

#### ПРЕДПРИЯТИЕ МАКСАЭРО

- Производство воздуховодов и систем вентиляции
- Клапаны противопожарные
- Клапаны дымоудаления
- Вентиляторы общепром, дымоудаления, крышные

220056, г. Минск, ул. Стариновская, 15

Тел./факс: +375 17 244-67-44, 258-67-51, 347-73-56, 252-54-27

Velcom: +375 29 603-88-99

E-mail: [olegaero@yandex.by](mailto:olegaero@yandex.by)

[www.maxaero.by](http://www.maxaero.by)



# Каталог Коммерческое вентиляционное оборудование ERA PRO 2026



# СОДЕРЖАНИЕ

|                                                    |    |
|----------------------------------------------------|----|
| КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ И ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ  | 6  |
| <b>ВЕНТИЛЯТОРЫ КАНАЛЬНЫЕ СМЕШАННОГО ТИПА</b>       |    |
| TYPHOON 2 SP                                       | 7  |
| PACIFIC                                            | 15 |
| <b>ВЕНТИЛЯТОРЫ КАНАЛЬНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ</b>          |    |
| MARS GDF                                           | 20 |
| CYCLONE                                            | 26 |
| STELS                                              | 31 |
| RDF                                                | 34 |
| <b>ВЕНТИЛЯТОР КАНАЛЬНЫЙ ОСЕВОЙ</b>                 |    |
| CV                                                 | 40 |
| <b>ВЕНТИЛЯТОРЫ НАКЛАДНЫЕ</b>                       |    |
| STORM                                              | 45 |
| STORM GR                                           | 45 |
| <b>ВЕНТИЛЯТОРЫ РАДИАЛЬНЫЕ</b>                      |    |
| BURAN/BURAN PRO                                    | 58 |
| ARGEST/ARGEST AL                                   | 64 |
| <b>ВЕНТИЛЯТОР КРЫШНЫЙ</b>                          |    |
| ERF                                                | 71 |
| <b>СИСТЕМА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КАНАЛОВ</b>               | 75 |
| <b>СИСТЕМА КРУГЛЫХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КАНАЛОВ</b>       |    |
| AF, DG, AF-изо                                     | 76 |
| OTG 90°, OTG 45°, TPG                              | 77 |
| TRG, ПЦ-1, GGB                                     | 78 |
| СКц, TTV, CG                                       | 79 |
| PSG, IAG, ISG                                      | 80 |
| MDG, RUG, FI                                       | 81 |
| RFE, FBG, IFC, FFC                                 | 82 |
| ЛМТ, ЛМА, ЛМ, LM, PVC, LU                          | 83 |
| MCRG, ХОМУТ, MCG                                   | 84 |
| <b>СИСТЕМА ПРЯМОУГОЛЬНЫХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КАНАЛОВ</b> |    |
| DG, TTG                                            | 85 |
| CPG, TPG                                           | 86 |
| OTG 45°, OTG 90°                                   | 87 |
| AG, FI                                             | 88 |
| YG, FBG, MDG                                       | 89 |
| ЗАМЕТКИ                                            | 90 |

# КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ И ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ



Защита от вертикально падающих капель воды



Защита от сплошного обрызгивания водой



Защита от мелких частиц и брызг воды



Защита от перегрева, одноразовый предохранитель



Многоразовая защита от перегрева с перезапуском



Герметичное соединение с вентсистемой



Компактный корпус



Двигатель на шарикоподшипниках



Изготовлен из стали



Изготовлен из алюминия



Изготовлен из оцинкованной стали



Изготовлен из вспененного полипропилена



Две скорости работы



Кнопка переключения скорости



1 год гарантии



2 года гарантии



3 года гарантии



Таймер задержки выключения

## ВИДЫ КОММЕРЧЕСКИХ ВЕНТИЛЯТОРОВ:

В офисах, торговых центрах, заведениях общепита, на производствах и складах — везде должен быть создан комфортный микроклимат для хорошего самочувствия работников или посетителей. С этой и многими другими задачами справляются коммерческие вентиляторы.

### КАНАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ —

размещаются внутри воздуховода. Их также можно подразделить на три вида: осевые (применяются для проветривания помещений, вентиляции шахт, тоннелей, там, где не требуется высокого давления), центробежные (применяются в системах вентиляции с разветвленной сетью воздуховодов и в системах кондиционирования воздуха) и смешанного типа (достаточно компактны и создают хороший напор, применяются в системах с воздуховодами большей протяженности, чем для осевых вентиляторов).

### НАКЛАДНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ —

устанавливаются на опору. STORM и STORM GR предназначены для вытяжных и приточно-вытяжных систем вентиляции, где требуется высокая производительность при относительно низком сопротивлении системы. Используются в помещениях, из которых требуется выводить большие объемы воздуха. Например, котельные без газового оборудования, ангары сельскохозяйственного назначения, теплицы, подкровельные пространства заводских помещений. Также подходит для использования в холодильной технике для отвода тепла от радиаторов охлаждения компрессорно-конденсаторных блоков.

### РАДИАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ —

устанавливаются на опору. По функции делятся на устройства для:

1. организации систем местной или общеобменной приточно-вытяжной вентиляции с развитой сетью воздуховодов (BURAN),
2. перемещения загрязненного воздуха с содержанием древесной, металлической, зерновой и прочей пыли в системах местной вытяжной вентиляции и аспирации (BURAN PRO),
3. нагнетания воздуха, необходимого для работы промышленного оборудования (ARGEST).

# ВЕНТИЛЯТОРЫ КАНАЛЬНЫЕ СМЕШАННОГО ТИПА TYPHOON 2 SP

Ø100, 125, 150-160, 200, 250, 315



Канальные осевые вентиляторы смешанного типа предназначены для приточно-вытяжных систем вентиляции промышленных, общественных и жилых зданий.

Съемный центральный блок с двигателем, крыльчаткой и клеммной коробкой крепится к патрубкам хомутами, что существенно упрощает обслуживание. Асимметричная форма клеммной коробки облегчает подключение сетевого провода.

Вентиляторы имеют две скорости, которые переключаются путем подключения проводов к колодкам, расположенным в клеммной коробке. Возможна установка кнопки (в комплекте). При установке кнопки переключения скоростей уровень защиты вентиляторы снижается до IP42.

Срок службы: 5 лет

Производительность: от 180 до 2060 м³/ч

Рабочая температура: от +1 до +40 °C

Степень защиты: IP44



Защита от мелких частиц и брызг воды



Многоразовая защита от перегрева с перезапуском



Двигатель на шарикоподшипниках



Кнопка переключения скорости



Две скорости работы



3 года гарантии



Таймер задержки выключения

Гибкие хомуты на защелках для легкого извлечения центрального блока

Интегрированная клеммная коробка с гермовводом

Кнопка для переключения скорости в комплекте

Двухскоростной двигатель на шарикоподшипниках

Переходники для изменения диаметра

Удобное крепление

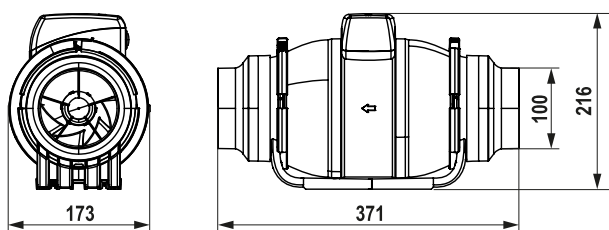
Крыльчатка смешанного типа с наилучшими аэродинамическими свойствами

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| ПАРАМЕТРЫ,<br>МОДЕЛЬ |    | Скорость работы вентилятора | Мощность, W | Частота вращения (оборотов в минуту), RPM | Производительность, м³/ч | Содержание пыли и твердых примесей в воздухе при эксплуатации вентилятора | Допустимая температура окружающей среды, °C | Потребляемый ток, А | Переменный ток, V | Частота колебаний переменного тока, Hz | Давление воздуха, Pa | Уровень шума, dB(A) | Вид климатического исполнения | Класс защиты от поражения электрическим током |
|----------------------|----|-----------------------------|-------------|-------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------|-------------------|----------------------------------------|----------------------|---------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------|
| TYPHOON 100 2SP      | L1 | низкая                      | 23          | 1850                                      | 180                      | не более 100 мг/м³                                                        | от +1 до +40                                | 0,11                | 220-240           | 50                                     | 110                  | 31                  | УХЛ 4 (по ГОСТ 15150-69)      | II                                            |
|                      | L2 | высокая                     | 25          | 2500                                      | 250                      |                                                                           |                                             | 0,11                |                   |                                        | 190                  | 40                  |                               |                                               |
| TYPHOON 125 2SP      | L1 | низкая                      | 25          | 1800                                      | 240                      | не более 100 мг/м³                                                        | от +1 до +40                                | 0,11                | 220-240           | 50                                     | 110                  | 30                  | УХЛ 4 (по ГОСТ 15150-69)      | II                                            |
|                      | L2 | высокая                     | 29          | 2450                                      | 355                      |                                                                           |                                             | 0,13                |                   |                                        | 190                  | 39                  |                               |                                               |
| TYPHOON 150 2SP      | L1 | низкая                      | 42          | 2000                                      | 415                      | не более 100 мг/м³                                                        | от +1 до +40                                | 0,18                | 220-240           | 50                                     | 225                  | 40                  | УХЛ 4 (по ГОСТ 15150-69)      | II                                            |
|                      | L2 | высокая                     | 50          | 2600                                      | 570                      |                                                                           |                                             | 0,22                |                   |                                        | 305                  | 49                  |                               |                                               |
| TYPHOON 160 2SP      | L1 | низкая                      | 42          | 2000                                      | 415                      | не более 100 мг/м³                                                        | от +1 до +40                                | 0,18                | 220-240           | 50                                     | 225                  | 40                  | УХЛ 4 (по ГОСТ 15150-69)      | II                                            |
|                      | L2 | высокая                     | 50          | 2600                                      | 570                      |                                                                           |                                             | 0,22                |                   |                                        | 305                  | 49                  |                               |                                               |
| TYPHOON 200 2SP      | L1 | низкая                      | 75          | 2250                                      | 850                      | не более 100 мг/м³                                                        | от +1 до +40                                | 0,33                | 220-240           | 50                                     | 300                  | 50                  | УХЛ 4 (по ГОСТ 15150-69)      | II                                            |
|                      | L2 | высокая                     | 105         | 2600                                      | 1100                     |                                                                           |                                             | 0,46                |                   |                                        | 350                  | 58                  |                               |                                               |
| TYPHOON 250 2SP      | L1 | низкая                      | 134         | 1985                                      | 1150                     | не более 100 мг/м³                                                        | от +1 до +40                                | 0,58                | 220-240           | 50                                     | 371                  | 52                  | УХЛ 4 (по ГОСТ 15150-69)      | II                                            |
|                      | L2 | высокая                     | 180         | 2550                                      | 1560                     |                                                                           |                                             | 0,78                |                   |                                        | 488                  | 60                  |                               |                                               |
| TYPHOON 315 2SP      | L1 | низкая                      | 215         | 1900                                      | 1650                     | не более 100 мг/м³                                                        | от +1 до +40                                | 0,93                | 220-240           | 50                                     | 480                  | 61                  | УХЛ 4 (по ГОСТ 15150-69)      | II                                            |
|                      | L2 | высокая                     | 285         | 2350                                      | 2060                     |                                                                           |                                             | 1,24                |                   |                                        | 715                  | 69                  |                               |                                               |

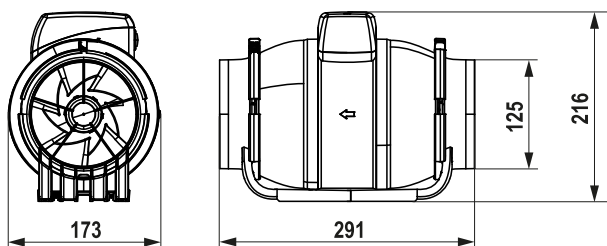
## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

### TYPHOON 100 2SP



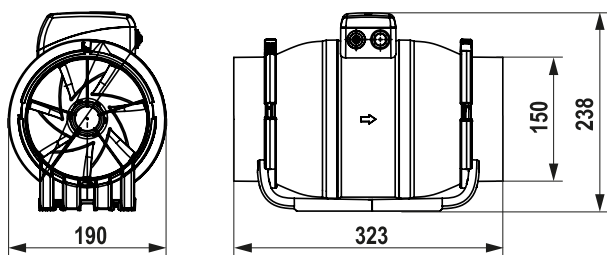
| ПАРАМЕТРЫ                                           | ЗНАЧЕНИЕ        |
|-----------------------------------------------------|-----------------|
| Материал                                            | пластик         |
| Цвет                                                | серый           |
| Высота, мм                                          | 216             |
| Ширина, мм                                          | 173             |
| Глубина, мм                                         | 371             |
| Диаметр установочный, мм                            | 99              |
| Диаметр внешний, мм                                 | 100             |
| Размещение                                          | канальное       |
| Рабочий механизм                                    | смешанного типа |
| Вес нетто, кг                                       | 1,84            |
| Вес брутто, кг                                      | 2,3             |
| Срок хранения (в упаковке предприятия-изготовителя) | 2 года          |
| Гарантийный срок эксплуатации                       | 3 года          |
| Установленный срок службы                           | 5 лет           |

## TYRHOON 125 2SP



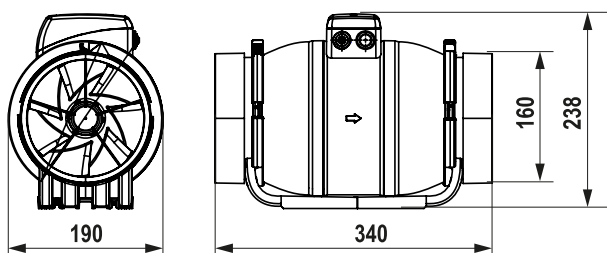
| ПАРАМЕТРЫ                                           | ЗНАЧЕНИЕ        |
|-----------------------------------------------------|-----------------|
| Материал                                            | пластик         |
| Цвет                                                | серый           |
| Высота, мм                                          | 216             |
| Ширина, мм                                          | 173             |
| Глубина, мм                                         | 291             |
| Диаметр установочный, мм                            | 124             |
| Диаметр внешний, мм                                 | 125             |
| Размещение                                          | канальное       |
| Рабочий механизм                                    | смешанного типа |
| Вес нетто, кг                                       | 1,72            |
| Вес брутто, кг                                      | 2,1             |
| Срок хранения (в упаковке предприятия-изготовителя) | 2 года          |
| Гарантийный срок эксплуатации                       | 3 года          |
| Установленный срок службы                           | 5 лет           |

## TYRHOON 150 2SP



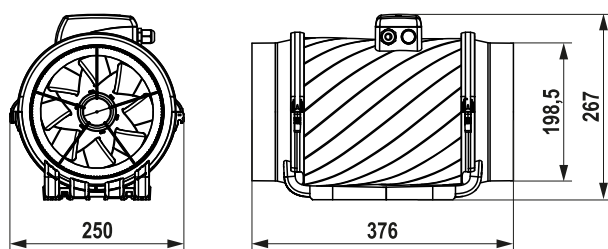
| ПАРАМЕТРЫ                                           | ЗНАЧЕНИЕ        |
|-----------------------------------------------------|-----------------|
| Материал                                            | пластик         |
| Цвет                                                | серый           |
| Высота, мм                                          | 238             |
| Ширина, мм                                          | 190             |
| Глубина, мм                                         | 323             |
| Диаметр установочный, мм                            | 149             |
| Диаметр внешний, мм                                 | 150             |
| Размещение                                          | канальное       |
| Рабочий механизм                                    | смешанного типа |
| Вес нетто, кг                                       | 2,3             |
| Вес брутто, кг                                      | 2,9             |
| Срок хранения (в упаковке предприятия-изготовителя) | 2 года          |
| Гарантийный срок эксплуатации                       | 3 года          |
| Установленный срок службы                           | 5 лет           |

## TYRHOON 160 2SP



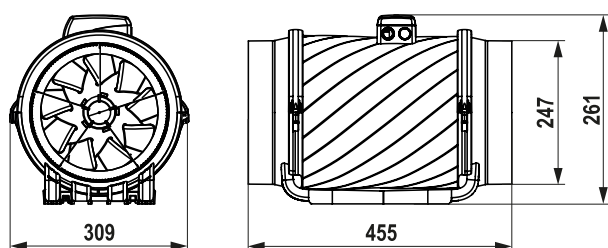
| ПАРАМЕТРЫ                                           | ЗНАЧЕНИЕ        |
|-----------------------------------------------------|-----------------|
| Материал                                            | пластик         |
| Цвет                                                | серый           |
| Высота, мм                                          | 238             |
| Ширина, мм                                          | 190             |
| Глубина, мм                                         | 340             |
| Диаметр установочный, мм                            | 159             |
| Диаметр внешний, мм                                 | 160             |
| Размещение                                          | канальное       |
| Рабочий механизм                                    | смешанного типа |
| Вес нетто, кг                                       | 2,4             |
| Вес брутто, кг                                      | 2,9             |
| Срок хранения (в упаковке предприятия-изготовителя) | 2 года          |
| Гарантийный срок эксплуатации                       | 3 года          |
| Установленный срок службы                           | 5 лет           |

## TYPHOON 200 2SP



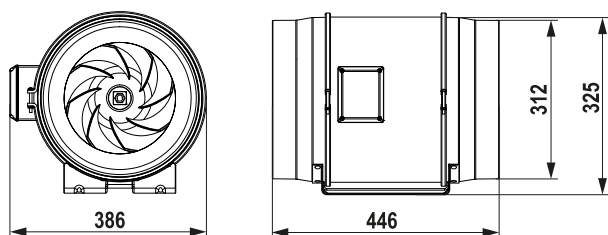
| ПАРАМЕТРЫ                                           | ЗНАЧЕНИЕ        |
|-----------------------------------------------------|-----------------|
| Материал                                            | пластик         |
| Цвет                                                | серый           |
| Высота, мм                                          | 267             |
| Ширина, мм                                          | 250             |
| Глубина, мм                                         | 376             |
| Диаметр установочный, мм                            | 198,5           |
| Диаметр внешний, мм                                 | 198,5           |
| Размещение                                          | канальное       |
| Рабочий механизм                                    | смешанного типа |
| Вес нетто, кг                                       | 4,0             |
| Вес брутто, кг                                      | 4,7             |
| Срок хранения (в упаковке предприятия-изготовителя) | 2 года          |
| Гарантийный срок эксплуатации                       | 3 года          |
| Установленный срок службы                           | 5 лет           |

## TYPHOON 250 2SP



| ПАРАМЕТРЫ                                           | ЗНАЧЕНИЕ        |
|-----------------------------------------------------|-----------------|
| Материал                                            | пластик         |
| Цвет                                                | белый           |
| Высота, мм                                          | 326,2           |
| Ширина, мм                                          | 308,8           |
| Глубина, мм                                         | 455             |
| Диаметр установочный, мм                            | 248             |
| Диаметр внешний, мм                                 | 248             |
| Размещение                                          | канальное       |
| Рабочий механизм                                    | смешанного типа |
| Вес нетто, кг                                       | 7,5             |
| Вес брутто, кг                                      | 8,5             |
| Срок хранения (в упаковке предприятия-изготовителя) | 2 года          |
| Гарантийный срок эксплуатации                       | 3 года          |
| Установленный срок службы                           | 5 лет           |

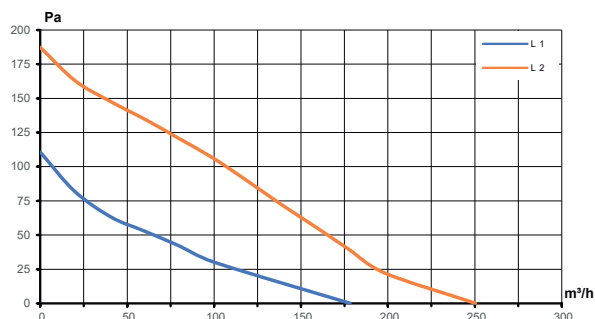
## TYPHOON 315 2SP



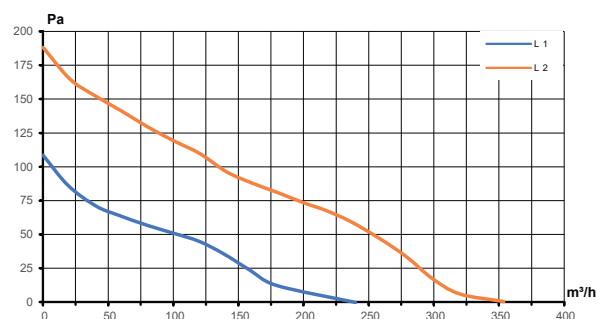
| ПАРАМЕТРЫ                                           | ЗНАЧЕНИЕ        |
|-----------------------------------------------------|-----------------|
| Материал                                            | пластик         |
| Цвет                                                | серый           |
| Высота, мм                                          | 325             |
| Ширина, мм                                          | 446             |
| Глубина, мм                                         | 383             |
| Диаметр установочный, мм                            | 247             |
| Диаметр внешний, мм                                 | 247             |
| Размещение                                          | канальное       |
| Рабочий механизм                                    | смешанного типа |
| Вес нетто, кг                                       | 11,5            |
| Вес брутто, кг                                      | 14,0            |
| Срок хранения (в упаковке предприятия-изготовителя) | 2 года          |
| Гарантийный срок эксплуатации                       | 3 года          |
| Установленный срок службы                           | 5 лет           |

# ГРАФИКИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

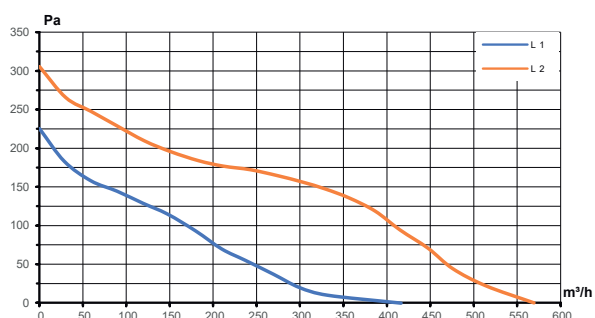
## TYPHOON 100 2SP



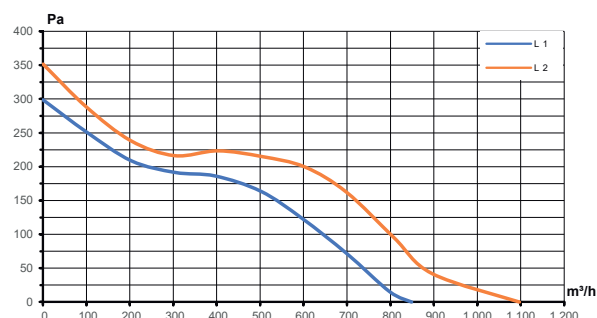
## TYPHOON 125 2SP



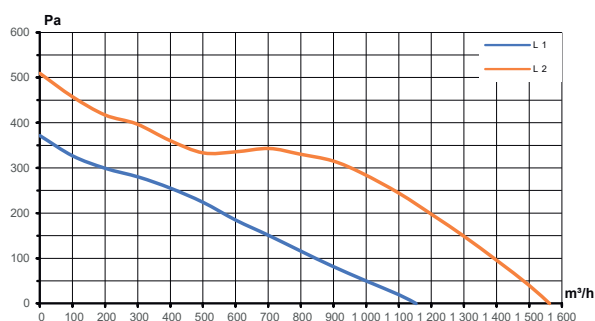
## TYPHOON 150/160 2SP



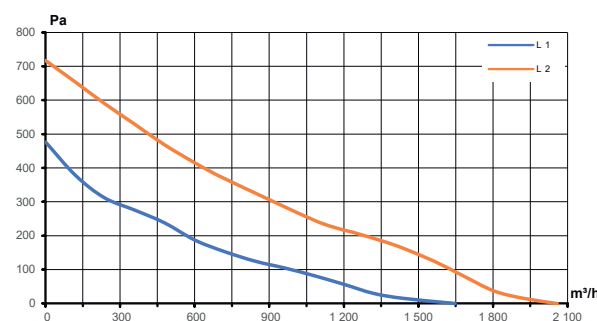
## TYPHOON 200 2SP



## TYPHOON 250 2SP



## TYPHOON 315 2SP



# ДВУХСКОРОСТНОЙ ДВИГАТЕЛЬ НА ШАРИКОПОДШИПНИКАХ В МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КОРПУСЕ

Установлен во всех вентиляторах TYRHOON



IP44



Класс  
изоляции  
двигателя «В»  
предельная  
t: +130 °C

Сниженная  
вибрация,  
плавный  
ход

Не требует  
обслуживания

Предохранитель защищает устройство от поломки.

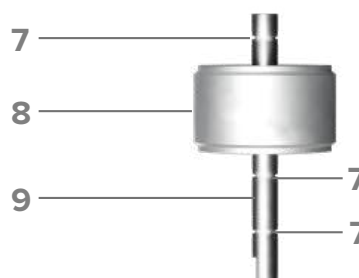
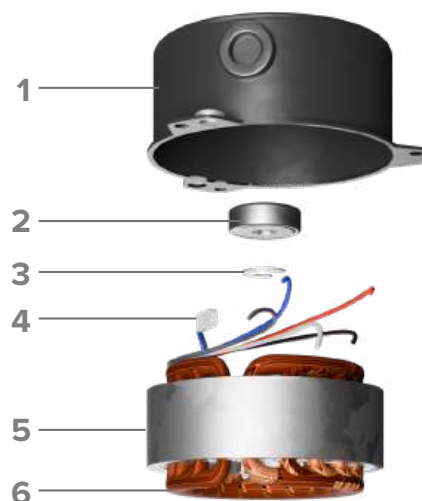
При перегреве вентилятор остановится и в скором времени возобновит работу.

Бессвинцовая пайка соединений.

Пусковой конденсатор в вентиляторе обеспечивает плавный пуск двигателя, увеличивая срок его службы, снижая вибрации и уровень шума в момент пуска.

Металлический корпус покрыт полимерной эмалью, что обеспечивает защиту от коррозии.

40 000 часов непрерывной работы двигателя.



1. Защитный корпус
2. Капсулированный шарикоподшипник
3. Стопорные кольца
4. Биометрический предохранитель с перезапуском
5. Статор
6. Двойная медная обводка
7. Кольцевые канавки для надежного крепления стопорных колец
8. Ротор
9. Ось

СЕРТИФИКАЦИЯ



# TYRHOON 2 SP AT

Ø100, 125, 150-160

Приобретая вентилятор с опцией АТ, Вы получаете устройство, на котором по умолчанию настроено подключение к плате на максимальной скорости L2.

Вентилятор с опцией АТ подключается к сети тремя проводами:

N — ноль (от щитка/распределительной коробки),

L — фаза (от щитка/распределительной коробки),

TL — управляющая фаза (от выключателя).

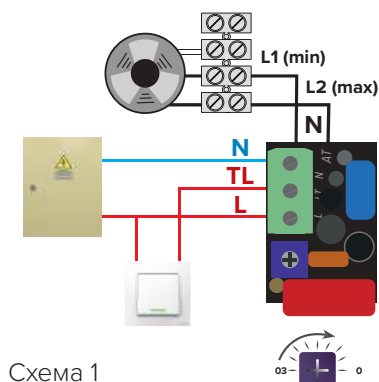


Схема 1

## Подключение вентилятора к отдельному выключателю.

Алгоритм работы устройства: когда Вы переводите выключатель в положение «включено», вентилятор запускается. Когда Вы переводите клавишу в положение «выключено», вентилятор отрабатывает время по таймеру и останавливается.

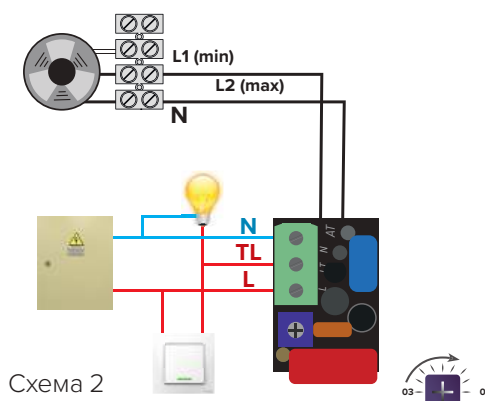


Схема 2

## Подключение вентилятора к выключателю освещения.

Алгоритм работы устройства: когда Вы переводите выключатель в положение «включено», в помещении загорается свет и запускается вентилятор. Когда Вы переводите клавишу в положение «выключено», гаснет свет, вентилятор отрабатывает время по таймеру и останавливается.

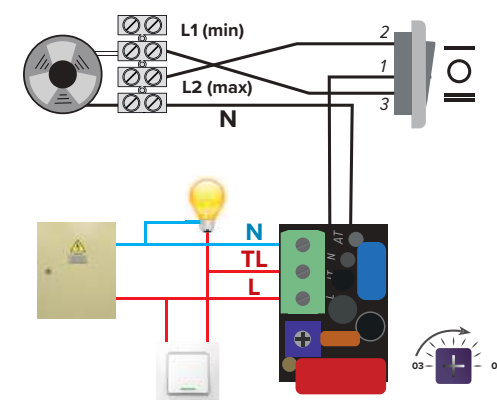


Схема 3

## Подключение вентилятора к отдельному выключателю, кнопка переключения скоростей используется

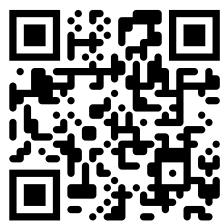
Подключение кнопки: из клеммной коробки на вентиляторе из разъема L2 необходимо извлечь провод и соединить его с центральной клеммой на кнопке переключения.

Вторая скорость (L2) соответствует верхней клемме на кнопке, первая (L1) — нижней. Отдельными проводами необходимо соединить разъемы с клеммами, как показано на схеме.

Алгоритм работы устройства: когда Вы переводите выключатель в положение «включено», вентилятор запускается. Когда Вы переводите клавишу в положение «выключено», вентилятор отрабатывает время по таймеру и останавливается.

При любом способе подключения. Если Вам необходимо подключить устройство на минимальной скорости, возьмите провод из разъема L2 и закрепите в разъеме L1.

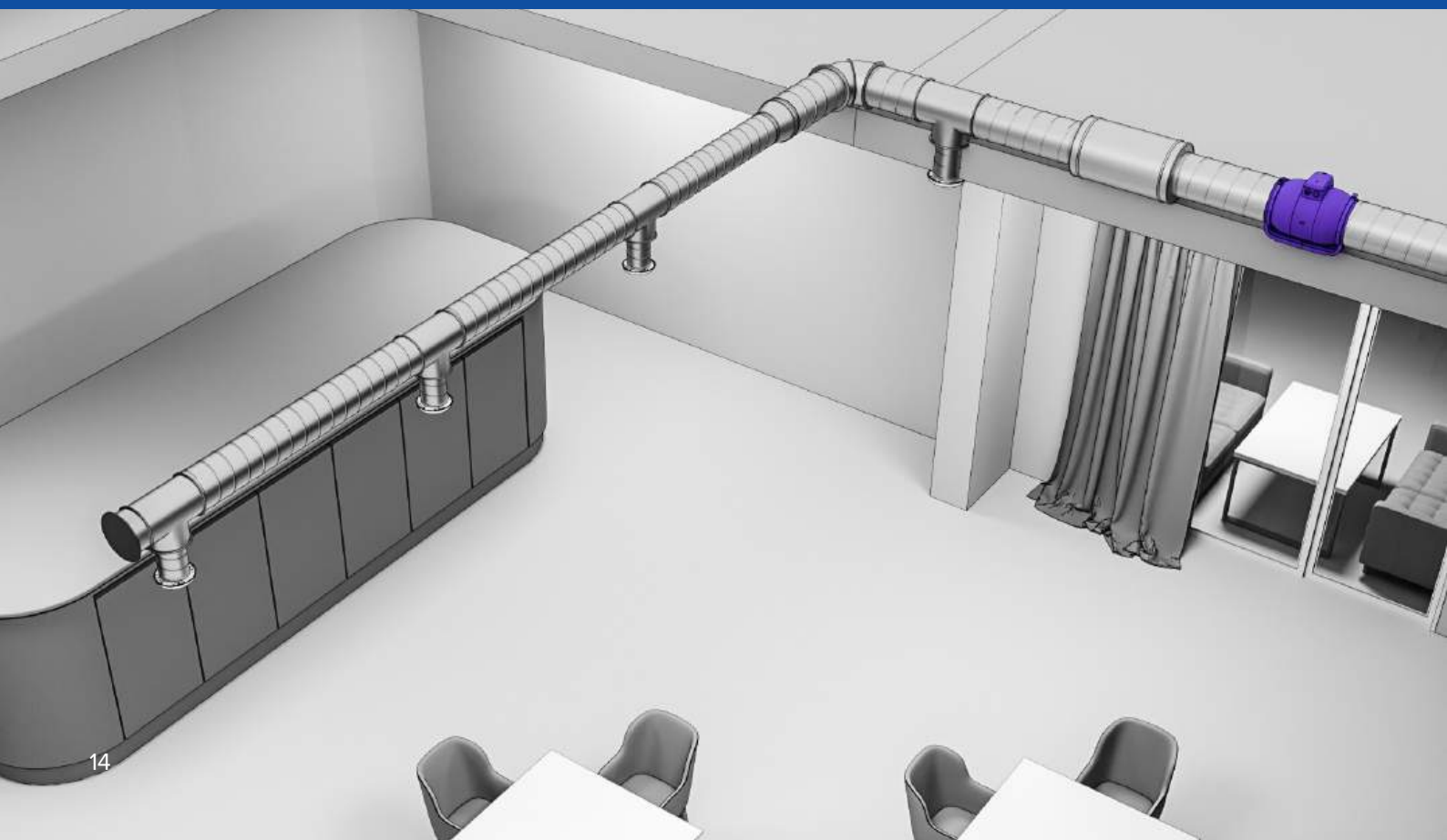
# МОНТАЖ ВЕНТИЛЯТОРА



Видео о подключении  
вентилятора TYRHOON



Обзор вентилятора  
TYRHOON



# ВЕНТИЛЯТОРЫ КАНАЛЬНЫЕ СМЕШАННОГО ТИПА PACIFIC

Ø100, 125, 150, 160, 200, 250, 315



Вентиляторы серии PACIFIC предназначены для помещений с высокими требованиями к уровню шума.

Применяются в вытяжных системах вентиляции квартир и домов при недостатке естественной тяги, а также для притока свежего воздуха. Вентилятор с крыльчаткой смешанного типа и двухскоростным однофазным двигателем на шарикоподшипниках сочетает преимущества центробежных (высокое давление) и осевых (высокий расход воздуха) вентиляторов.

Легкий и прочный корпус из вспененного полипропилена с шумопоглощающими вставками снижает шум от работы вентилятора. Монтаж осуществляется без дополнительных кронштейнов, благодаря металлической шине. Стальные фланцы с резиновыми уплотнителями упрощают установку в систему каналов.

Срок службы: 5 лет  
Производительность: от 180 до 1100 м³/ч  
Рабочая температура: от +1 до +40 °C  
Степень защиты: IPX4



Защита от сплошного обрызгивания водой



Многоразовая защита от перегрева с перезапуском



Двигатель на шарикоподшипниках



Изготовлен из вспененного полипропилена



Кнопка переключения скорости



Две скорости работы



3 года гарантии



Таймер задержки выключения



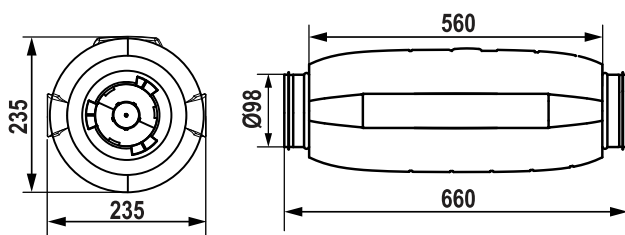
# РАСЦЕЛ

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| ПАРАМЕТРЫ, МОДЕЛЬ |   | Скорость работы вентилятора | Мощность, W | Частота вращения (оборотов в минуту) RPM | Производительность, м³/ч | Содержание пыли и твердых примесей в воздухе при эксплуатации вентилятора | Допустимая температура окружающей среды, °C | Потребляемый ток, A | Переменный ток, V | Частота колебаний переменного тока, Hz | Давление воздуха, Pa | Уровень шума, dB(A) | Вид климатического исполнения | Класс защиты от поражения электрическим током |
|-------------------|---|-----------------------------|-------------|------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------|-------------------|----------------------------------------|----------------------|---------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------|
| PACIFIC 100       | L | низкая                      | 23          | 1850                                     | 180                      | не более 100 мг/м³                                                        | от -25 до +40                               | 0,11                | 220-240           | 50                                     | 110                  | 20                  | УХЛ 4 (по ГОСТ 15150-69)      | II                                            |
|                   | H | высокая                     | 25          | 2500                                     | 250                      |                                                                           |                                             | 0,11                |                   |                                        | 190                  | 25                  |                               |                                               |
| PACIFIC 125       | L | низкая                      | 25          | 1800                                     | 240                      | не более 100 мг/м³                                                        | от -25 до +40                               | 0,11                | 220-240           | 50                                     | 110                  | 20                  | УХЛ 4 (по ГОСТ 15150-69)      | II                                            |
|                   | H | высокая                     | 29          | 2500                                     | 355                      |                                                                           |                                             | 0,13                |                   |                                        | 190                  | 25                  |                               |                                               |
| PACIFIC 150       | L | низкая                      | 42          | 2000                                     | 415                      | не более 100 мг/м³                                                        | от -25 до +40                               | 0,18                | 220-240           | 50                                     | 225                  | 22                  | УХЛ 4 (по ГОСТ 15150-69)      | II                                            |
|                   | H | высокая                     | 50          | 2600                                     | 570                      |                                                                           |                                             | 0,22                |                   |                                        | 305                  | 27                  |                               |                                               |
| PACIFIC 160       | L | низкая                      | 42          | 2000                                     | 415                      | не более 100 мг/м³                                                        | от -25 до +40                               | 0,18                | 220-240           | 50                                     | 225                  | 22                  | УХЛ 4 (по ГОСТ 15150-69)      | II                                            |
|                   | H | высокая                     | 50          | 2600                                     | 570                      |                                                                           |                                             | 0,22                |                   |                                        | 305                  | 27                  |                               |                                               |
| PACIFIC 200       | L | низкая                      | 75          | 2000                                     | 850                      | не более 100 мг/м³                                                        | от -25 до +40                               | 0,33                | 220-240           | 50                                     | 300                  | 24                  | УХЛ 4 (по ГОСТ 15150-69)      | II                                            |
|                   | H | высокая                     | 105         | 2600                                     | 1100                     |                                                                           |                                             | 0,46                |                   |                                        | 350                  | 28                  |                               |                                               |
| PACIFIC 250       | L | низкая                      | 134         | 1985                                     | 1150                     | не более 100 мг/м³                                                        | от -25 до +40                               | 0,58                | 220-240           | 50                                     | 370                  | 33                  | УХЛ 4 (по ГОСТ 15150-69)      | II                                            |
|                   | H | высокая                     | 180         | 2550                                     | 1560                     |                                                                           |                                             | 0,78                |                   |                                        | 510                  | 36                  |                               |                                               |
| PACIFIC 315       | L | низкая                      | 134         | 1985                                     | 1150                     | не более 100 мг/м³                                                        | от -25 до +40                               | 0,58                | 220-240           | 50                                     | 370                  | 33                  | УХЛ 4 (по ГОСТ 15150-69)      | II                                            |
|                   | H | высокая                     | 180         | 2550                                     | 1560                     |                                                                           |                                             | 0,78                |                   |                                        | 510                  | 36                  |                               |                                               |

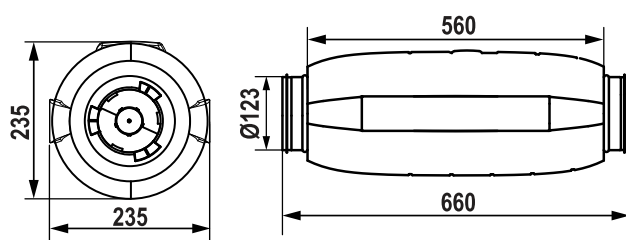
## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

### PACIFIC 100



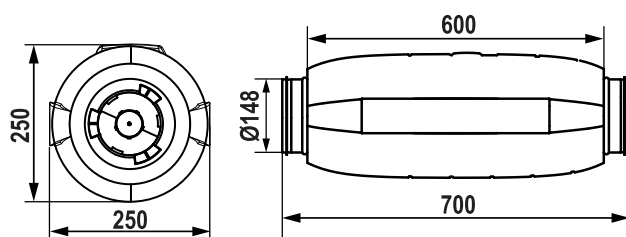
| ПАРАМЕТРЫ                                           | ЗНАЧЕНИЕ                      |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------|
| Материал                                            | ЕРР (вспененный полипропилен) |
| Цвет                                                | черный                        |
| Высота, мм                                          | 235                           |
| Ширина, мм                                          | 235                           |
| Глубина, мм                                         | 660                           |
| Диаметр, мм                                         | 100                           |
| Размещение                                          | канальное                     |
| Рабочий механизм                                    | смешанного типа               |
| Вес нетто, кг                                       | 3,3                           |
| Вес брутто, кг                                      | 3,8                           |
| Срок хранения (в упаковке предприятия-изготовителя) | 2 года                        |
| Гарантийный срок эксплуатации                       | 3 года                        |
| Установленный срок службы                           | 5 лет                         |

## PACIFIC 125



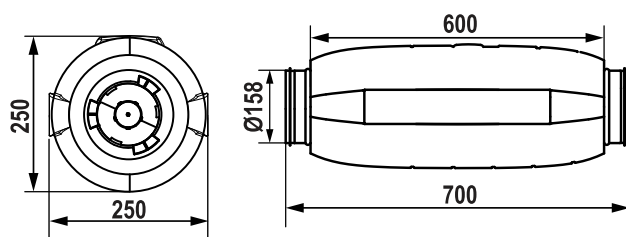
| ПАРАМЕТРЫ                                           | ЗНАЧЕНИЕ                      |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------|
| Материал                                            | ЕРР (вспененный полипропилен) |
| Цвет                                                | черный                        |
| Высота, мм                                          | 235                           |
| Ширина, мм                                          | 235                           |
| Глубина, мм                                         | 660                           |
| Диаметр внешний, мм                                 | 125                           |
| Размещение                                          | канальное                     |
| Рабочий механизм                                    | смешанного типа               |
| Вес нетто, кг                                       | 3,3                           |
| Вес брутто, кг                                      | 3,8                           |
| Срок хранения (в упаковке предприятия-изготовителя) | 2 года                        |
| Гарантийный срок эксплуатации                       | 3 года                        |
| Установленный срок службы                           | 5 лет                         |

## PACIFIC 150



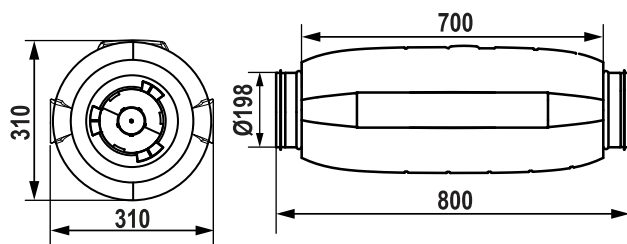
| ПАРАМЕТРЫ                                           | ЗНАЧЕНИЕ                      |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------|
| Материал                                            | ЕРР (вспененный полипропилен) |
| Цвет                                                | черный                        |
| Высота, мм                                          | 250                           |
| Ширина, мм                                          | 250                           |
| Глубина, мм                                         | 700                           |
| Диаметр внешний, мм                                 | 150                           |
| Размещение                                          | канальное                     |
| Рабочий механизм                                    | смешанного типа               |
| Вес нетто, кг                                       | 4,2                           |
| Вес брутто, кг                                      | 4,8                           |
| Срок хранения (в упаковке предприятия-изготовителя) | 2 года                        |
| Гарантийный срок эксплуатации                       | 3 года                        |
| Установленный срок службы                           | 5 лет                         |

## PACIFIC 160



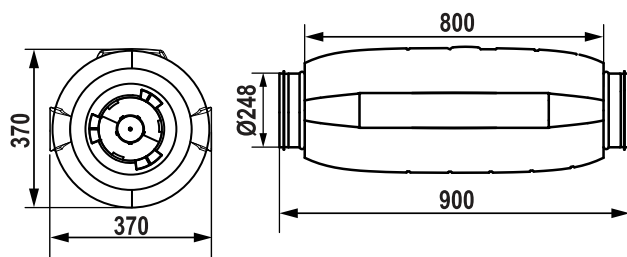
| ПАРАМЕТРЫ                                           | ЗНАЧЕНИЕ                      |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------|
| Материал                                            | ЕРР (вспененный полипропилен) |
| Цвет                                                | черный                        |
| Высота, мм                                          | 250                           |
| Ширина, мм                                          | 250                           |
| Глубина, мм                                         | 700                           |
| Диаметр внешний, мм                                 | 160                           |
| Размещение                                          | канальное                     |
| Рабочий механизм                                    | смешанного типа               |
| Вес нетто, кг                                       | 4,2                           |
| Вес брутто, кг                                      | 4,8                           |
| Срок хранения (в упаковке предприятия-изготовителя) | 2 года                        |
| Гарантийный срок эксплуатации                       | 3 года                        |
| Установленный срок службы                           | 5 лет                         |

## PACIFIC 200



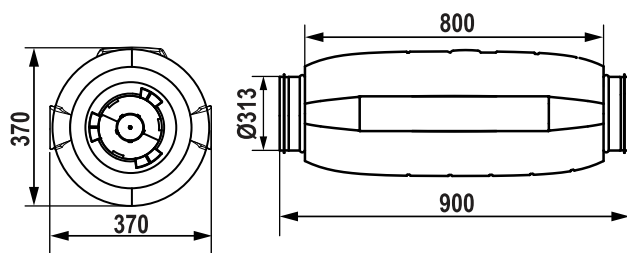
| ПАРАМЕТРЫ                                           | ЗНАЧЕНИЕ                      |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------|
| Материал                                            | ЕРР (вспененный полипропилен) |
| Цвет                                                | черный                        |
| Высота, мм                                          | 310                           |
| Ширина, мм                                          | 310                           |
| Глубина, мм                                         | 800                           |
| Диаметр, мм                                         | 200                           |
| Размещение                                          | канальное                     |
| Рабочий механизм                                    | смешанного типа               |
| Вес нетто, кг                                       | 5,7                           |
| Вес брутто, кг                                      | 6,4                           |
| Срок хранения (в упаковке предприятия-изготовителя) | 2 года                        |
| Гарантийный срок эксплуатации                       | 3 года                        |
| Установленный срок службы                           | 5 лет                         |

## PACIFIC 250



| ПАРАМЕТРЫ                                           | ЗНАЧЕНИЕ                      |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------|
| Материал                                            | ЕРР (вспененный полипропилен) |
| Цвет                                                | черный                        |
| Высота, мм                                          | 370                           |
| Ширина, мм                                          | 370                           |
| Глубина, мм                                         | 900                           |
| Диаметр, мм                                         | 250                           |
| Размещение                                          | канальное                     |
| Рабочий механизм                                    | смешанного типа               |
| Вес нетто, кг                                       | 12,5                          |
| Вес брутто, кг                                      | 13,77                         |
| Срок хранения (в упаковке предприятия-изготовителя) | 2 года                        |
| Гарантийный срок эксплуатации                       | 3 года                        |
| Установленный срок службы                           | 5 лет                         |

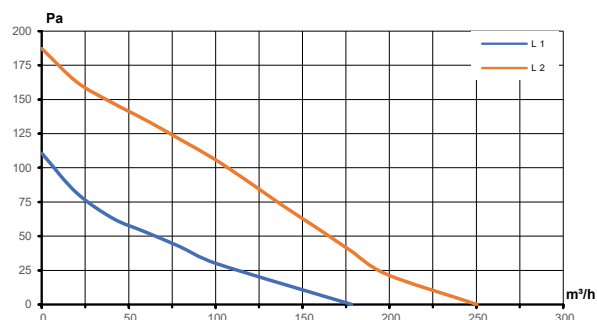
## PACIFIC 315



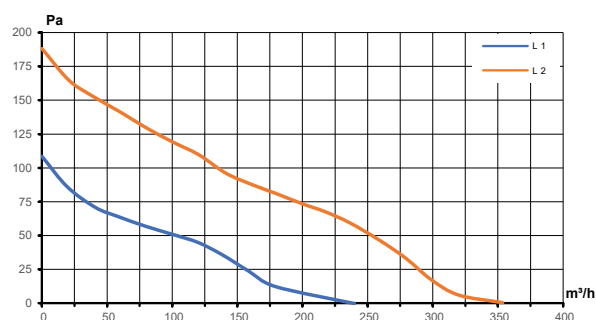
| ПАРАМЕТРЫ                                           | ЗНАЧЕНИЕ                      |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------|
| Материал                                            | ЕРР (вспененный полипропилен) |
| Цвет                                                | черный                        |
| Высота, мм                                          | 370                           |
| Ширина, мм                                          | 370                           |
| Глубина, мм                                         | 900                           |
| Диаметр, мм                                         | 315                           |
| Размещение                                          | канальное                     |
| Рабочий механизм                                    | смешанного типа               |
| Вес нетто, кг                                       | 12,8                          |
| Вес брутто, кг                                      | 14,07                         |
| Срок хранения (в упаковке предприятия-изготовителя) | 2 года                        |
| Гарантийный срок эксплуатации                       | 3 года                        |
| Установленный срок службы                           | 5 лет                         |

# ГРАФИКИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

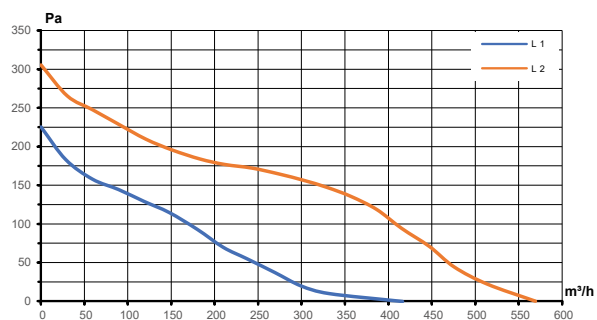
## PACIFIC 100



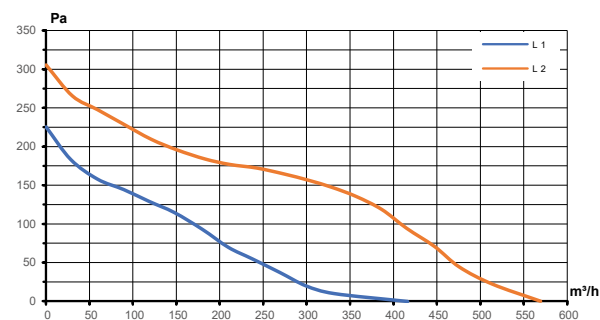
## PACIFIC 125



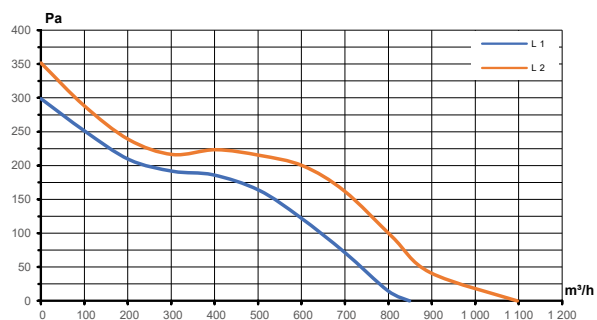
## PACIFIC 150



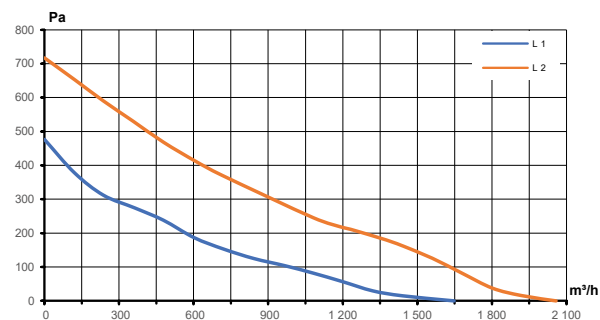
## PACIFIC 160



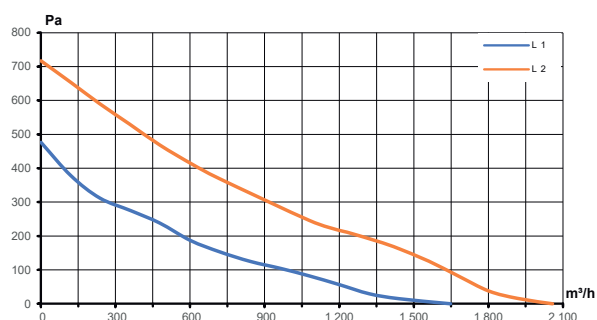
## PACIFIC 200



## PACIFIC 250



## PACIFIC 315



# ВЕНТИЛЯТОРЫ КАНАЛЬНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ

## MARS GDF

Ø100, 125, 150, 160, 200, 250, 315, 355



Канальные центробежные вентиляторы в корпусе из оцинкованной стали. Предназначены для приточно-вытяжных систем вентиляции.

Герметичная клеммная коробка с откидной крышкой. В зависимости от способа установки может использоваться для приточной или вытяжной вентиляции. Предназначены для канального монтажа в воздуховоде соответствующего диаметра в любой точке вентиляционной системы и под любым углом.

Однофазный двигатель с внешним ротором на шарикоподшипниках оснащен центробежным рабочим колесом с загнутыми назад лопатками. Имеет встроенную тепловую защиту с автоматическим перезапуском. Монтаж устройства к несущей конструкции (стены, потолок) осуществляется с помощью крепежных кронштейнов.

Срок службы: 5 лет

Производительность: от 245 до 1500 м<sup>3</sup>/ч

Рабочая температура: от -25 до +70 °C

Степень защиты: IP44

IPX4

Защита  
от сплошного  
обрызгивания водой



Многоразовая защита  
от перегрева  
с перезапуском



Двигатель  
на шарико-  
подшипниках



Изготовлен  
из оцинкованной  
стали



2 года  
гарантии

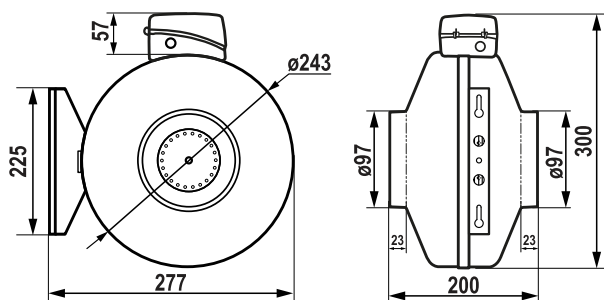


# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| ПАРАМЕТРЫ,<br>МОДЕЛЬ | Мощность, W | Частота вращения (оборотов в минуту), RPM | Производительность, м³/ч | Содержание пыли и твердых примесей в воздухе при эксплуатации вентилятора | Допустимая температура окружающей среды, °C | Потребляемый ток, A | Переменный ток, V | Частота колебаний переменного тока, Hz | Давление воздуха, Pa | Уровень шума, dB(A) | Вид климатического исполнения | Класс защиты от поражения электрическим током |
|----------------------|-------------|-------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------|-------------------|----------------------------------------|----------------------|---------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------|
| MARS GDF 100         | 62          | 2587                                      | 245                      | не более 100 мг/м³                                                        | от -25 до +70                               | 0,28                | 220-240           | 50                                     | 355                  | 55                  | УХЛ 4 (по ГОСТ 15150-69)      | I по ГОСТ 12.2.007.0-75                       |
| MARS GDF 125         | 64          | 2505                                      | 340                      | не более 100 мг/м³                                                        | от -25 до +70                               | 0,29                | 220-240           | 50                                     | 310                  | 54                  | УХЛ 4 (по ГОСТ 15150-69)      | I по ГОСТ 12.2.007.0-75                       |
| MARS GDF 150         | 101         | 2605                                      | 550                      | не более 100 мг/м³                                                        | от -25 до +70                               | 0,46                | 220-240           | 50                                     | 374                  | 60                  | УХЛ 4 (по ГОСТ 15150-69)      | I по ГОСТ 12.2.007.0-75                       |
| MARS GDF 160         | 102         | 2578                                      | 655                      | не более 100 мг/м³                                                        | от -25 до +70                               | 0,46                | 220-240           | 50                                     | 390                  | 60                  | УХЛ 4 (по ГОСТ 15150-69)      | I по ГОСТ 12.2.007.0-75                       |
| MARS GDF 200         | 144         | 2654                                      | 935                      | не более 100 мг/м³                                                        | от -25 до +70                               | 0,65                | 220-240           | 50                                     | 490                  | 70                  | УХЛ 4 (по ГОСТ 15150-69)      | I по ГОСТ 12.2.007.0-75                       |
| MARS GDF 250         | 177         | 2544                                      | 1020                     | не более 100 мг/м³                                                        | от -25 до +70                               | 0,8                 | 220-240           | 50                                     | 587                  | 60                  | УХЛ 4 (по ГОСТ 15150-69)      | I по ГОСТ 12.2.007.0-75                       |
| MARS GDF 315         | 278         | 2502                                      | 1500                     | не более 100 мг/м³                                                        | от -25 до +70                               | 1,26                | 220-240           | 50                                     | 725                  | 61                  | УХЛ 4 (по ГОСТ 15150-69)      | I по ГОСТ 12.2.007.0-75                       |
| MARS GDF 355         | 200         | 1400                                      | 2160                     | не более 100 мг/м³                                                        | от -25 до +60                               | 0,9                 | 220-240           | 50                                     | 400                  | 67                  | УХЛ 4 (по ГОСТ 15150-69)      | I по ГОСТ 12.2.007.0-75                       |

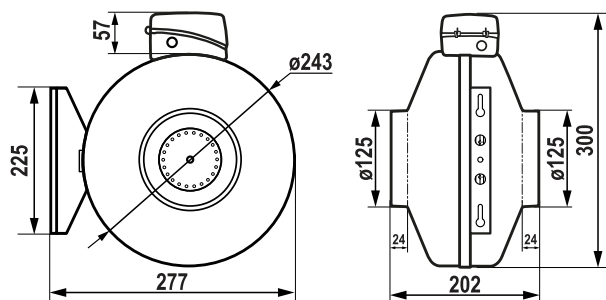
## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

### MARS GDF 100



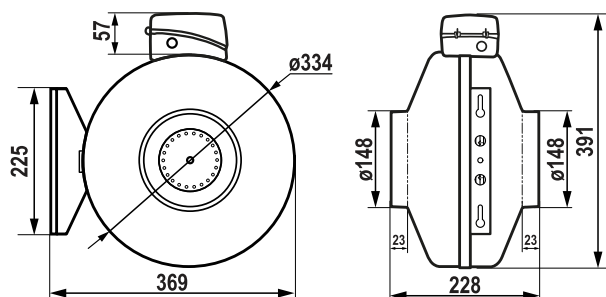
| ПАРАМЕТРЫ                                           | ЗНАЧЕНИЕ           |
|-----------------------------------------------------|--------------------|
| Материал                                            | оцинкованная сталь |
| Цвет                                                | серебристый        |
| Высота, мм                                          | 300                |
| Ширина, мм                                          | 277                |
| Глубина, мм                                         | 200                |
| Диаметр установочный, мм                            | 97                 |
| Диаметр внешний, мм                                 | 243                |
| Размещение                                          | канальное          |
| Рабочий механизм                                    | центробежный       |
| Вес нетто, кг                                       | 3,4                |
| Вес брутто, кг                                      | 2,9                |
| Срок хранения (в упаковке предприятия-изготовителя) | 5 лет              |
| Гарантийный срок эксплуатации                       | 2 года             |
| Установленный срок службы                           | 5 лет              |

## MARS GDF 125



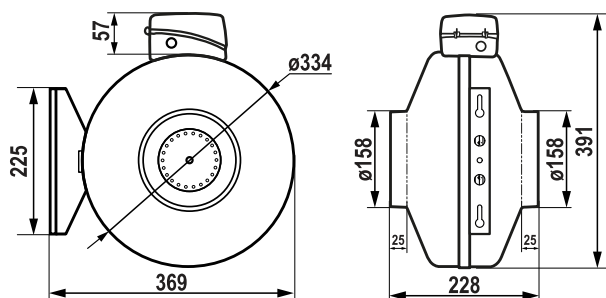
| ПАРАМЕТРЫ                                           | ЗНАЧЕНИЕ           |
|-----------------------------------------------------|--------------------|
| Материал                                            | оцинкованная сталь |
| Цвет                                                | серебристый        |
| Высота, мм                                          | 300                |
| Ширина, мм                                          | 277                |
| Глубина, мм                                         | 202                |
| Диаметр установочный, мм                            | 125                |
| Размещение                                          | канальное          |
| Рабочий механизм                                    | центробежный       |
| Вес нетто, кг                                       | 2,9                |
| Вес брутто, кг                                      | 3,4                |
| Срок хранения (в упаковке предприятия-изготовителя) | 5 лет              |
| Гарантийный срок эксплуатации                       | 2 года             |
| Установленный срок службы                           | 5 лет              |

## MARS GDF 150



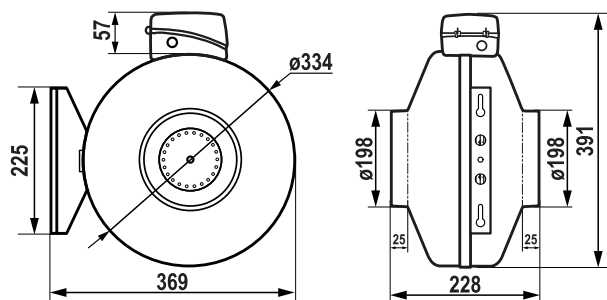
| ПАРАМЕТРЫ                                           | ЗНАЧЕНИЕ           |
|-----------------------------------------------------|--------------------|
| Материал                                            | оцинкованная сталь |
| Цвет                                                | серебристый        |
| Высота, мм                                          | 391                |
| Ширина, мм                                          | 369                |
| Глубина, мм                                         | 228                |
| Диаметр установочный, мм                            | 148                |
| Размещение                                          | канальное          |
| Рабочий механизм                                    | центробежный       |
| Вес нетто, кг                                       | 4,1                |
| Вес брутто, кг                                      | 4,9                |
| Срок хранения (в упаковке предприятия-изготовителя) | 5 лет              |
| Гарантийный срок эксплуатации                       | 2 года             |
| Установленный срок службы                           | 5 лет              |

## MARS GDF 160



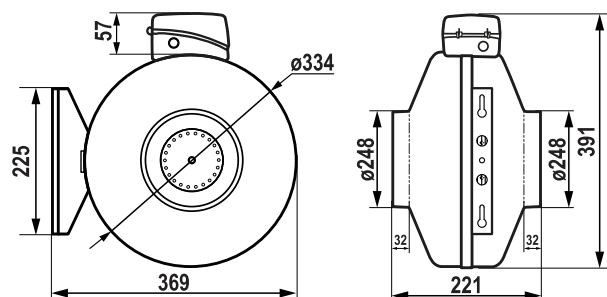
| ПАРАМЕТРЫ                                           | ЗНАЧЕНИЕ           |
|-----------------------------------------------------|--------------------|
| Материал                                            | оцинкованная сталь |
| Цвет                                                | серебристый        |
| Высота, мм                                          | 391                |
| Ширина, мм                                          | 369                |
| Глубина, мм                                         | 228                |
| Диаметр установочный, мм                            | 158                |
| Размещение                                          | канальное          |
| Рабочий механизм                                    | центробежный       |
| Вес нетто, кг                                       | 4,1                |
| Вес брутто, кг                                      | 4,8                |
| Срок хранения (в упаковке предприятия-изготовителя) | 5 лет              |
| Гарантийный срок эксплуатации                       | 2 года             |
| Установленный срок службы                           | 5 лет              |

## MARS GDF 200



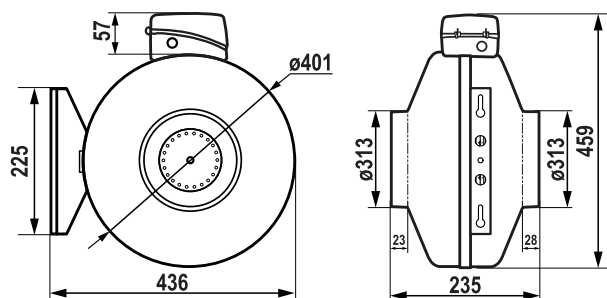
| ПАРАМЕТРЫ                                           | ЗНАЧЕНИЕ           |
|-----------------------------------------------------|--------------------|
| Материал                                            | оцинкованная сталь |
| Цвет                                                | серебристый        |
| Высота, мм                                          | 391                |
| Ширина, мм                                          | 369                |
| Глубина, мм                                         | 228                |
| Диаметр установочный, мм                            | 198                |
| Размещение                                          | канальное          |
| Рабочий механизм                                    | центробежный       |
| Вес нетто, кг                                       | 5,0                |
| Вес брутто, кг                                      | 5,7                |
| Срок хранения (в упаковке предприятия-изготовителя) | 5 лет              |
| Гарантийный срок эксплуатации                       | 2 года             |
| Установленный срок службы                           | 5 лет              |

## MARS GDF 250



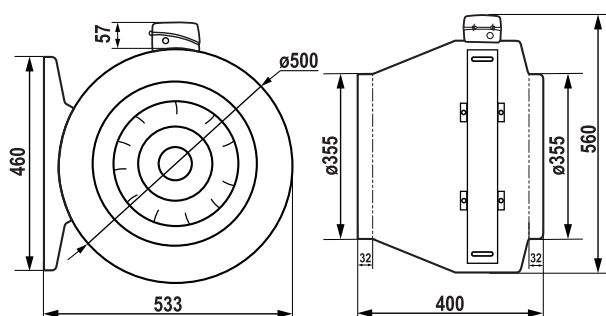
| ПАРАМЕТРЫ                                           | ЗНАЧЕНИЕ           |
|-----------------------------------------------------|--------------------|
| Материал                                            | оцинкованная сталь |
| Цвет                                                | серебристый        |
| Высота, мм                                          | 391                |
| Ширина, мм                                          | 369                |
| Глубина, мм                                         | 221                |
| Диаметр установочный, мм                            | 248                |
| Размещение                                          | канальное          |
| Рабочий механизм                                    | центробежный       |
| Вес нетто, кг                                       | 5,4                |
| Вес брутто, кг                                      | 6,1                |
| Срок хранения (в упаковке предприятия-изготовителя) | 5 лет              |
| Гарантийный срок эксплуатации                       | 2 года             |
| Установленный срок службы                           | 5 лет              |

## MARS GDF 315



| ПАРАМЕТРЫ                                           | ЗНАЧЕНИЕ           |
|-----------------------------------------------------|--------------------|
| Материал                                            | оцинкованная сталь |
| Цвет                                                | серебристый        |
| Высота, мм                                          | 459                |
| Ширина, мм                                          | 436                |
| Глубина, мм                                         | 235                |
| Диаметр установочный, мм                            | 313                |
| Размещение                                          | канальное          |
| Рабочий механизм                                    | центробежный       |
| Вес нетто, кг                                       | 6,6                |
| Вес брутто, кг                                      | 7,4                |
| Срок хранения (в упаковке предприятия-изготовителя) | 5 лет              |
| Гарантийный срок эксплуатации                       | 2 года             |
| Установленный срок службы                           | 5 лет              |

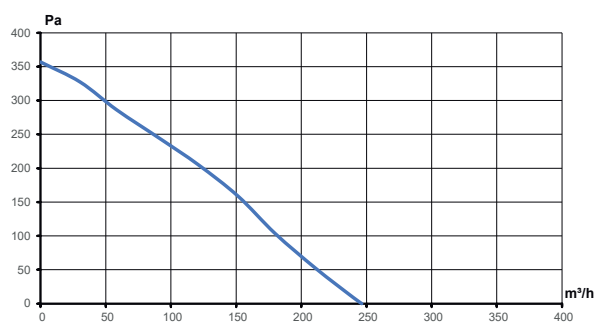
# MARS GDF 355



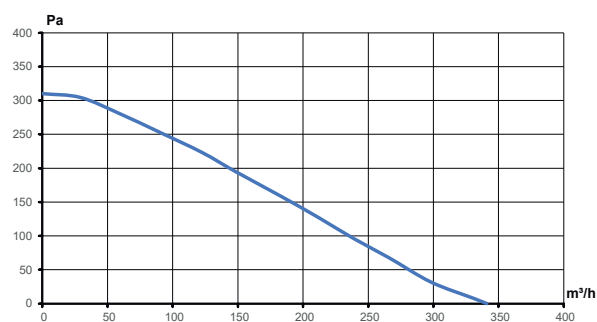
| ПАРАМЕТРЫ                                           | ЗНАЧЕНИЕ           |
|-----------------------------------------------------|--------------------|
| Материал                                            | оцинкованная сталь |
| Цвет                                                | серебристый        |
| Высота, мм                                          | 560                |
| Ширина, мм                                          | 533                |
| Глубина, мм                                         | 400                |
| Диаметр установочный, мм                            | 355                |
| Размещение                                          | канальное          |
| Рабочий механизм                                    | центробежный       |
| Вес нетто, кг                                       | 14                 |
| Вес брутто, кг                                      | 15,4               |
| Срок хранения (в упаковке предприятия-изготовителя) | 5 лет              |
| Гарантийный срок эксплуатации                       | 2 года             |
| Установленный срок службы                           | 5 лет              |

## ГРАФИКИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

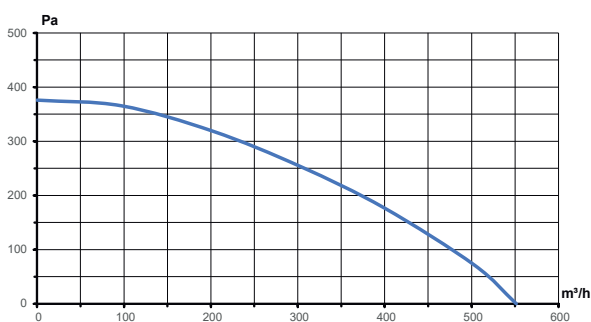
**MARS GDF 100**



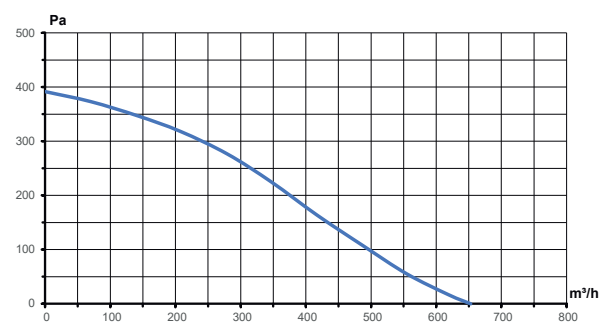
**MARS GDF 125**



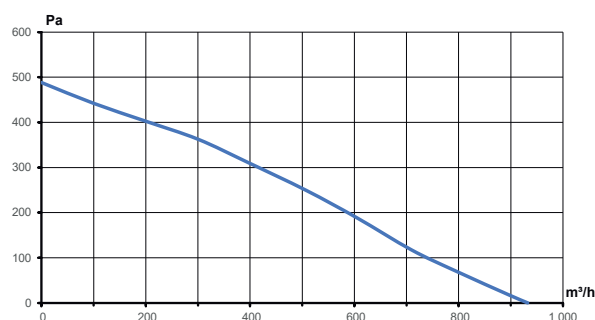
**MARS GDF 150**



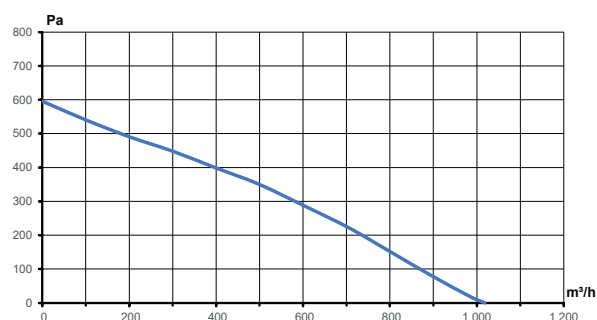
**MARS GDF 160**



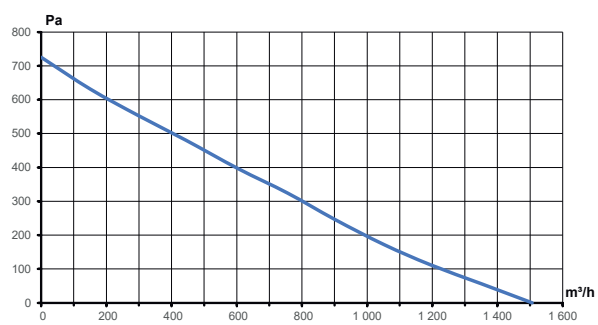
**MARS GDF 200**



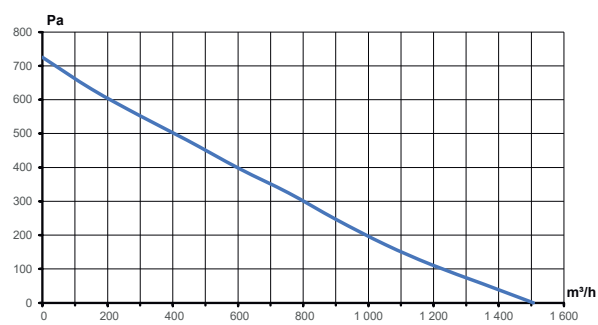
**MARS GDF 250**



## MARS GDF 315



## MARS GDF 355



## МОНТАЖ ВЕНТИЛЯТОРА



Обзор вентилятора  
MARS GDF



# ВЕНТИЛЯТОРЫ КАНАЛЬНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ CYCLONE

Ø100, 125, 160, 200, 250, 315



Предназначены для установки в любой точке вентиляционной системы и под любым углом. В зависимости от способа установки может использоваться для приточной или вытяжной вентиляции. Корпус вентилятора изготовлен из высококачественного и высокопрочного пластика.

Однофазный двигатель с внешним ротором оснащен центробежным рабочим колесом с загнутыми назад лопатками.

Присоединяется к стене или потолку при помощи крепежных кронштейнов (входят в комплект). Возможна регулировка скорости: как плавная, так и ступенчатая. Осуществляется с помощью тиристорного или автотрансформаторного регулятора.

К одному регулирующему устройству может быть подключено несколько вентиляторов при условии, что их общая мощность и рабочий ток не будут превышать номинальные параметры регулятора.

Срок службы: 5 лет

Производительность: от 270 до 1500 м<sup>3</sup>/ч

Рабочая температура: от -25 до +70 °C

Степень защиты: IP44



Защита  
от сплошного  
обрызгивания водой



Многоразовая защита  
от перегрева  
с перезапуском



Двигатель  
на шарико-  
подшипниках



2 года  
гарантии

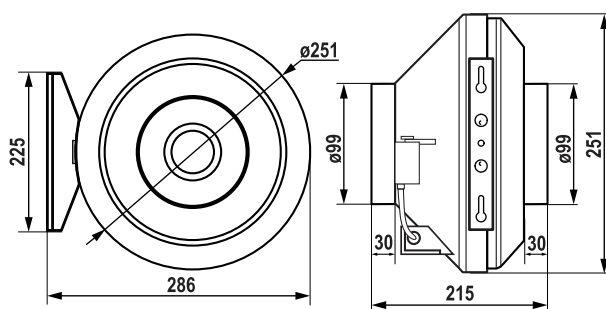


# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| ПАРАМЕТРЫ, МОДЕЛЬ | Мощность, W | Частота вращения (оборотов в минуту), RPM | Производительность, м³/ч | Содержание пыли и твердых примесей в воздухе при эксплуатации вентилятора | Допустимая температура окружающей среды, °C | Потребляемый ток, A | Переменный ток, V | Частота колебаний переменного тока, Hz | Давление воздуха, Pa | Уровень шума, dB(A) | Вид климатического исполнения | Класс защиты от поражения электрическим током |
|-------------------|-------------|-------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------|-------------------|----------------------------------------|----------------------|---------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------|
| CYCLONE 100       | 52          | 2450                                      | 270                      | не более 100 мг/м³                                                        | от -25 до +70                               | 0,24                | 220-240           | 50                                     | 360                  | 52                  | УХЛ 4 (по ГОСТ 15150-69)      | I по ГОСТ 12.2.007.0-75                       |
| CYCLONE 125       | 52          | 2400                                      | 370                      | не более 100 мг/м³                                                        | от -25 до +70                               | 0,24                | 220-240           | 50                                     | 350                  | 51                  | УХЛ 4 (по ГОСТ 15150-69)      | I по ГОСТ 12.2.007.0-75                       |
| CYCLONE 160       | 85          | 2500                                      | 720                      | не более 100 мг/м³                                                        | от -25 до +70                               | 0,39                | 220-240           | 50                                     | 440                  | 57                  | УХЛ 4 (по ГОСТ 15150-69)      | I по ГОСТ 12.2.007.0-75                       |
| CYCLONE 200       | 135         | 2650                                      | 890                      | не более 100 мг/м³                                                        | от -25 до +70                               | 0,61                | 220-240           | 50                                     | 540                  | 55                  | УХЛ 4 (по ГОСТ 15150-69)      | I по ГОСТ 12.2.007.0-75                       |
| CYCLONE 250       | 210         | 2600                                      | 1100                     | не более 100 мг/м³                                                        | от -25 до +70                               | 0,95                | 220-240           | 50                                     | 590                  | 53                  | УХЛ 4 (по ГОСТ 15150-69)      | I по ГОСТ 12.2.007.0-75                       |
| CYCLONE 315       | 225         | 2600                                      | 1500                     | не более 100 мг/м³                                                        | от -25 до +70                               | 1,02                | 220-240           | 50                                     | 700                  | 53                  | УХЛ 4 (по ГОСТ 15150-69)      | I по ГОСТ 12.2.007.0-75                       |

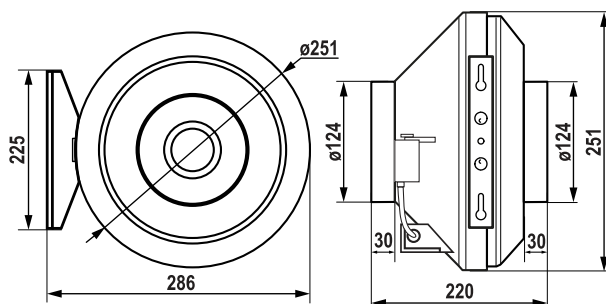
## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

### CYCLONE 100



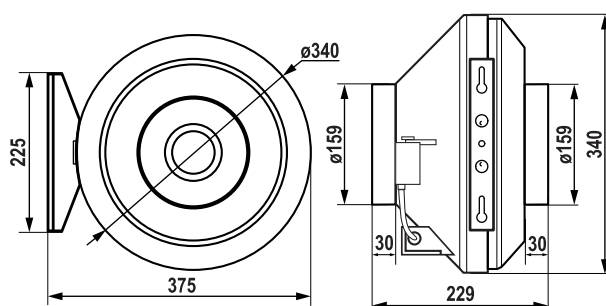
| ПАРАМЕТРЫ                                           | ЗНАЧЕНИЕ     |
|-----------------------------------------------------|--------------|
| Материал                                            | полипропилен |
| Цвет                                                | белый        |
| Высота, мм                                          | 251          |
| Ширина, мм                                          | 286          |
| Глубина, мм                                         | 215          |
| Диаметр установочный, мм                            | 99           |
| Размещение                                          | канальное    |
| Рабочий механизм                                    | центробежный |
| Вес нетто, кг                                       | 2,5          |
| Вес брутто, кг                                      | 2,7          |
| Срок хранения (в упаковке предприятия-изготовителя) | 5 лет        |
| Гарантийный срок эксплуатации                       | 2 года       |
| Установленный срок службы                           | 5 лет        |

### CYCLONE 125



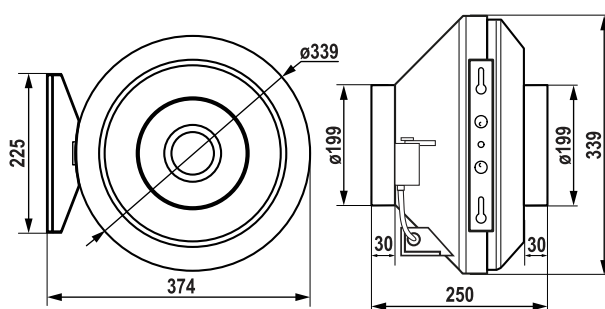
| ПАРАМЕТРЫ                                           | ЗНАЧЕНИЕ     |
|-----------------------------------------------------|--------------|
| Материал                                            | полипропилен |
| Цвет                                                | белый        |
| Высота, мм                                          | 251          |
| Ширина, мм                                          | 286          |
| Глубина, мм                                         | 220          |
| Диаметр установочный, мм                            | 124          |
| Размещение                                          | канальное    |
| Управление                                          | центробежный |
| Вес нетто, кг                                       | 2,5          |
| Вес брутто, кг                                      | 2,7          |
| Срок хранения (в упаковке предприятия-изготовителя) | 5 лет        |
| Гарантийный срок эксплуатации                       | 2 года       |
| Установленный срок службы                           | 5 лет        |

## CYCLONE 160



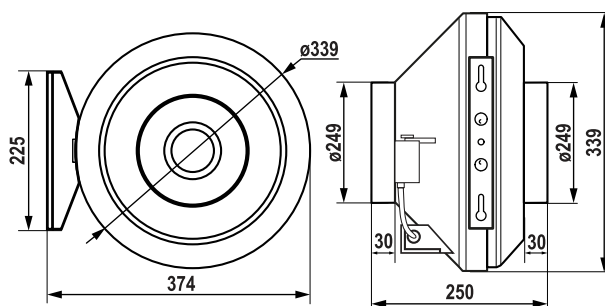
| ПАРАМЕТРЫ                                           | ЗНАЧЕНИЕ     |
|-----------------------------------------------------|--------------|
| Материал                                            | полипропилен |
| Цвет                                                | белый        |
| Высота, мм                                          | 340          |
| Ширина, мм                                          | 375          |
| Глубина, мм                                         | 229          |
| Диаметр установочный, мм                            | 159          |
| Размещение                                          | канальное    |
| Рабочий механизм                                    | центробежный |
| Вес нетто, кг                                       | 3,7          |
| Вес брутто, кг                                      | 4,0          |
| Срок хранения (в упаковке предприятия-изготовителя) | 5 лет        |
| Гарантийный срок эксплуатации                       | 2 года       |
| Установленный срок службы                           | 5 лет        |

## CYCLONE 200



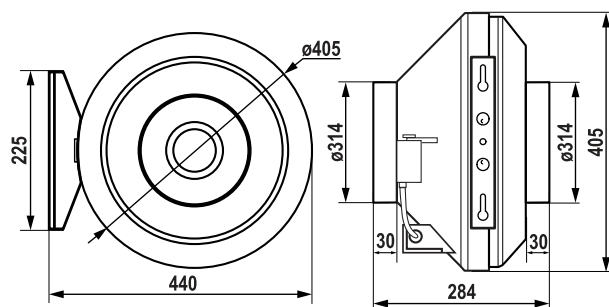
| ПАРАМЕТРЫ                                           | ЗНАЧЕНИЕ     |
|-----------------------------------------------------|--------------|
| Материал                                            | полипропилен |
| Цвет                                                | белый        |
| Высота, мм                                          | 339          |
| Ширина, мм                                          | 374          |
| Глубина, мм                                         | 250          |
| Диаметр установочный, мм                            | 199          |
| Размещение                                          | канальное    |
| Рабочий механизм                                    | центробежный |
| Вес нетто, кг                                       | 4,5          |
| Вес брутто, кг                                      | 4,9          |
| Срок хранения (в упаковке предприятия-изготовителя) | 5 лет        |
| Гарантийный срок эксплуатации                       | 2 года       |
| Установленный срок службы                           | 5 лет        |

## CYCLONE 250



| ПАРАМЕТРЫ                                           | ЗНАЧЕНИЕ     |
|-----------------------------------------------------|--------------|
| Материал                                            | полипропилен |
| Цвет                                                | белый        |
| Высота, мм                                          | 339          |
| Ширина, мм                                          | 374          |
| Глубина, мм                                         | 250          |
| Диаметр установочный, мм                            | 249          |
| Размещение                                          | канальное    |
| Рабочий механизм                                    | центробежный |
| Вес нетто, кг                                       | 5            |
| Вес брутто, кг                                      | 5,3          |
| Срок хранения (в упаковке предприятия-изготовителя) | 5 лет        |
| Гарантийный срок эксплуатации                       | 2 года       |
| Установленный срок службы                           | 5 лет        |

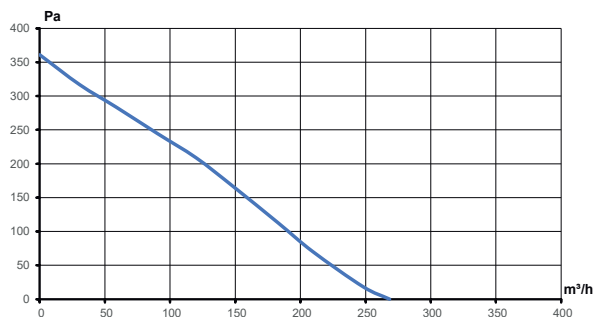
## CYCLONE 315



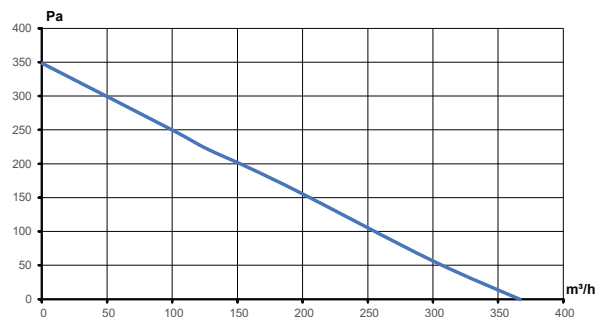
| ПАРАМЕТРЫ                                           | ЗНАЧЕНИЕ     |
|-----------------------------------------------------|--------------|
| Материал                                            | полипропилен |
| Цвет                                                | белый        |
| Высота, мм                                          | 405          |
| Ширина, мм                                          | 440          |
| Глубина, мм                                         | 284          |
| Диаметр установочный, мм                            | 314          |
| Размещение                                          | канальное    |
| Рабочий механизм                                    | центробежный |
| Вес нетто, кг                                       | 5,9          |
| Вес брутто, кг                                      | 6,4          |
| Срок хранения (в упаковке предприятия-изготовителя) | 5 лет        |
| Гарантийный срок эксплуатации                       | 2 года       |
| Установленный срок службы                           | 5 лет        |

## ГРАФИКИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

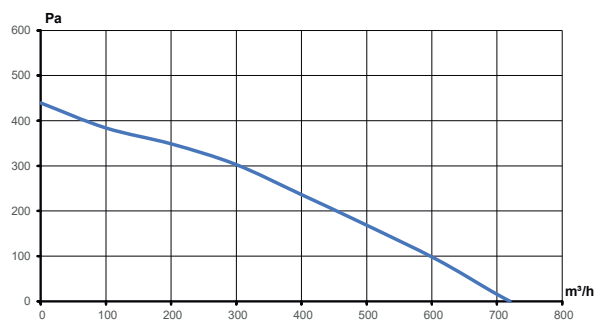
**CYCLONE 100**



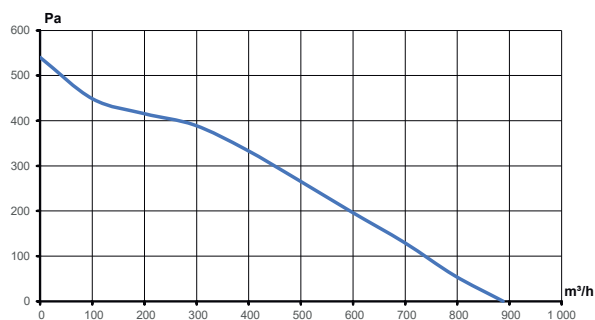
**CYCLONE 125**



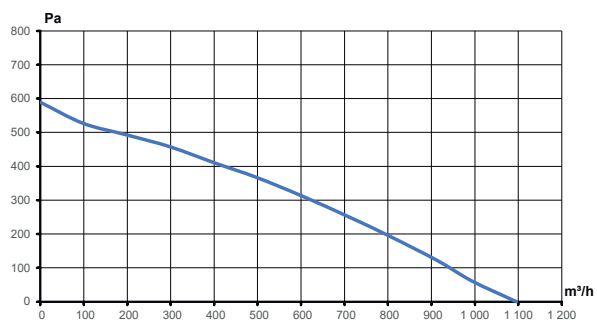
**CYCLONE 160**



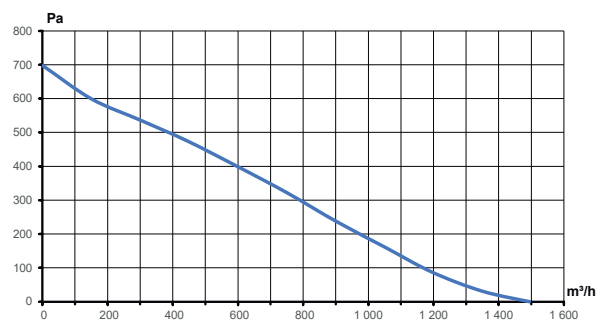
**CYCLONE 200**



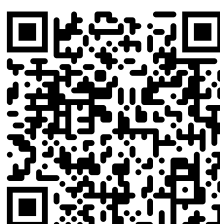
## CYCLONE 250



## CYCLONE 315



## МОНТАЖ ВЕНТИЛЯТОРА



Обзор вентилятора  
CYCLONE

# ВЕНТИЛЯТОРЫ КАНАЛЬНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ

## STELS

Ø100, 125, 150, 160



Канальный вентилятор STELS в компактном корпусе из оцинкованной стали предназначен для организации воздухообмена в приточных и вытяжных системах вентиляции. Обладает наименьшей монтажной высотой\*, не теряя при этом технических показателей, характерных для классических канальных вентиляторов; устанавливается в вентиляционный канал в любом положении. Идеален для помещений, с дефицитом монтажной площади.

\*Среди ассортимента вентиляторов ERA PRO

В вентиляторе установлен однофазный двигатель на шарикоподшипниках с внешним ротором, который оснащен рабочим колесом с загнутыми назад лопатками. Мотор имеет тепловую защиту с автоматическим перезапуском. Подключение осуществляется в герметичной клеммной коробке, оснащенной мембранными гермовводами.

Резиновые уплотнители на фланцах упрощают монтаж и обеспечивают надежную герметизацию без использования дополнительных материалов.

Срок службы: 5 лет

Производительность: от 239 до 563 м³/ч

Рабочая температура: от -25 до +60 °C

Степень защиты: IPX4



Защита  
от сплошного  
обрызгивания водой



Многоразовая защита  
от перегрева  
с перезапуском



Двигатель  
на шарико-  
подшипниках



Изготовлен  
из оцинкованной  
стали



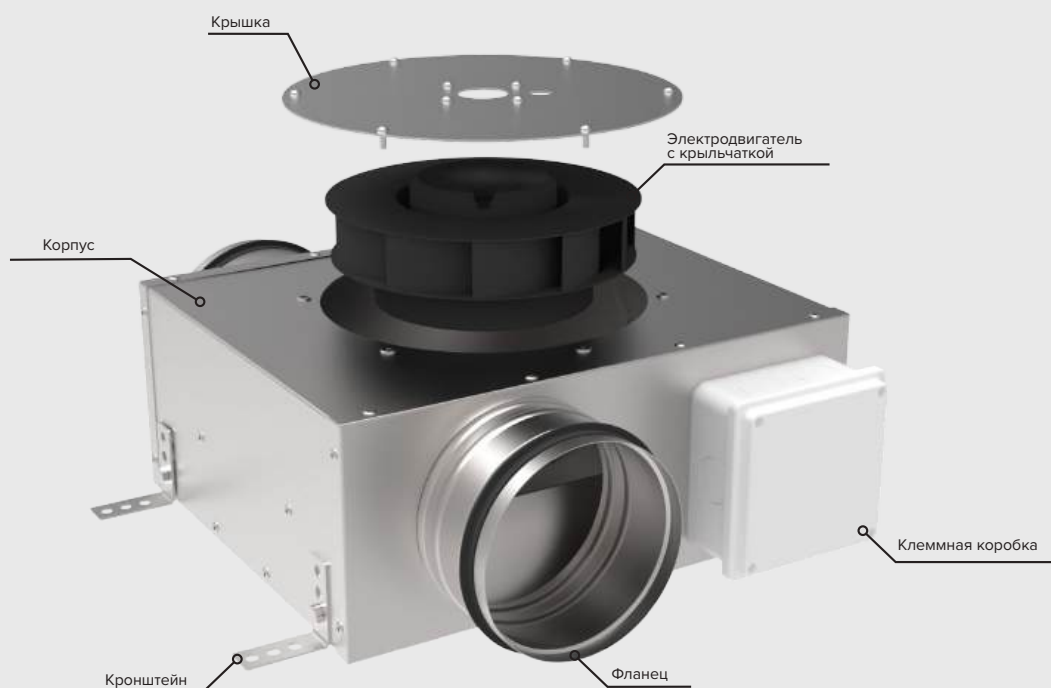
2 года  
гарантии



Герметичное  
соединение  
с вентсистемой



Компактный  
корпус

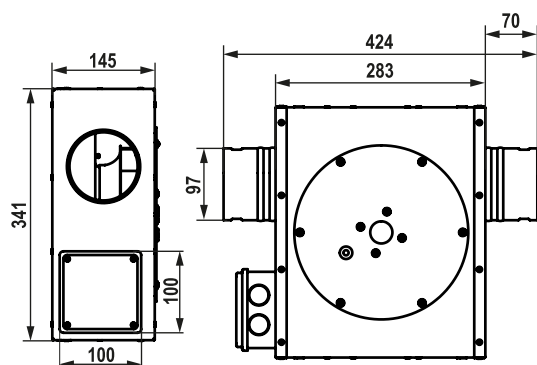


# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| ПАРАМЕТРЫ, МОДЕЛЬ | Мощность, W | Частота вращения (об/мин в минуту), RPM | Производительность, м³/ч | Содержание пыли и твердых примесей в воздухе при эксплуатации вентилятора | Допустимая температура окружающей среды, °C | Потребляемый ток, A | Переменный ток, V | Частота колебаний переменного тока, Hz | Давление воздуха, Pa | Уровень шума, dB(A) | Вид климатического исполнения | Класс защиты от поражения электрическим током |
|-------------------|-------------|-----------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------|-------------------|----------------------------------------|----------------------|---------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------|
| STELS 100         | 58          | 2500                                    | 239                      | не более 100 мг/м³                                                        | от -30 до +60                               | 0,25                | 220-240           | 50                                     | 328                  | 50                  | УХЛ 4 (по ГОСТ 15150-69)      | I по ГОСТ 12.2.007.0-75                       |
| STELS 125         | 57          | 2500                                    | 320                      | не более 100 мг/м³                                                        | от -30 до +60                               | 0,25                | 220-240           | 50                                     | 326                  | 52                  | УХЛ 4 (по ГОСТ 15150-69)      | I по ГОСТ 12.2.007.0-75                       |
| STELS 150         | 95          | 2600                                    | 534                      | не более 100 мг/м³                                                        | от -30 до +60                               | 0,41                | 220-240           | 50                                     | 452                  | 55                  | УХЛ 4 (по ГОСТ 15150-69)      | I по ГОСТ 12.2.007.0-75                       |
| STELS 160         | 95          | 2600                                    | 563                      | не более 100 мг/м³                                                        | от -30 до +60                               | 0,41                | 220-240           | 50                                     | 452                  | 55                  | УХЛ 4 (по ГОСТ 15150-69)      | I по ГОСТ 12.2.007.0-75                       |

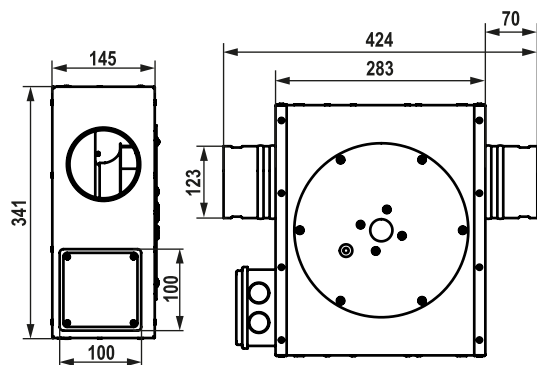
## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

### STELS 100



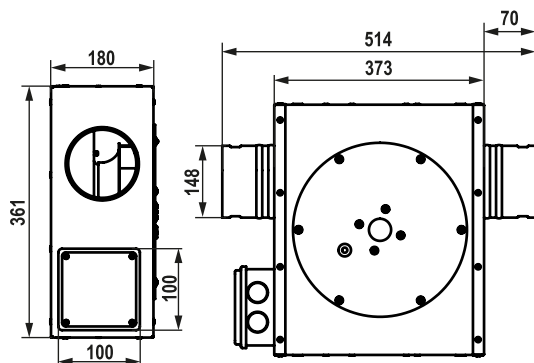
| ПАРАМЕТРЫ                                           | ЗНАЧЕНИЕ           |
|-----------------------------------------------------|--------------------|
| Материал                                            | оцинкованная сталь |
| Цвет                                                | серебристый        |
| Высота, мм                                          | 145                |
| Ширина, мм                                          | 341                |
| Глубина, мм                                         | 424                |
| Диаметр установочный, мм                            | 97                 |
| Размещение                                          | канальное          |
| Рабочий механизм                                    | центробежный       |
| Вес нетто, кг                                       | 4,9                |
| Вес брутто, кг                                      | 5,4                |
| Срок хранения (в упаковке предприятия-изготовителя) | 5 лет              |
| Гарантийный срок эксплуатации                       | 2 года             |
| Установленный срок службы                           | 5 лет              |

### STELS 125



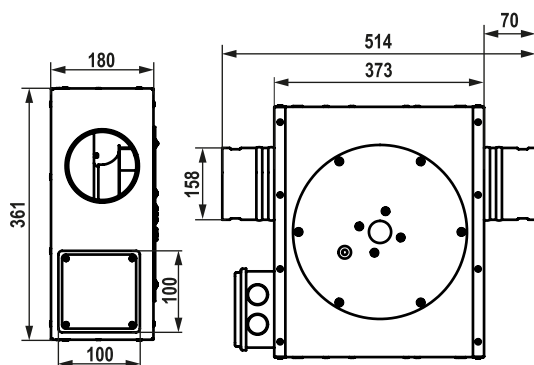
| ПАРАМЕТРЫ                                           | ЗНАЧЕНИЕ           |
|-----------------------------------------------------|--------------------|
| Материал                                            | оцинкованная сталь |
| Цвет                                                | серебристый        |
| Высота, мм                                          | 145                |
| Ширина, мм                                          | 341                |
| Глубина, мм                                         | 424                |
| Диаметр установочный, мм                            | 123                |
| Размещение                                          | канальное          |
| Рабочий механизм                                    | центробежный       |
| Вес нетто, кг                                       | 4,9                |
| Вес брутто, кг                                      | 5,3                |
| Срок хранения (в упаковке предприятия-изготовителя) | 5 лет              |
| Гарантийный срок эксплуатации                       | 2 года             |
| Установленный срок службы                           | 5 лет              |

## STELS 150



| ПАРАМЕТРЫ                                           | ЗНАЧЕНИЕ           |
|-----------------------------------------------------|--------------------|
| Материал                                            | оцинкованная сталь |
| Цвет                                                | серебристый        |
| Высота, мм                                          | 180                |
| Ширина, мм                                          | 361                |
| Глубина, мм                                         | 514                |
| Диаметр установочный, мм                            | 148                |
| Размещение                                          | канальное          |
| Рабочий механизм                                    | центробежный       |
| Вес нетто, кг                                       | 6,6                |
| Вес брутто, кг                                      | 7,2                |
| Срок хранения (в упаковке предприятия-изготовителя) | 5 лет              |
| Гарантийный срок эксплуатации                       | 2 года             |
| Установленный срок службы                           | 5 лет              |

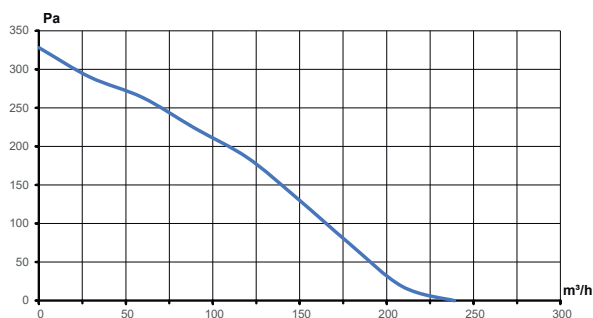
## STELS 160



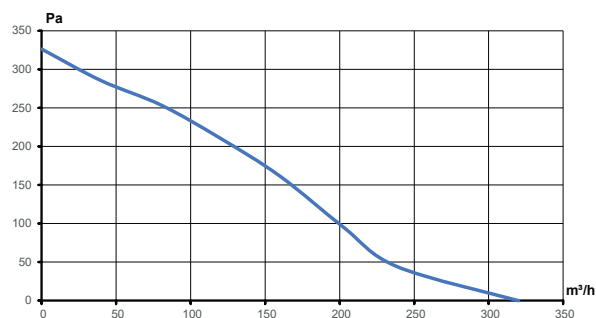
| ПАРАМЕТРЫ                                           | ЗНАЧЕНИЕ           |
|-----------------------------------------------------|--------------------|
| Материал                                            | оцинкованная сталь |
| Цвет                                                | серебристый        |
| Высота, мм                                          | 180                |
| Ширина, мм                                          | 361                |
| Глубина, мм                                         | 514                |
| Диаметр установочный, мм                            | 158                |
| Размещение                                          | канальное          |
| Рабочий механизм                                    | центробежный       |
| Вес нетто, кг                                       | 6,7                |
| Вес брутто, кг                                      | 7,3                |
| Срок хранения (в упаковке предприятия-изготовителя) | 5 лет              |
| Гарантийный срок эксплуатации                       | 2 года             |
| Установленный срок службы                           | 5 лет              |

## ГРАФИКИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

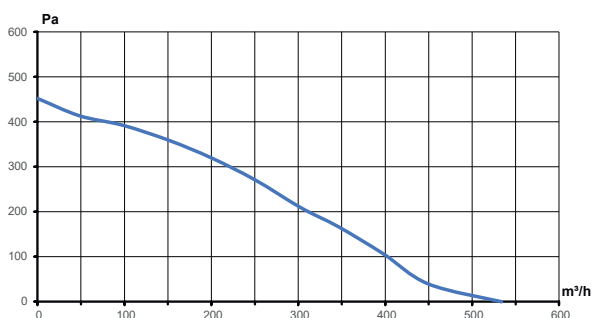
STELS 100



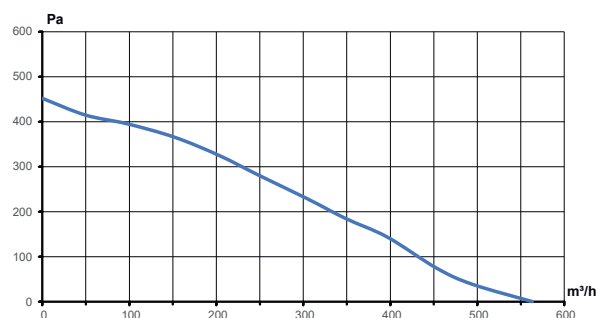
STELS 125



STELS 150



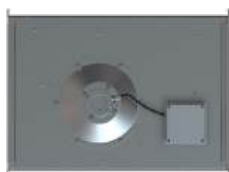
STELS 160



# ВЕНТИЛЯТОРЫ КАНАЛЬНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ

## RDF

40-20, 50-25, 50-30, 60-30, 60-35, 70-40, 80-50, 100-50



Применяются для поддержания проектной скорости воздуха внутри вентиляционных каналов жилых и коммерческих зданий. Корпуса вентиляторов изготавливаются из оцинкованной стали без использования контактной сварки – в конструкции корпуса применен питтсбургский замок.

Оборудованы рабочим колесом высокого давления с загнутыми вперед лопатками.

Оснащаются однофазными и трехфазными асинхронными электродвигателями с внешним ротором. Двигатели имеют многоразовую биметаллическую защиту от перегрева. Могут устанавливаться в любом положении.

Срок службы: 5 лет

Производительность: от 1153 до 7250 м³/ч

Рабочая температура: от -30 до +40 °C

Степень защиты: IPX4



Защита  
от сплошного  
обрызгивания водой



Многоразовая защита  
от перегрева  
с перезапуском



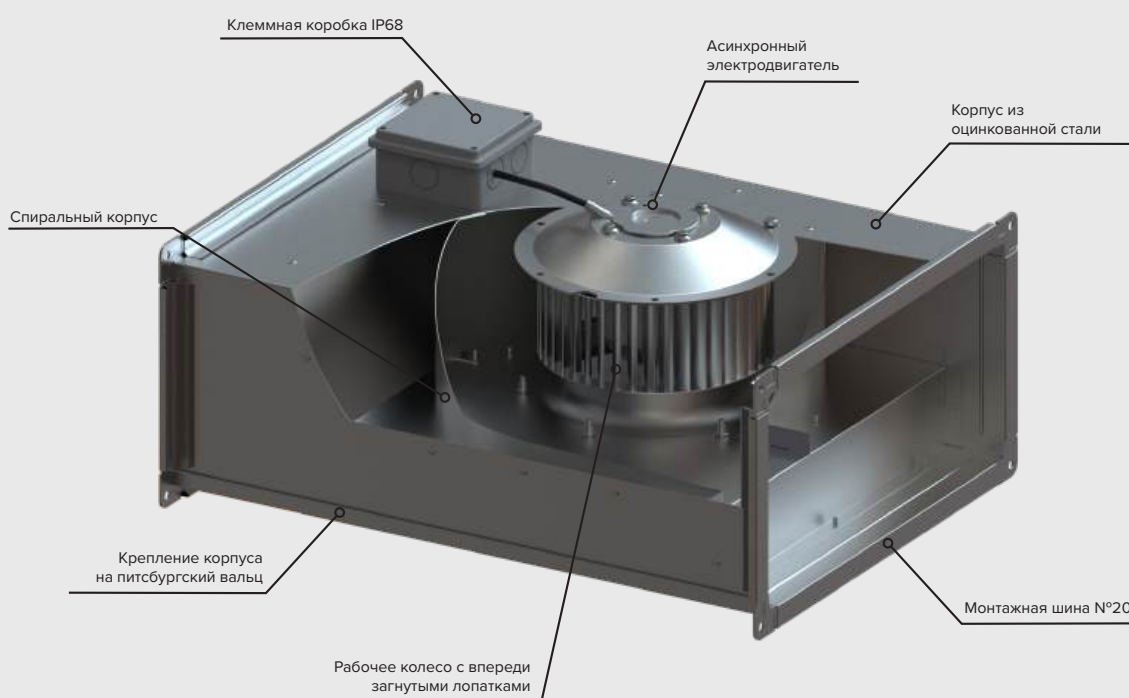
Двигатель  
на шарико-  
подшипниках



Изготовлен  
из оцинкованной  
стали



2 года  
гарантии

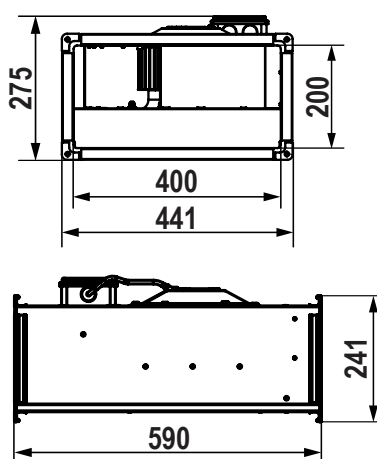


# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| ПАРАМЕТРЫ, МОДЕЛЬ | Мощность, W | Частота вращения (оборотов в минуту), RPM | Производительность, м³/ч | Содержание пыли и твердых примесей в воздухе при эксплуатации вентилятора | Допустимая температура окружающей среды, °C | Потребляемый ток, A | Переменный ток, V | Частота колебаний переменного тока, Hz | Давление воздуха, Pa | Уровень шума, dB(A) | Вид климатического исполнения | Класс защиты от поражения электрическим током |
|-------------------|-------------|-------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------|-------------------|----------------------------------------|----------------------|---------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------|
| RDF 40-20-4E      | 258         | 1280                                      | 1152                     | не более 100 мг/м³                                                        | от -30 до +40                               | 1,16                | 1~230             | 50                                     | 220                  | 53                  | УХЛ 4 (по ГОСТ 15150-69)      | I по ГОСТ 12.2.007.0-75                       |
| RDF 50-25-4E      | 445         | 1320                                      | 1596                     | не более 100 мг/м³                                                        | от -30 до +40                               | 2                   | 1~230             | 50                                     | 280                  | 57                  | УХЛ 4 (по ГОСТ 15150-69)      | I по ГОСТ 12.2.007.0-75                       |
| RDF 50-30-4E      | 980         | 1360                                      | 2408                     | не более 100 мг/м³                                                        | от -30 до +40                               | 4,5                 | 1~230             | 50                                     | 358                  | 60                  | УХЛ 4 (по ГОСТ 15150-69)      | I по ГОСТ 12.2.007.0-75                       |
| RDF 50-30-4D      | 910         | 1360                                      | 2408                     | не более 100 мг/м³                                                        | от -30 до +40                               | 1,72                | 3~400             | 50                                     | 358                  | 60                  | УХЛ 4 (по ГОСТ 15150-69)      | I по ГОСТ 12.2.007.0-75                       |
| RDF 60-30-4E      | 1250        | 1360                                      | 2515                     | не более 100 мг/м³                                                        | от -30 до +40                               | 5,5                 | 1~230             | 50                                     | 420                  | 62                  | УХЛ 4 (по ГОСТ 15150-69)      | I по ГОСТ 12.2.007.0-75                       |
| RDF 60-30-4D      | 1680        | 1360                                      | 3511                     | не более 100 мг/м³                                                        | от -30 до +40                               | 2,78                | 3~400             | 50                                     | 415                  | 62                  | УХЛ 4 (по ГОСТ 15150-69)      | I по ГОСТ 12.2.007.0-75                       |
| RDF 60-35-4E      | 1800        | 1360                                      | 4000                     | не более 100 мг/м³                                                        | от -30 до +40                               | 7,8                 | 1~230             | 50                                     | 670                  | 66                  | УХЛ 4 (по ГОСТ 15150-69)      | I по ГОСТ 12.2.007.0-75                       |
| RDF 60-35-4D      | 2375        | 1360                                      | 4420                     | не более 100 мг/м³                                                        | от -30 до +40                               | 4                   | 3~400             | 50                                     | 580                  | 66                  | УХЛ 4 (по ГОСТ 15150-69)      | I по ГОСТ 12.2.007.0-75                       |
| RDF 70-40-4D      | 3500        | 1340                                      | 5470                     | не более 100 мг/м³                                                        | от -30 до +40                               | 5,9                 | 3~400             | 50                                     | 760                  | 64                  | УХЛ 4 (по ГОСТ 15150-69)      | I по ГОСТ 12.2.007.0-75                       |
| RDF 80-50-4D      | 4700        | 1400                                      | 6400                     | не более 100 мг/м³                                                        | от -30 до +40                               | 7,6                 | 3~400             | 50                                     | 967                  | 66                  | УХЛ 4 (по ГОСТ 15150-69)      | I по ГОСТ 12.2.007.0-75                       |
| RDF 100-50-6D     | 3000        | 930                                       | 7250                     | не более 100 мг/м³                                                        | от -30 до +40                               | 5,4                 | 3~400             | 50                                     | 680                  | 66                  | УХЛ 4 (по ГОСТ 15150-69)      | I по ГОСТ 12.2.007.0-75                       |

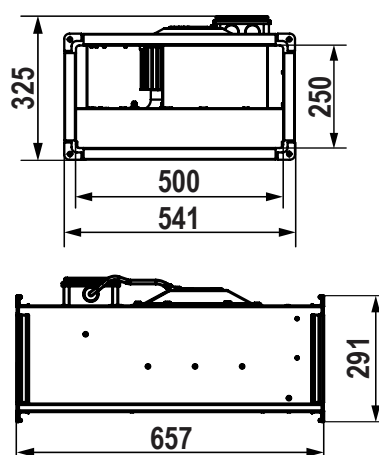
## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

### RDF 40-20 4E



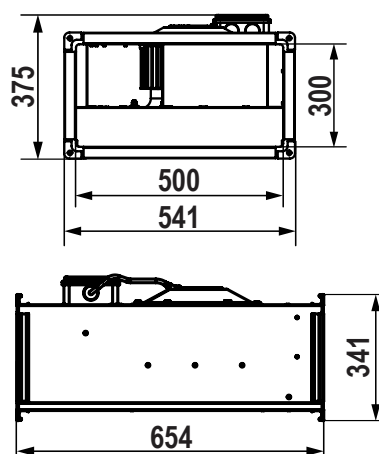
| ПАРАМЕТРЫ                                           | ЗНАЧЕНИЕ           |
|-----------------------------------------------------|--------------------|
| Материал                                            | оцинкованная сталь |
| Цвет                                                | серебристый        |
| Высота, мм                                          | 275                |
| Ширина, мм                                          | 441                |
| Глубина, мм                                         | 590                |
| Диаметр установочный, мм                            | 400x200            |
| Диаметр внешний, мм                                 | 440x240            |
| Размещение                                          | канальное          |
| Рабочий механизм                                    | центробежный       |
| Вес нетто, кг                                       | 14,0               |
| Вес брутто, кг                                      | 14,3               |
| Срок хранения (в упаковке предприятия-изготовителя) | 2 года             |
| Гарантийный срок эксплуатации                       | 5 лет              |
| Установленный срок службы                           | 5 лет              |

## RDF 50-25 4E



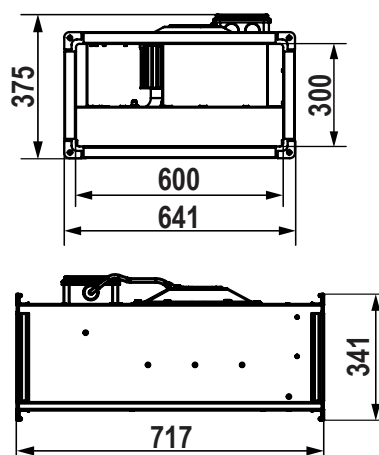
| ПАРАМЕТРЫ                                           | ЗНАЧЕНИЕ           |
|-----------------------------------------------------|--------------------|
| Материал                                            | оцинкованная сталь |
| Цвет                                                | серебристый        |
| Высота, мм                                          | 325                |
| Ширина, мм                                          | 541                |
| Глубина, мм                                         | 657                |
| Диаметр установочный, мм                            | 500x250            |
| Диаметр внешний, мм                                 | 541x291            |
| Размещение                                          | канальное          |
| Рабочий механизм                                    | центробежный       |
| Вес нетто, кг                                       | 19                 |
| Вес брутто, кг                                      | 19,4               |
| Срок хранения (в упаковке предприятия-изготовителя) | 2 года             |
| Гарантийный срок эксплуатации                       | 5 лет              |
| Установленный срок службы                           | 5 лет              |

## RDF 50-30 4E/4D



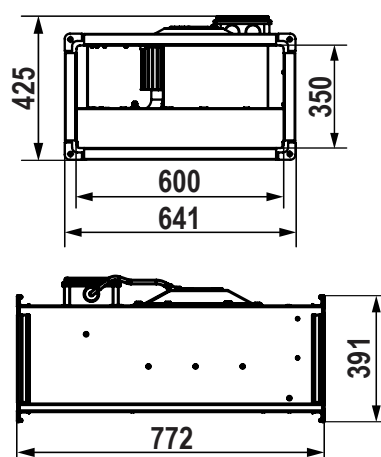
| ПАРАМЕТРЫ                                           | ЗНАЧЕНИЕ           |
|-----------------------------------------------------|--------------------|
| Материал                                            | оцинкованная сталь |
| Цвет                                                | серебристый        |
| Высота, мм                                          | 375                |
| Ширина, мм                                          | 541                |
| Глубина, мм                                         | 654                |
| Диаметр установочный, мм                            | 500x300            |
| Диаметр внешний, мм                                 | 541x341            |
| Размещение                                          | канальное          |
| Рабочий механизм                                    | центробежный       |
| Вес нетто, кг                                       | 24                 |
| Вес брутто, кг                                      | 24,5               |
| Срок хранения (в упаковке предприятия-изготовителя) | 2 года             |
| Гарантийный срок эксплуатации                       | 5 лет              |
| Установленный срок службы                           | 5 лет              |

## RDF 60-30 4E/4D



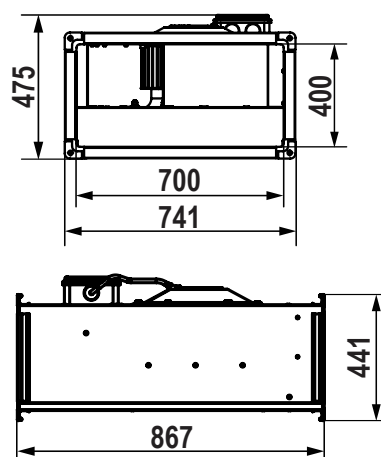
| ПАРАМЕТРЫ                                           | ЗНАЧЕНИЕ           |
|-----------------------------------------------------|--------------------|
| Материал                                            | оцинкованная сталь |
| Цвет                                                | серебристый        |
| Высота, мм                                          | 375                |
| Ширина, мм                                          | 641                |
| Глубина, мм                                         | 717                |
| Диаметр установочный, мм                            | 600x300            |
| Диаметр внешний, мм                                 | 641x341            |
| Размещение                                          | канальное          |
| Рабочий механизм                                    | центробежный       |
| Вес нетто, кг                                       | 31,0               |
| Вес брутто, кг                                      | 31,5               |
| Срок хранения (в упаковке предприятия-изготовителя) | 2 года             |
| Гарантийный срок эксплуатации                       | 5 лет              |
| Установленный срок службы                           | 5 лет              |

## RDF 60-35 4E/4D



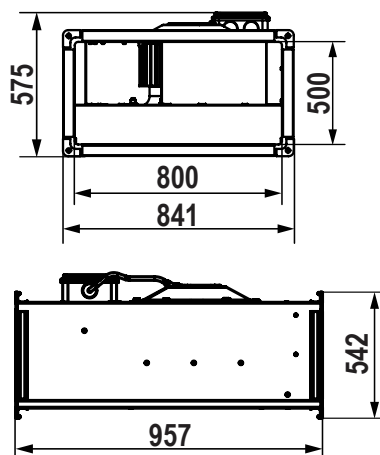
| ПАРАМЕТРЫ                                           | ЗНАЧЕНИЕ           |
|-----------------------------------------------------|--------------------|
| Материал                                            | оцинкованная сталь |
| Цвет                                                | серебристый        |
| Высота, мм                                          | 425                |
| Ширина, мм                                          | 641                |
| Глубина, мм                                         | 772                |
| Диаметр установочный, мм                            | 600x350            |
| Диаметр внешний, мм                                 | 641x391            |
| Размещение                                          | канальное          |
| Рабочий механизм                                    | центробежный       |
| Вес нетто, кг                                       | 39,0               |
| Вес брутто, кг                                      | 39,7               |
| Срок хранения (в упаковке предприятия-изготовителя) | 2 года             |
| Гарантийный срок эксплуатации                       | 5 лет              |
| Установленный срок службы                           | 5 лет              |

## RDF 70-40 4D



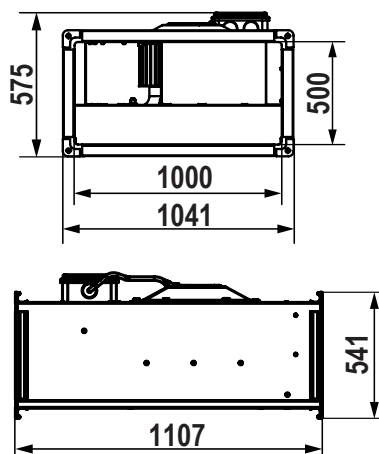
| ПАРАМЕТРЫ                                           | ЗНАЧЕНИЕ           |
|-----------------------------------------------------|--------------------|
| Материал                                            | оцинкованная сталь |
| Цвет                                                | серебристый        |
| Высота, мм                                          | 441                |
| Ширина, мм                                          | 741                |
| Глубина, мм                                         | 867                |
| Диаметр установочный, мм                            | 700x400            |
| Диаметр внешний, мм                                 | 741x441            |
| Размещение                                          | канальное          |
| Рабочий механизм                                    | центробежный       |
| Вес нетто, кг                                       | 50,0               |
| Вес брутто, кг                                      | 50,8               |
| Срок хранения (в упаковке предприятия-изготовителя) | 2 года             |
| Гарантийный срок эксплуатации                       | 5 лет              |
| Установленный срок службы                           | 5 лет              |

## RDF 80-50 4D



| ПАРАМЕТРЫ                                           | ЗНАЧЕНИЕ           |
|-----------------------------------------------------|--------------------|
| Материал                                            | оцинкованная сталь |
| Цвет                                                | серебристый        |
| Высота, мм                                          | 575                |
| Ширина, мм                                          | 841                |
| Глубина, мм                                         | 957                |
| Диаметр установочный, мм                            | 800x500            |
| Диаметр внешний, мм                                 | 841x542            |
| Размещение                                          | канальное          |
| Рабочий механизм                                    | центробежный       |
| Вес нетто, кг                                       | 82,0               |
| Вес брутто, кг                                      | 82,9               |
| Срок хранения (в упаковке предприятия-изготовителя) | 2 года             |
| Гарантийный срок эксплуатации                       | 5 лет              |
| Установленный срок службы                           | 5 лет              |

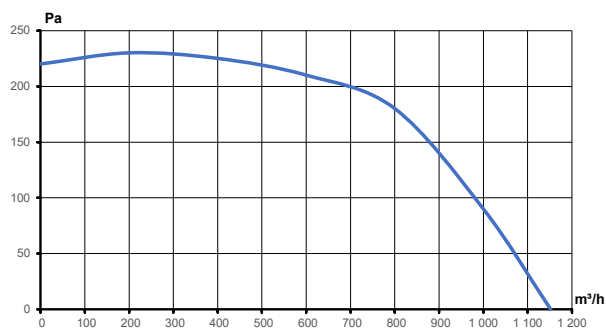
## RDF 100-50 6D



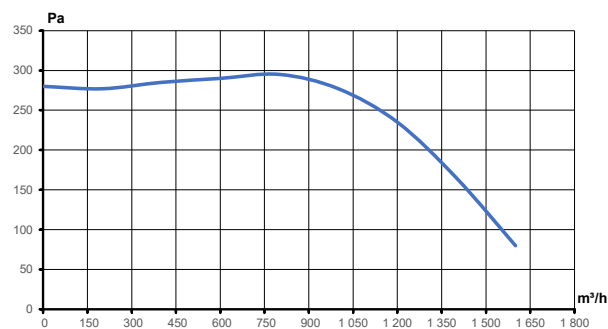
| ПАРАМЕТРЫ                                           | ЗНАЧЕНИЕ           |
|-----------------------------------------------------|--------------------|
| Материал                                            | оцинкованная сталь |
| Цвет                                                | серебристый        |
| Высота, мм                                          | 575                |
| Ширина, мм                                          | 1041               |
| Глубина, мм                                         | 1107               |
| Диаметр установочный, мм                            | 1000x500           |
| Диаметр внешний, мм                                 | 1041x541           |
| Размещение                                          | канальное          |
| Рабочий механизм                                    | центробежный       |
| Вес нетто, кг                                       | 117,0              |
| Вес брутто, кг                                      | 118,0              |
| Срок хранения (в упаковке предприятия-изготовителя) | 2 года             |
| Гарантийный срок эксплуатации                       | 5 лет              |
| Установленный срок службы                           | 5 лет              |

## ГРАФИКИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

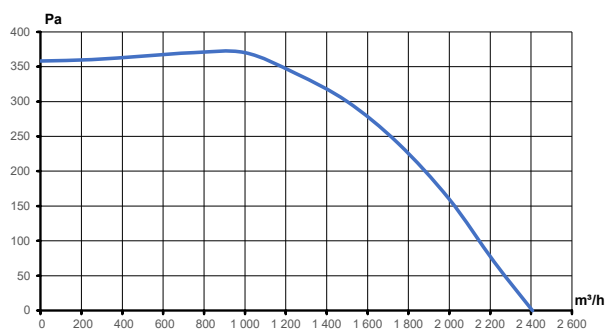
**RDF 40-20 4E**



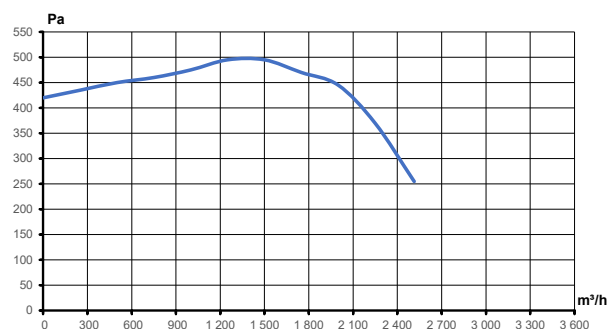
**RDF 50-25 4E**



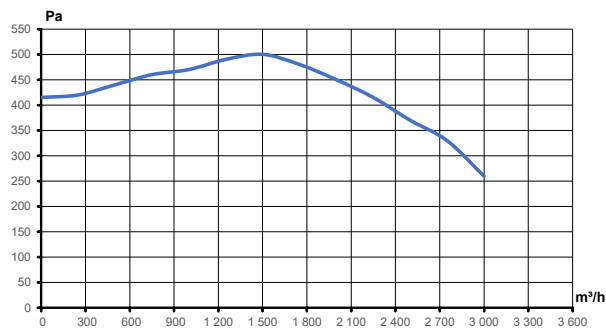
**RDF 50-30 4E/4D**



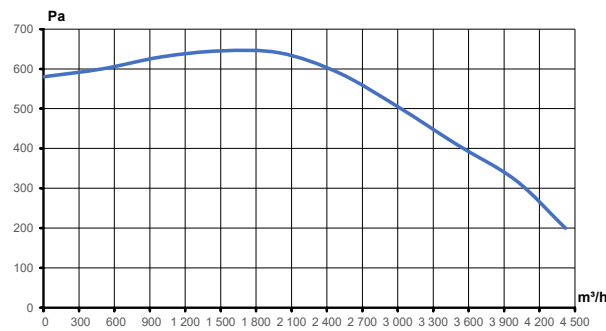
**RDF 60-30 4E**



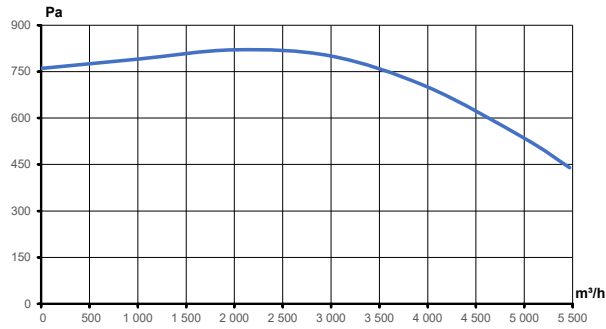
**RDF 60-30 4D**



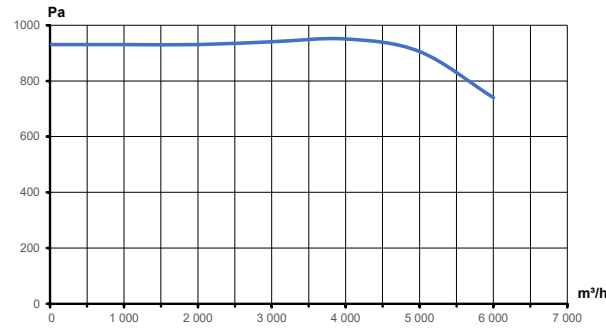
**RDF 60-35 4E**



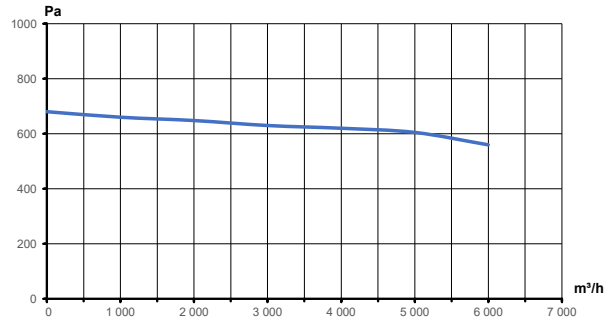
**RDF 70-40 4D**



**RDF 80-50 4D**



**RDF 100-50 6D**



# ВЕНТИЛЯТОР КАНАЛЬНЫЙ ОСЕВОЙ

## CV

Ø150, 160, 200, 250, 315



Осевые вентиляторы CV низкого давления для приточно-вытяжных систем вентиляции промышленных, общественных и жилых зданий предназначены для горизонтального или вертикального монтажа непосредственно в вентиляционный канал.

В зависимости от способа установки применяются для притока свежего или удаления отработанного воздуха. Корпус вентилятора изготавливается из оцинкованной стали, крыльчатка с профилированными лопастями – из алюминия. Оснащен однофазным асинхронным двигателем с защитой от перегрева.

Срок службы: 5 лет

Производительность: от 270 до 1000 м³/ч

Рабочая температура: от -30 до +60 °C

Степень защиты: IPX2



Защита  
от вертикально  
падающих капель воды



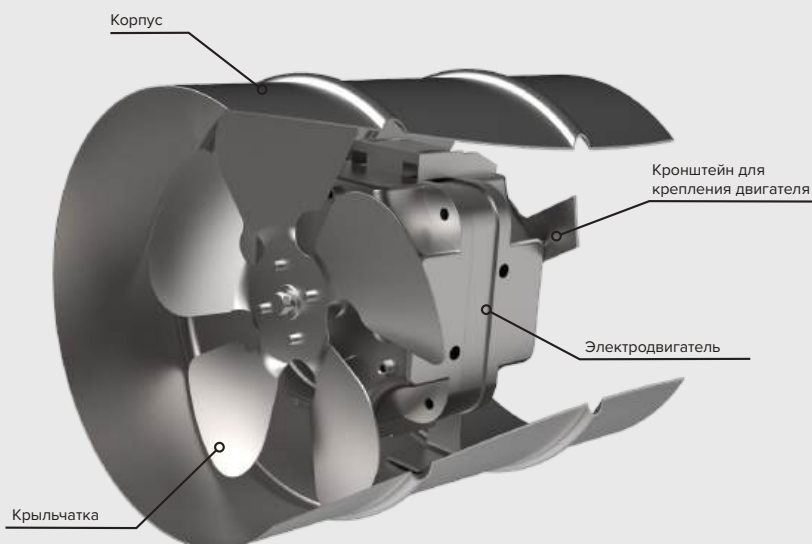
Защита  
от перегрева,  
одноразовый  
предохранитель



Изготовлен  
из оцинкованной  
стали



1 год  
гарантии

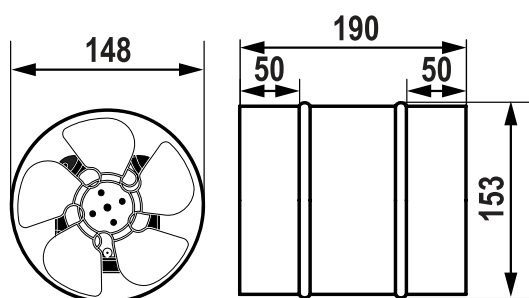


# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| ПАРАМЕТРЫ, МОДЕЛЬ | Мощность, W | Частота вращения (оборотов в минуту), RPM | Производительность, м³/ч | Содержание пыли и твердых примесей в воздухе при эксплуатации вентилятора | Допустимая температура окружающей среды, °C | Потребляемый ток, A | Переменный ток, V | Частота колебаний переменного тока, Hz | Давление воздуха, Pa | Уровень шума, dB(A) | Вид климатического исполнения | Класс защиты от поражения электрическим током |
|-------------------|-------------|-------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------|-------------------|----------------------------------------|----------------------|---------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------|
| CV 150            | 30          | 1300                                      | 270                      | не более 100 мг/м³                                                        | от -30 до +60                               | 0,14                | 220-240           | 50                                     | 40                   | 50                  | УЗ (по ГОСТ 15150-69)         | I по ГОСТ 12.2.007.0-75                       |
| CV 160            | 30          | 1300                                      | 280                      | не более 100 мг/м³                                                        | от -30 до +60                               | 0,14                | 220-240           | 50                                     | 50                   | 51                  | УЗ (по ГОСТ 15150-69)         | I по ГОСТ 12.2.007.0-75                       |
| CV 200            | 35          | 1300                                      | 350                      | не более 100 мг/м³                                                        | от -30 до +60                               | 0,16                | 220-240           | 50                                     | 55                   | 54                  | УЗ (по ГОСТ 15150-69)         | I по ГОСТ 12.2.007.0-75                       |
| CV 250            | 45          | 1300                                      | 600                      | не более 100 мг/м³                                                        | от -30 до +60                               | 0,20                | 220-240           | 50                                     | 65                   | 57                  | УЗ (по ГОСТ 15150-69)         | I по ГОСТ 12.2.007.0-75                       |
| CV 315            | 58          | 1300                                      | 1000                     | не более 100 мг/м³                                                        | от -30 до +60                               | 0,26                | 220-240           | 50                                     | 75                   | 62                  | УЗ (по ГОСТ 15150-69)         | I по ГОСТ 12.2.007.0-75                       |

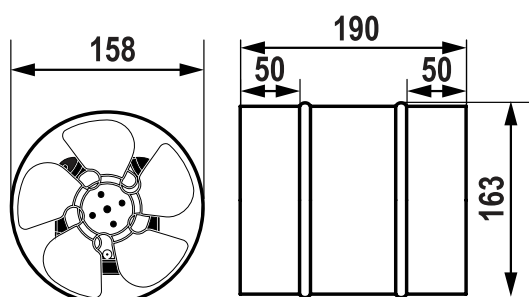
## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

### CV 150



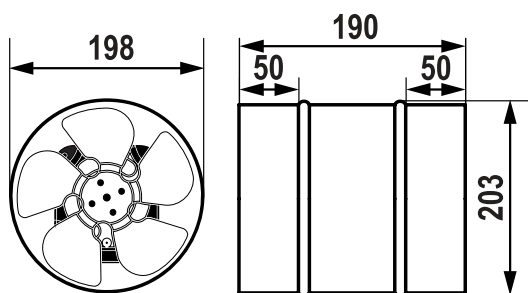
| ПАРАМЕТРЫ                                           | ЗНАЧЕНИЕ           |
|-----------------------------------------------------|--------------------|
| Материал                                            | оцинкованная сталь |
| Цвет                                                | серебристый        |
| Высота, мм                                          | 153                |
| Ширина, мм                                          | 153                |
| Глубина, мм                                         | 190                |
| Диаметр установочный, мм                            | 148                |
| Диаметр внешний, мм                                 | 150                |
| Размещение                                          | канальное          |
| Рабочий механизм                                    | осевой             |
| Вес нетто, кг                                       | 1,12               |
| Вес брутто, кг                                      | 1,13               |
| Срок хранения (в упаковке предприятия-изготовителя) | 5 лет              |
| Гарантийный срок эксплуатации                       | 2 года             |
| Установленный срок службы                           | 5 лет              |

### CV 160



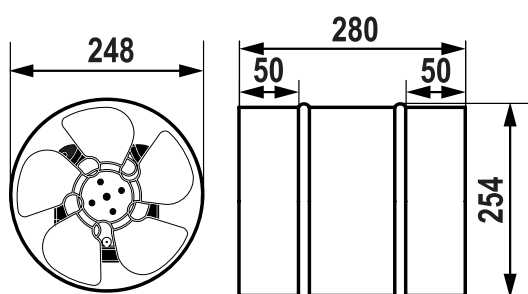
| ПАРАМЕТРЫ                                           | ЗНАЧЕНИЕ           |
|-----------------------------------------------------|--------------------|
| Материал                                            | оцинкованная сталь |
| Цвет                                                | серебристый        |
| Высота, мм                                          | 163                |
| Ширина, мм                                          | 163                |
| Глубина, мм                                         | 190                |
| Диаметр установочный, мм                            | 158                |
| Диаметр внешний, мм                                 | 160                |
| Размещение                                          | канальное          |
| Рабочий механизм                                    | осевой             |
| Вес нетто, кг                                       | 1,13               |
| Вес брутто, кг                                      | 1,14               |
| Срок хранения (в упаковке предприятия-изготовителя) | 5 лет              |
| Гарантийный срок эксплуатации                       | 2 года             |
| Установленный срок службы                           | 5 лет              |

## CV 200



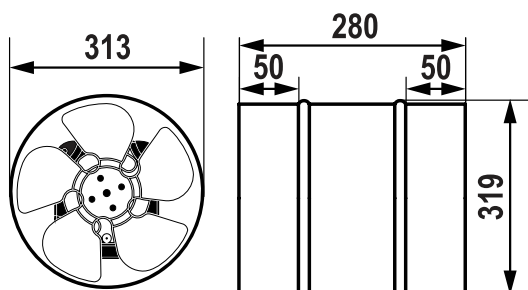
| ПАРАМЕТРЫ                                           | ЗНАЧЕНИЕ           |
|-----------------------------------------------------|--------------------|
| Материал                                            | оцинкованная сталь |
| Цвет                                                | серебристый        |
| Высота, мм                                          | 203                |
| Ширина, мм                                          | 203                |
| Глубина, мм                                         | 190                |
| Диаметр установочный, мм                            | 198                |
| Диаметр внешний, мм                                 | 200                |
| Размещение                                          | канальное          |
| Рабочий механизм                                    | осевой             |
| Вес нетто, кг                                       | 1,52               |
| Вес брутто, кг                                      | 1,72               |
| Срок хранения (в упаковке предприятия-изготовителя) | 5 лет              |
| Гарантийный срок эксплуатации                       | 2 года             |
| Установленный срок службы                           | 5 лет              |

## CV 250



| ПАРАМЕТРЫ                                           | ЗНАЧЕНИЕ           |
|-----------------------------------------------------|--------------------|
| Материал                                            | оцинкованная сталь |
| Цвет                                                | серебристый        |
| Высота, мм                                          | 254                |
| Ширина, мм                                          | 254                |
| Глубина, мм                                         | 280                |
| Диаметр установочный, мм                            | 248                |
| Диаметр внешний, мм                                 | 250                |
| Размещение                                          | канальное          |
| Рабочий механизм                                    | осевой             |
| Вес нетто, кг                                       | 2,75               |
| Вес брутто, кг                                      | 3,05               |
| Срок хранения (в упаковке предприятия-изготовителя) | 5 лет              |
| Гарантийный срок эксплуатации                       | 2 года             |
| Установленный срок службы                           | 5 лет              |

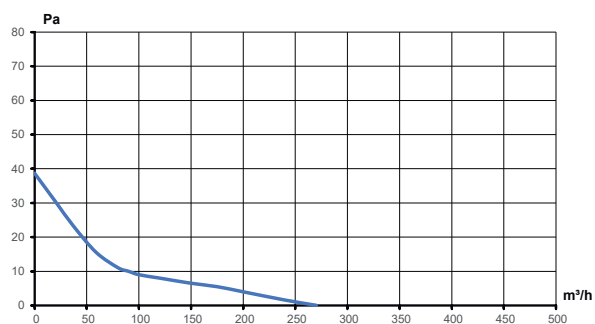
## CV 315



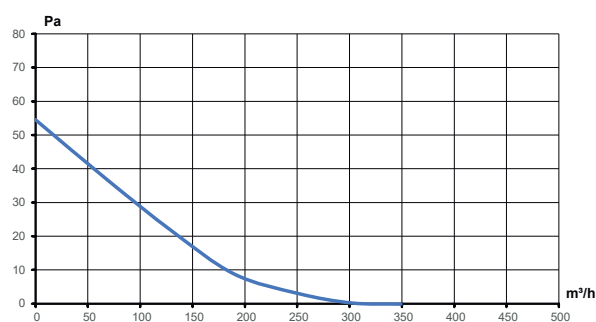
| ПАРАМЕТРЫ                                           | ЗНАЧЕНИЕ           |
|-----------------------------------------------------|--------------------|
| Материал                                            | оцинкованная сталь |
| Цвет                                                | серебристый        |
| Высота, мм                                          | 319                |
| Ширина, мм                                          | 319                |
| Глубина, мм                                         | 280                |
| Диаметр установочный, мм                            | 313                |
| Диаметр внешний, мм                                 | 315                |
| Размещение                                          | канальное          |
| Рабочий механизм                                    | осевой             |
| Вес нетто, кг                                       | 3,68               |
| Вес брутто, кг                                      | 4,06               |
| Срок хранения (в упаковке предприятия-изготовителя) | 5 лет              |
| Гарантийный срок эксплуатации                       | 2 года             |
| Установленный срок службы                           | 5 лет              |

# ГРАФИКИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

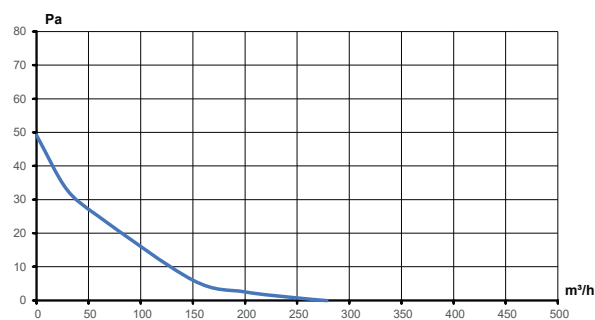
## CV 150



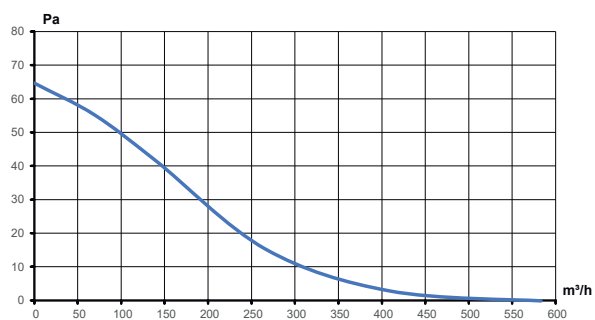
## CV 200



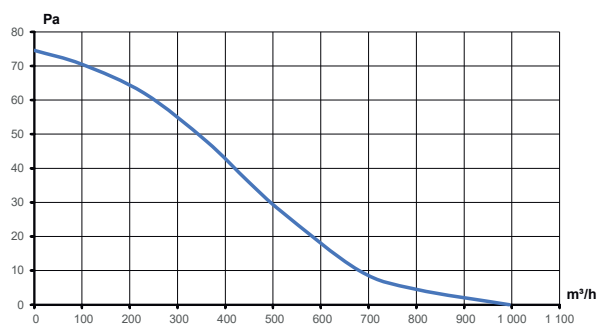
## CV 160



## CV 250



## CV 315

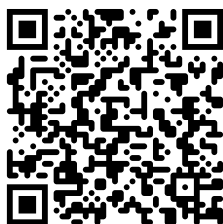


# МОНТАЖ ВЕНТИЛЯТОРА



Пример монтажа вентилятора с креплением к гибким воздуховодам ВА стальными хомутами.

Вентилятор монтируется в канал, присоединяясь с двух сторон к круглым металлическим, пластиковым или гибким воздуховодам. Также CV можно встроить в наружную вертикальную стену.



Обзор вентилятора  
CV



# ВЕНТИЛЯТОРЫ НАКЛАДНЫЕ

## STORM

Ø200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 550, 630, 710, 800



Осевой накладной вентилятор STORM с защитной сеткой и квадратной пластиной предназначен для вытяжных и приточно-вытяжных систем вентиляции, где требуется высокая производительность при относительно низком сопротивлении системы.

Используется как для настенного и потолочного монтажа в помещениях, из которых требуется выводить большие объемы воздуха: котельных без газового оборудования, ангарах сельскохозяйственного назначения, теплицах, подкровельных пространствах заводских помещений и т. д., так и для установки непосредственно на оборудовании, например, в холодильной технике для отвода тепла от радиаторов охлаждения компрессорно-конденсаторных блоков.

Срок службы: 5 лет

Производительность: от 890 до 21550 м³/ч

Рабочая температура: от -30 до +60 °C

Степень защиты: IPX4



Защита  
от сплошного  
обрызгивания водой



Многоразовая защита  
от перегрева  
с перезапуском



Двигатель  
на шарико-  
подшипниках



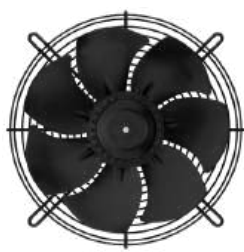
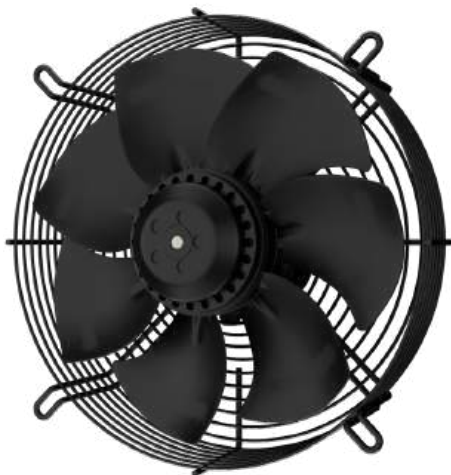
Изготовлен  
из стали



2 года  
гарантии

## STORM GR

Ø200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 550, 630, 710, 800



Осевой накладной вентилятор STORM GR с защитной сеткой используется в большей степени для охлаждения теплообменников компрессорно-конденсационных блоков крупногабаритного промышленного оборудования: холодильных камер, шкафов, ледогенераторов, кондиционеров и т. д. Также подходит для вытяжных и приточно-вытяжных систем вентиляции, где требуется высокая производительность при относительно низком сопротивлении системы. В зависимости от способа установки может работать как на приток, так и на вытяжку воздуха.

Корпус и крыльчатка изготовлены из стали с полимерным покрытием, которое защищает от коррозии и надолго сохраняет цвет.

Срок службы: 5 лет

Производительность: от 890 до 21550 м³/ч

Рабочая температура: от -30 до +60 °C

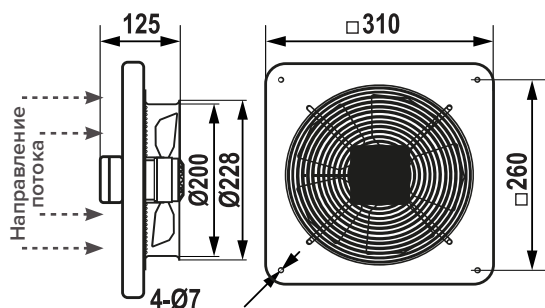
Степень защиты: IPX4

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| ПАРАМЕТРЫ,<br>МОДЕЛЬ | Мощность, W | Частота вращения<br>(оборотов в минуту),<br>RPM | Производительность,<br>м³/ч | Содержание пыли и<br>твердых примесей в<br>воздухе при<br>эксплуатации<br>вентилятора | Допустимая<br>температура<br>окружающей<br>среды, °C | Потребляемый ток, A | Переменный ток, V | Частота колебаний<br>переменного тока,<br>Hz | Давление воздуха,<br>Pa | Уровень шума, dB(A) | Вид климатического<br>исполнения | Класс защиты<br>от поражения<br>электрическим током |
|----------------------|-------------|-------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------|-------------------|----------------------------------------------|-------------------------|---------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------|
| STORM 200            | 62          | 2550                                            | 890                         | не более<br>100 мг/м³                                                                 | от -30 до +60                                        | 0,25                | 220-240           | 50                                           | 110                     | 50                  | УХЛ 4<br>(по ГОСТ<br>15150-69)   | I<br>по ГОСТ<br>12.2.007.0-75                       |
| STORM 250            | 120         | 2480                                            | 1100                        | не более<br>100 мг/м³                                                                 | от -30 до +60                                        | 0,36                | 220-240           | 50                                           | 120                     | 60                  | УХЛ 4<br>(по ГОСТ<br>15150-69)   | I<br>по ГОСТ<br>12.2.007.0-75                       |
| STORM 300            | 162         | 2350                                            | 2300                        | не более<br>100 мг/м³                                                                 | от -30 до +60                                        | 0,66                | 220-240           | 50                                           | 115                     | 61                  | УХЛ 4<br>(по ГОСТ<br>15150-69)   | I<br>по ГОСТ<br>12.2.007.0-75                       |
| STORM 350            | 150         | 1400                                            | 2600                        | не более<br>100 мг/м³                                                                 | от -30 до +60                                        | 0,61                | 220-240           | 50                                           | 120                     | 62                  | УХЛ 4<br>(по ГОСТ<br>15150-69)   | I<br>по ГОСТ<br>12.2.007.0-75                       |
| STORM 400            | 235         | 1400                                            | 3830                        | не более<br>100 мг/м³                                                                 | от -30 до +60                                        | 0,82                | 220-240           | 50                                           | 130                     | 63                  | УХЛ 4<br>(по ГОСТ<br>15150-69)   | I<br>по ГОСТ<br>12.2.007.0-75                       |
| STORM 450            | 315         | 1300                                            | 4800                        | не более<br>100 мг/м³                                                                 | от -30 до +60                                        | 1,10                | 220-240           | 50                                           | 120                     | 64                  | УХЛ 4<br>(по ГОСТ<br>15150-69)   | I<br>по ГОСТ<br>12.2.007.0-75                       |
| STORM 500 4E         | 420         | 1300                                            | 7155                        | не более<br>100 мг/м³                                                                 | от -30 до +60                                        | 1,90                | 220-240           | 50                                           | 185                     | 72                  | УХЛ 4<br>(по ГОСТ<br>15150-69)   | I<br>по ГОСТ<br>12.2.007.0-75                       |
| STORM 550 4E         | 550         | 1300                                            | 8550                        | не более<br>100 мг/м³                                                                 | от -30 до +60                                        | 2,55                | 220-240           | 50                                           | 133                     | 75                  | УХЛ 4<br>(по ГОСТ<br>15150-69)   | I<br>по ГОСТ<br>12.2.007.0-75                       |
| STORM 630 4E         | 750         | 1360                                            | 12560                       | не более<br>100 мг/м³                                                                 | от -30 до +60                                        | 3,50                | 220-240           | 50                                           | 200                     | 75                  | УХЛ 4<br>(по ГОСТ<br>15150-69)   | I<br>по ГОСТ<br>12.2.007.0-75                       |
| STORM 710 6D         | 1100        | 910                                             | 15380                       | не более<br>100 мг/м³                                                                 | от -30 до +60                                        | 2,00                | 380               | 50                                           | 228                     | 75                  | УХЛ 4<br>(по ГОСТ<br>15150-69)   | I<br>по ГОСТ<br>12.2.007.0-75                       |
| STORM 800 6D         | 1300        | 920                                             | 21550                       | не более<br>100 мг/м³                                                                 | от -30 до +60                                        | 3,25                | 380               | 50                                           | 228                     | 76                  | УХЛ 4<br>(по ГОСТ<br>15150-69)   | I<br>по ГОСТ<br>12.2.007.0-75                       |
| STORM GR 200 2E      | 55          | 2500                                            | 790                         | не более<br>100 мг/м³                                                                 | от -30 до +60                                        | 0,25                | 220-240           | 50                                           | 84                      | 52                  | УХЛ 4<br>(по ГОСТ<br>15150-69)   | I<br>по ГОСТ<br>12.2.007.0-75                       |
| STORM GR 250 2E      | 110         | 2400                                            | 1300                        | не более<br>100 мг/м³                                                                 | от -30 до +60                                        | 0,50                | 220-240           | 50                                           | 95                      | 60                  | УХЛ 4<br>(по ГОСТ<br>15150-69)   | I<br>по ГОСТ<br>12.2.007.0-75                       |
| STORM GR 300 2E      | 140         | 2500                                            | 2200                        | не более<br>100 мг/м³                                                                 | от -30 до +60                                        | 0,65                | 220-240           | 50                                           | 148                     | 60                  | УХЛ 4<br>(по ГОСТ<br>15150-69)   | I<br>по ГОСТ<br>12.2.007.0-75                       |
| STORM GR 350 4E      | 135         | 1380                                            | 2450                        | не более<br>100 мг/м³                                                                 | от -30 до +60                                        | 0,65                | 220-240           | 50                                           | 143                     | 62                  | УХЛ 4<br>(по ГОСТ<br>15150-69)   | I<br>по ГОСТ<br>12.2.007.0-75                       |
| STORM GR 400 4E      | 180         | 1380                                            | 3980                        | не более<br>100 мг/м³                                                                 | от -30 до +60                                        | 0,82                | 220-240           | 50                                           | 100                     | 66                  | УХЛ 4<br>(по ГОСТ<br>15150-69)   | I<br>по ГОСТ<br>12.2.007.0-75                       |
| STORM GR 450 4E      | 250         | 1350                                            | 5380                        | не более<br>100 мг/м³                                                                 | от -30 до +60                                        | 1,20                | 220-240           | 50                                           | 188                     | 68                  | УХЛ 4<br>(по ГОСТ<br>15150-69)   | I<br>по ГОСТ<br>12.2.007.0-75                       |
| STORM GR 500 4D      | 450         | 1300                                            | 7190                        | не более<br>100 мг/м³                                                                 | от -30 до +60                                        | 0,90                | 380               | 50                                           | 185                     | 72                  | УХЛ 4<br>(по ГОСТ<br>15150-69)   | I<br>по ГОСТ<br>12.2.007.0-75                       |
| STORM GR 500 4E      | 420         | 1300                                            | 7155                        | не более<br>100 мг/м³                                                                 | от -30 до +60                                        | 1,90                | 220-240           | 50                                           | 185                     | 72                  | УХЛ 4<br>(по ГОСТ<br>15150-69)   | I<br>по ГОСТ<br>12.2.007.0-75                       |
| STORM GR 550 4E      | 550         | 1300                                            | 8550                        | не более<br>100 мг/м³                                                                 | от -30 до +60                                        | 2,55                | 220-240           | 50                                           | 133                     | 75                  | УХЛ 4<br>(по ГОСТ<br>15150-69)   | I<br>по ГОСТ<br>12.2.007.0-75                       |
| STORM GR 630 4D      | 800         | 1360                                            | 12610                       | не более<br>100 мг/м³                                                                 | от -30 до +60                                        | 1,60                | 380               | 50                                           | 200                     | 75                  | УХЛ 4<br>(по ГОСТ<br>15150-69)   | I<br>по ГОСТ<br>12.2.007.0-75                       |
| STORM GR 630 4E      | 750         | 1360                                            | 12560                       | не более<br>100 мг/м³                                                                 | от -30 до +60                                        | 3,50                | 220-240           | 50                                           | 200                     | 75                  | УХЛ 4<br>(по ГОСТ<br>15150-69)   | I<br>по ГОСТ<br>12.2.007.0-75                       |
| STORM GR 710 6D      | 1100        | 910                                             | 15380                       | не более<br>100 мг/м³                                                                 | от -30 до +60                                        | 2,0                 | 380               | 50                                           | 228                     | 76                  | УХЛ 4<br>(по ГОСТ<br>15150-69)   | I<br>по ГОСТ<br>12.2.007.0-75                       |
| STORM GR 800 6D      | 1300        | 920                                             | 21550                       | не более<br>100 мг/м³                                                                 | от -30 до +60                                        | 3,25                | 380               | 50                                           | 228                     | 75                  | УХЛ 4<br>(по ГОСТ<br>15150-69)   | I<br>по ГОСТ<br>12.2.007.0-75                       |

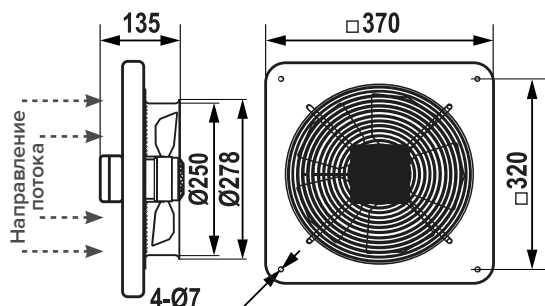
# ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

## STORM 200



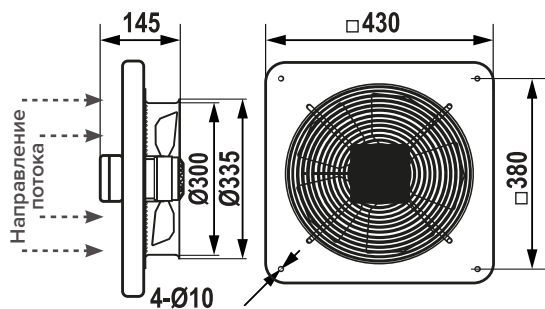
| ПАРАМЕТРЫ                                           | ЗНАЧЕНИЕ            |
|-----------------------------------------------------|---------------------|
| Материал                                            | сталь               |
| Цвет                                                | черный              |
| Высота, мм                                          | 310                 |
| Ширина, мм                                          | 310                 |
| Глубина, мм                                         | 125                 |
| Диаметр установочный, мм                            | 228                 |
| Размещение                                          | настенно-потолочное |
| Рабочий механизм                                    | осевой              |
| Вес нетто, кг                                       | 3,0                 |
| Вес брутто, кг                                      | 3,4                 |
| Срок хранения (в упаковке предприятия-изготовителя) | 5 лет               |
| Гарантийный срок эксплуатации                       | 2 года              |
| Установленный срок службы                           | 5 лет               |

## STORM 250



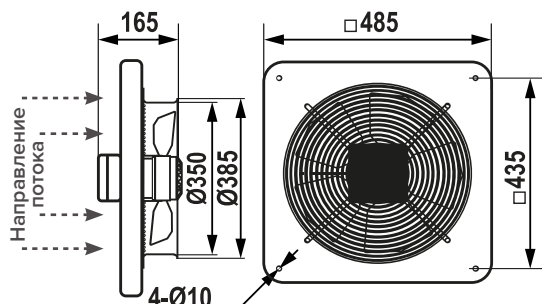
| ПАРАМЕТРЫ                                           | ЗНАЧЕНИЕ            |
|-----------------------------------------------------|---------------------|
| Материал                                            | сталь               |
| Цвет                                                | черный              |
| Высота, мм                                          | 370                 |
| Ширина, мм                                          | 370                 |
| Глубина, мм                                         | 135                 |
| Диаметр установочный, мм                            | 278                 |
| Размещение                                          | настенно-потолочное |
| Рабочий механизм                                    | осевой              |
| Вес нетто, кг                                       | 3,8                 |
| Вес брутто, кг                                      | 4,4                 |
| Срок хранения (в упаковке предприятия-изготовителя) | 5 лет               |
| Гарантийный срок эксплуатации                       | 2 года              |
| Установленный срок службы                           | 5 лет               |

## STORM 300



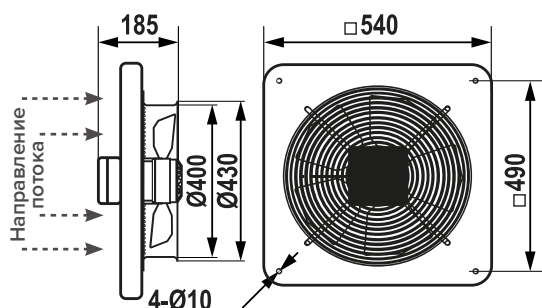
| ПАРАМЕТРЫ                                           | ЗНАЧЕНИЕ            |
|-----------------------------------------------------|---------------------|
| Материал                                            | сталь               |
| Цвет                                                | черный              |
| Высота, мм                                          | 430                 |
| Ширина, мм                                          | 430                 |
| Глубина, мм                                         | 145                 |
| Диаметр установочный, мм                            | 335                 |
| Размещение                                          | настенно-потолочное |
| Рабочий механизм                                    | осевой              |
| Вес нетто, кг                                       | 5,0                 |
| Вес брутто, кг                                      | 5,7                 |
| Срок хранения (в упаковке предприятия-изготовителя) | 5 лет               |
| Гарантийный срок эксплуатации                       | 2 года              |
| Установленный срок службы                           | 5 лет               |

## STORM 350



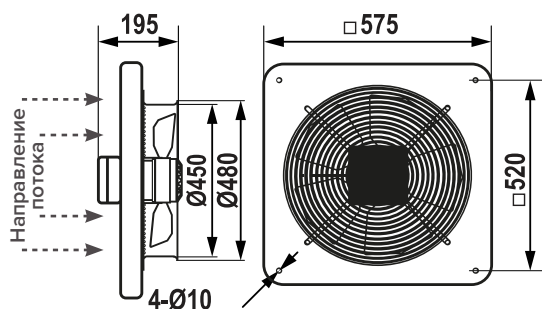
| ПАРАМЕТРЫ                                           | ЗНАЧЕНИЕ            |
|-----------------------------------------------------|---------------------|
| Материал                                            | сталь               |
| Цвет                                                | черный              |
| Высота, мм                                          | 485                 |
| Ширина, мм                                          | 435                 |
| Глубина, мм                                         | 165                 |
| Диаметр установочный, мм                            | 385                 |
| Размещение                                          | настенно-потолочное |
| Рабочий механизм                                    | осевой              |
| Вес нетто, кг                                       | 6,9                 |
| Вес брутто, кг                                      | 7,8                 |
| Срок хранения (в упаковке предприятия-изготовителя) | 5 лет               |
| Гарантийный срок эксплуатации                       | 2 года              |
| Установленный срок службы                           | 5 лет               |

## STORM 400



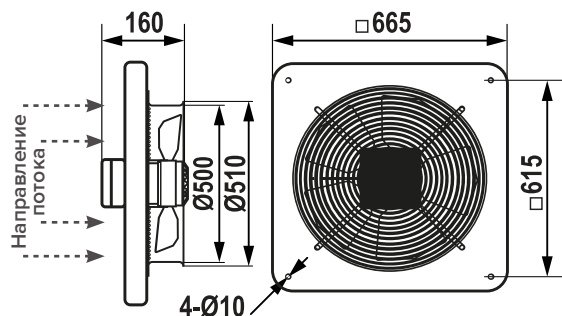
| ПАРАМЕТРЫ                                           | ЗНАЧЕНИЕ            |
|-----------------------------------------------------|---------------------|
| Материал                                            | сталь               |
| Цвет                                                | черный              |
| Высота, мм                                          | 540                 |
| Ширина, мм                                          | 540                 |
| Глубина, мм                                         | 185                 |
| Диаметр установочный, мм                            | 430                 |
| Размещение                                          | настенно-потолочное |
| Рабочий механизм                                    | осевой              |
| Вес нетто, кг                                       | 8,1                 |
| Вес брутто, кг                                      | 9,2                 |
| Срок хранения (в упаковке предприятия-изготовителя) | 5 лет               |
| Гарантийный срок эксплуатации                       | 2 года              |
| Установленный срок службы                           | 5 лет               |

## STORM 450



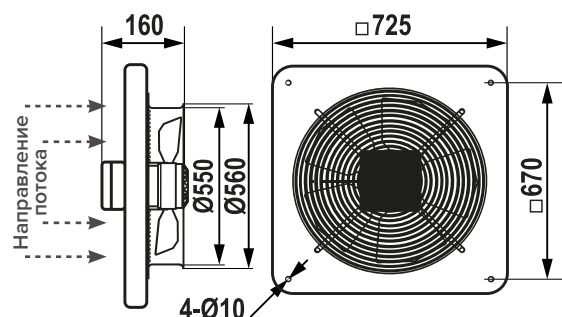
| ПАРАМЕТРЫ                                           | ЗНАЧЕНИЕ            |
|-----------------------------------------------------|---------------------|
| Материал                                            | сталь               |
| Цвет                                                | черный              |
| Высота, мм                                          | 575                 |
| Ширина, мм                                          | 575                 |
| Глубина, мм                                         | 195                 |
| Диаметр установочный, мм                            | 480                 |
| Размещение                                          | настенно-потолочное |
| Рабочий механизм                                    | осевой              |
| Вес нетто, кг                                       | 9,8                 |
| Вес брутто, кг                                      | 11,2                |
| Срок хранения (в упаковке предприятия-изготовителя) | 5 лет               |
| Гарантийный срок эксплуатации                       | 2 года              |
| Установленный срок службы                           | 5 лет               |

## STORM 500 4E



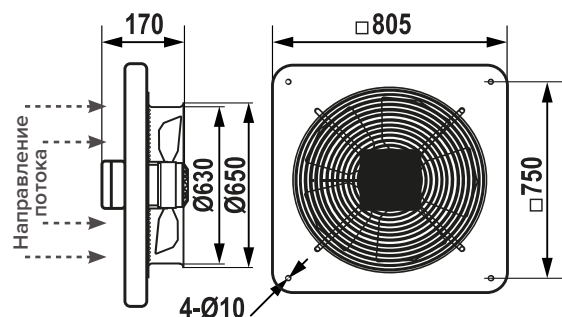
| ПАРАМЕТРЫ                                           | ЗНАЧЕНИЕ            |
|-----------------------------------------------------|---------------------|
| Материал                                            | сталь               |
| Цвет                                                | черный              |
| Высота, мм                                          | 665                 |
| Ширина, мм                                          | 665                 |
| Глубина, мм                                         | 160                 |
| Диаметр установочный, мм                            | 510                 |
| Размещение                                          | настенно-потолочное |
| Рабочий механизм                                    | осевой              |
| Вес нетто, кг                                       | 14,0                |
| Вес брутто, кг                                      | 16,0                |
| Срок хранения (в упаковке предприятия-изготовителя) | 5 лет               |
| Гарантийный срок эксплуатации                       | 2 года              |
| Установленный срок службы                           | 5 лет               |

## STORM 550 4E



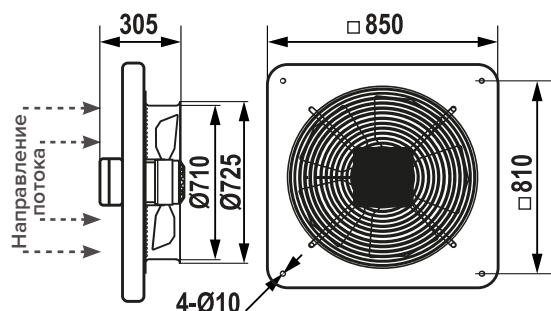
| ПАРАМЕТРЫ                                           | ЗНАЧЕНИЕ            |
|-----------------------------------------------------|---------------------|
| Материал                                            | сталь               |
| Цвет                                                | черный              |
| Высота, мм                                          | 725                 |
| Ширина, мм                                          | 725                 |
| Глубина, мм                                         | 160                 |
| Диаметр установочный, мм                            | 560                 |
| Размещение                                          | настенно-потолочное |
| Рабочий механизм                                    | осевой              |
| Вес нетто, кг                                       | 17,0                |
| Вес брутто, кг                                      | 19,5                |
| Срок хранения (в упаковке предприятия-изготовителя) | 5 лет               |
| Гарантийный срок эксплуатации                       | 2 года              |
| Установленный срок службы                           | 5 лет               |

## STORM 630 4E



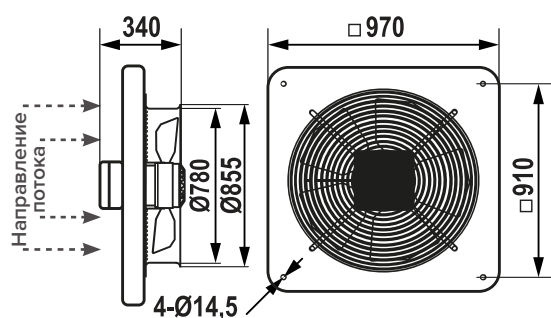
| ПАРАМЕТРЫ                                           | ЗНАЧЕНИЕ            |
|-----------------------------------------------------|---------------------|
| Материал                                            | сталь               |
| Цвет                                                | черный              |
| Высота, мм                                          | 805                 |
| Ширина, мм                                          | 805                 |
| Глубина, мм                                         | 170                 |
| Диаметр установочный, мм                            | 650                 |
| Размещение                                          | настенно-потолочное |
| Рабочий механизм                                    | осевой              |
| Вес нетто, кг                                       | 22,7                |
| Вес брутто, кг                                      | 25,8                |
| Срок хранения (в упаковке предприятия-изготовителя) | 5 лет               |
| Гарантийный срок эксплуатации                       | 2 года              |
| Установленный срок службы                           | 5 лет               |

## STORM 710 6D



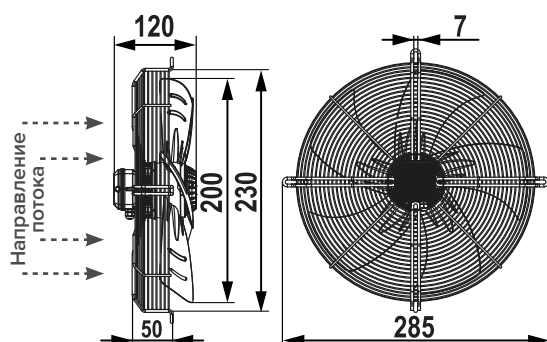
| ПАРАМЕТРЫ                                           | ЗНАЧЕНИЕ            |
|-----------------------------------------------------|---------------------|
| Материал                                            | сталь               |
| Цвет                                                | черный              |
| Высота, мм                                          | 850                 |
| Ширина, мм                                          | 850                 |
| Глубина, мм                                         | 305                 |
| Диаметр установочный, мм                            | 725                 |
| Размещение                                          | настенно-потолочное |
| Рабочий механизм                                    | осевой              |
| Вес нетто, кг                                       | 37,1                |
| Вес брутто, кг                                      | 40,6                |
| Срок хранения (в упаковке предприятия-изготовителя) | 5 лет               |
| Гарантийный срок эксплуатации                       | 2 года              |
| Установленный срок службы                           | 5 лет               |

## STORM 800 6D



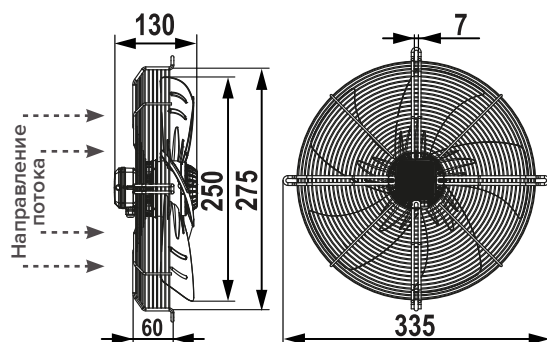
| ПАРАМЕТРЫ                                           | ЗНАЧЕНИЕ            |
|-----------------------------------------------------|---------------------|
| Материал                                            | сталь               |
| Цвет                                                | черный              |
| Высота, мм                                          | 970                 |
| Ширина, мм                                          | 970                 |
| Глубина, мм                                         | 340                 |
| Диаметр установочный, мм                            | 855                 |
| Размещение                                          | настенно-потолочное |
| Рабочий механизм                                    | осевой              |
| Вес нетто, кг                                       | 42,0                |
| Вес брутто, кг                                      | 46,0                |
| Срок хранения (в упаковке предприятия-изготовителя) | 5 лет               |
| Гарантийный срок эксплуатации                       | 2 года              |
| Установленный срок службы                           | 5 лет               |

## STORM GR 200 2E



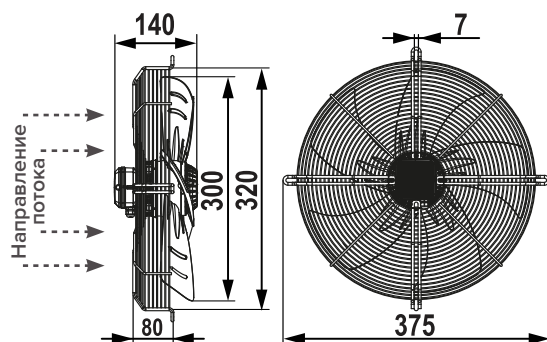
| ПАРАМЕТРЫ                                           | ЗНАЧЕНИЕ            |
|-----------------------------------------------------|---------------------|
| Материал                                            | сталь               |
| Цвет                                                | черный              |
| Глубина, мм                                         | 120                 |
| Диаметр установочный, мм                            | 285                 |
| Диаметр внешний, мм                                 | 230                 |
| Размещение                                          | настенно-потолочное |
| Рабочий механизм                                    | осевой              |
| Вес нетто, кг                                       | 1,7                 |
| Вес брутто, кг                                      | 2,1                 |
| Срок хранения (в упаковке предприятия-изготовителя) | 5 лет               |
| Гарантийный срок эксплуатации                       | 2 года              |
| Установленный срок службы                           | 5 лет               |

## STORM GR 250 2E



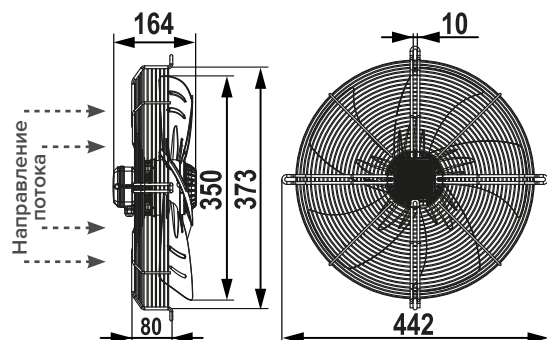
| ПАРАМЕТРЫ                                           | ЗНАЧЕНИЕ            |
|-----------------------------------------------------|---------------------|
| Материал                                            | сталь               |
| Цвет                                                | черный              |
| Глубина, мм                                         | 130                 |
| Диаметр установочный, мм                            | 335                 |
| Диаметр внешний, мм                                 | 275                 |
| Размещение                                          | настенно-потолочное |
| Рабочий механизм                                    | осевой              |
| Вес нетто, кг                                       | 2,4                 |
| Вес брутто, кг                                      | 2,8                 |
| Срок хранения (в упаковке предприятия-изготовителя) | 5 лет               |
| Гарантийный срок эксплуатации                       | 2 года              |
| Установленный срок службы                           | 5 лет               |

## STORM GR 300 2E



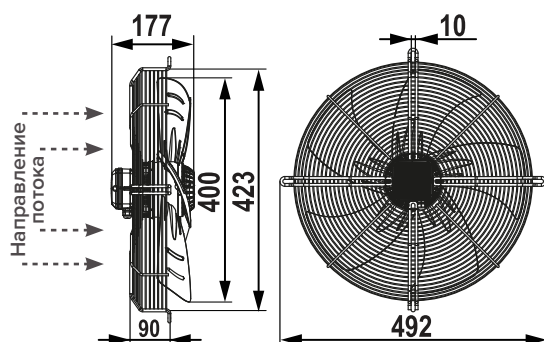
| ПАРАМЕТРЫ                                           | ЗНАЧЕНИЕ            |
|-----------------------------------------------------|---------------------|
| Материал                                            | сталь               |
| Цвет                                                | черный              |
| Глубина, мм                                         | 140                 |
| Диаметр установочный, мм                            | 375                 |
| Диаметр внешний, мм                                 | 320                 |
| Размещение                                          | настенно-потолочное |
| Рабочий механизм                                    | осевой              |
| Вес нетто, кг                                       | 3,5                 |
| Вес брутто, кг                                      | 3,7                 |
| Срок хранения (в упаковке предприятия-изготовителя) | 5 лет               |
| Гарантийный срок эксплуатации                       | 2 года              |
| Установленный срок службы                           | 5 лет               |

## STORM GR 350 4E



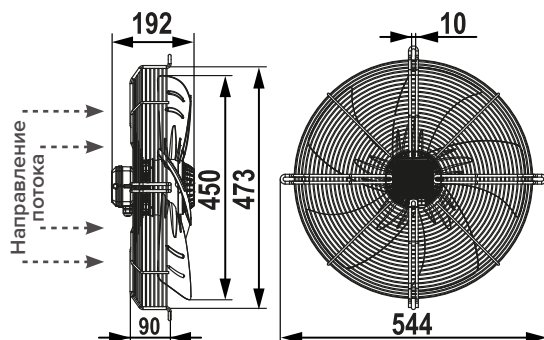
| ПАРАМЕТРЫ                                           | ЗНАЧЕНИЕ            |
|-----------------------------------------------------|---------------------|
| Материал                                            | сталь               |
| Цвет                                                | черный              |
| Глубина, мм                                         | 164                 |
| Диаметр установочный, мм                            | 442                 |
| Диаметр внешний, мм                                 | 373                 |
| Размещение                                          | настенно-потолочное |
| Рабочий механизм                                    | осевой              |
| Вес нетто, кг                                       | 5,1                 |
| Вес брутто, кг                                      | 5,5                 |
| Срок хранения (в упаковке предприятия-изготовителя) | 5 лет               |
| Гарантийный срок эксплуатации                       | 2 года              |
| Установленный срок службы                           | 5 лет               |

## STORM GR 400 4E



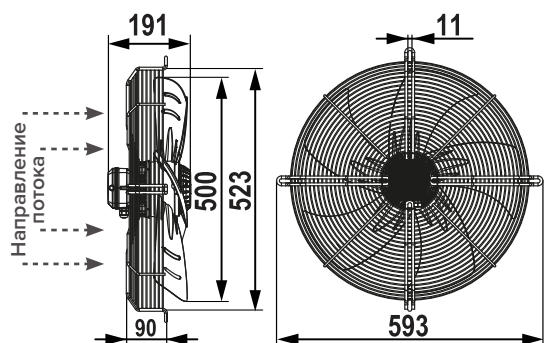
| ПАРАМЕТРЫ                                           | ЗНАЧЕНИЕ            |
|-----------------------------------------------------|---------------------|
| Материал                                            | сталь               |
| Цвет                                                | черный              |
| Глубина, мм                                         | 177                 |
| Диаметр установочный, мм                            | 400                 |
| Диаметр внешний, мм                                 | 423                 |
| Размещение                                          | настенно-потолочное |
| Рабочий механизм                                    | осевой              |
| Вес нетто, кг                                       | 6,1                 |
| Вес брутто, кг                                      | 6,5                 |
| Срок хранения (в упаковке предприятия-изготовителя) | 5 лет               |
| Гарантийный срок эксплуатации                       | 2 года              |
| Установленный срок службы                           | 5 лет               |

## STORM GR 450 4E



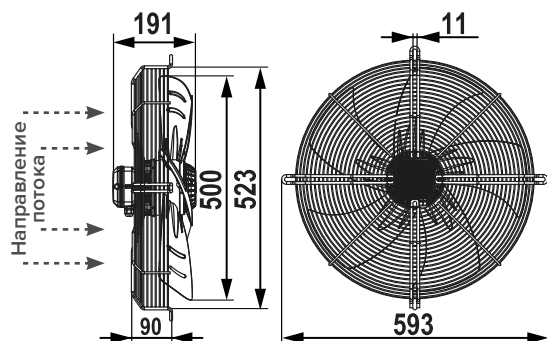
| ПАРАМЕТРЫ                                           | ЗНАЧЕНИЕ            |
|-----------------------------------------------------|---------------------|
| Материал                                            | сталь               |
| Цвет                                                | черный              |
| Глубина, мм                                         | 192                 |
| Диаметр установочный, мм                            | 544                 |
| Диаметр внешний, мм                                 | 473                 |
| Размещение                                          | настенно-потолочное |
| Рабочий механизм                                    | осевой              |
| Вес нетто, кг                                       | 8,1                 |
| Вес брутто, кг                                      | 8,5                 |
| Срок хранения (в упаковке предприятия-изготовителя) | 5 лет               |
| Гарантийный срок эксплуатации                       | 2 года              |
| Установленный срок службы                           | 5 лет               |

## STORM GR 500 4E



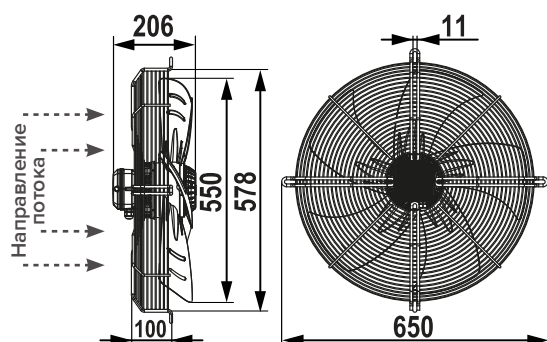
| ПАРАМЕТРЫ                                           | ЗНАЧЕНИЕ            |
|-----------------------------------------------------|---------------------|
| Материал                                            | сталь               |
| Цвет                                                | черный              |
| Глубина, мм                                         | 191                 |
| Диаметр установочный, мм                            | 593                 |
| Диаметр внешний, мм                                 | 523                 |
| Размещение                                          | настенно-потолочное |
| Рабочий механизм                                    | осевой              |
| Вес нетто, кг                                       | 10,1                |
| Вес брутто, кг                                      | 10,5                |
| Срок хранения (в упаковке предприятия-изготовителя) | 5 лет               |
| Гарантийный срок эксплуатации                       | 2 года              |
| Установленный срок службы                           | 5 лет               |

## STORM GR 500 4D



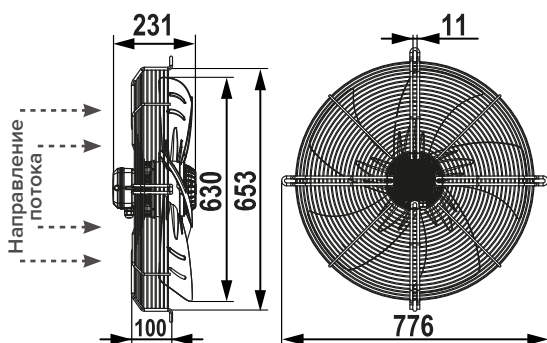
| ПАРАМЕТРЫ                                           | ЗНАЧЕНИЕ            |
|-----------------------------------------------------|---------------------|
| Материал                                            | сталь               |
| Цвет                                                | черный              |
| Глубина, мм                                         | 191                 |
| Диаметр установочный, мм                            | 593                 |
| Диаметр внешний, мм                                 | 523                 |
| Размещение                                          | настенно-потолочное |
| Рабочий механизм                                    | осевой              |
| Вес нетто, кг                                       | 10,1                |
| Вес брутто, кг                                      | 10,5                |
| Срок хранения (в упаковке предприятия-изготовителя) | 5 лет               |
| Гарантийный срок эксплуатации                       | 2 года              |
| Установленный срок службы                           | 5 лет               |

## STORM GR 550 4E



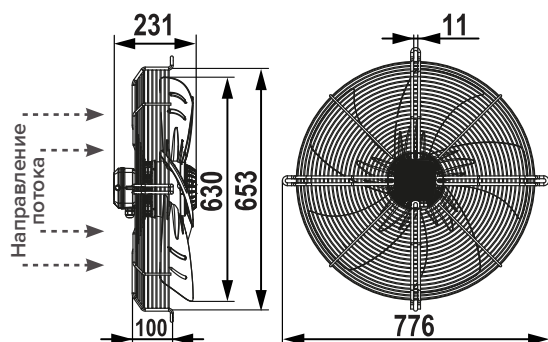
| ПАРАМЕТРЫ                                           | ЗНАЧЕНИЕ            |
|-----------------------------------------------------|---------------------|
| Материал                                            | сталь               |
| Цвет                                                | черный              |
| Глубина, мм                                         | 206                 |
| Диаметр установочный, мм                            | 650                 |
| Диаметр внешний, мм                                 | 578                 |
| Размещение                                          | настенно-потолочное |
| Рабочий механизм                                    | осевой              |
| Вес нетто, кг                                       | 12,6                |
| Вес брутто, кг                                      | 13,0                |
| Срок хранения (в упаковке предприятия-изготовителя) | 5 лет               |
| Гарантийный срок эксплуатации                       | 2 года              |
| Установленный срок службы                           | 5 лет               |

## STORM GR 630 4E



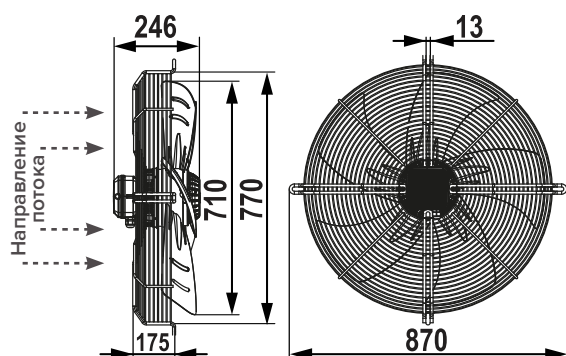
| ПАРАМЕТРЫ                                           | ЗНАЧЕНИЕ            |
|-----------------------------------------------------|---------------------|
| Материал                                            | сталь               |
| Цвет                                                | черный              |
| Глубина, мм                                         | 231                 |
| Диаметр установочный, мм                            | 776                 |
| Диаметр внешний, мм                                 | 653                 |
| Размещение                                          | настенно-потолочное |
| Рабочий механизм                                    | осевой              |
| Вес нетто, кг                                       | 17,0                |
| Вес брутто, кг                                      | 17,5                |
| Срок хранения (в упаковке предприятия-изготовителя) | 5 лет               |
| Гарантийный срок эксплуатации                       | 2 года              |
| Установленный срок службы                           | 5 лет               |

## STORM GR 630 4D



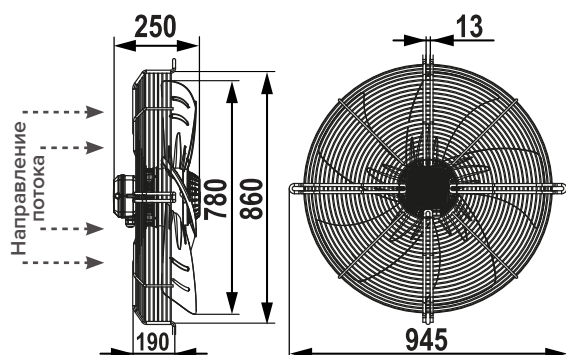
| ПАРАМЕТРЫ                                           | ЗНАЧЕНИЕ            |
|-----------------------------------------------------|---------------------|
| Материал                                            | сталь               |
| Цвет                                                | черный              |
| Глубина, мм                                         | 231                 |
| Диаметр установочный, мм                            | 776                 |
| Диаметр внешний, мм                                 | 653                 |
| Размещение                                          | настенно-потолочное |
| Рабочий механизм                                    | осевой              |
| Вес нетто, кг                                       | 17,0                |
| Вес брутто, кг                                      | 17,5                |
| Срок хранения (в упаковке предприятия-изготовителя) | 5 лет               |
| Гарантийный срок эксплуатации                       | 2 года              |
| Установленный срок службы                           | 5 лет               |

## STORM GR 710 6D



| ПАРАМЕТРЫ                                           | ЗНАЧЕНИЕ            |
|-----------------------------------------------------|---------------------|
| Материал                                            | сталь               |
| Цвет                                                | черный              |
| Глубина, мм                                         | 246                 |
| Диаметр установочный, мм                            | 870                 |
| Диаметр внешний, мм                                 | 770                 |
| Размещение                                          | настенно-потолочное |
| Рабочий механизм                                    | осевой              |
| Вес нетто, кг                                       | 22,0                |
| Вес брутто, кг                                      | 24,0                |
| Срок хранения (в упаковке предприятия-изготовителя) | 5 лет               |
| Гарантийный срок эксплуатации                       | 2 года              |
| Установленный срок службы                           | 5 лет               |

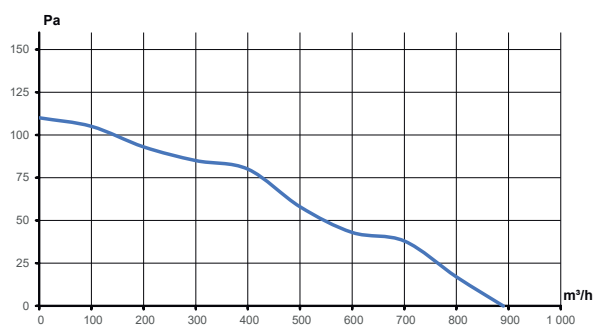
## STORM GR 800 6D



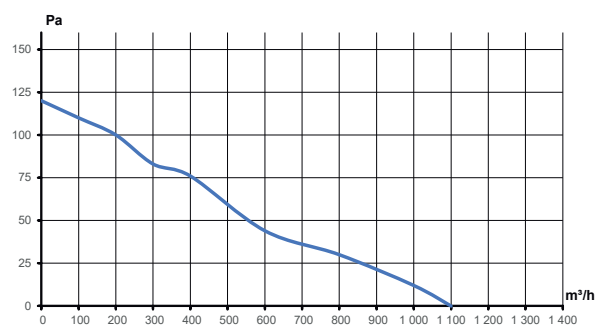
| ПАРАМЕТРЫ                                           | ЗНАЧЕНИЕ            |
|-----------------------------------------------------|---------------------|
| Материал                                            | сталь               |
| Цвет                                                | черный              |
| Глубина, мм                                         | 250                 |
| Диаметр установочный, мм                            | 945                 |
| Диаметр внешний, мм                                 | 860                 |
| Размещение                                          | настенно-потолочное |
| Рабочий механизм                                    | осевой              |
| Вес нетто, кг                                       | 30,0                |
| Вес брутто, кг                                      | 33,0                |
| Срок хранения (в упаковке предприятия-изготовителя) | 5 лет               |
| Гарантийный срок эксплуатации                       | 2 года              |
| Установленный срок службы                           | 5 лет               |

# ГРАФИКИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

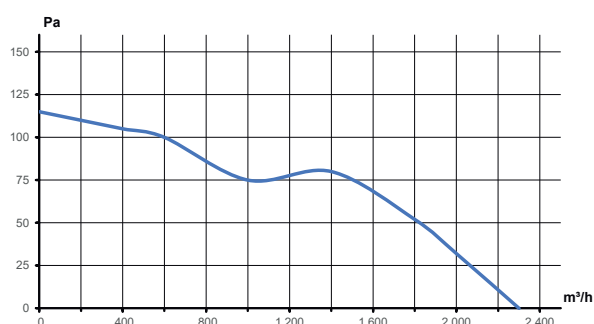
## STORM 200



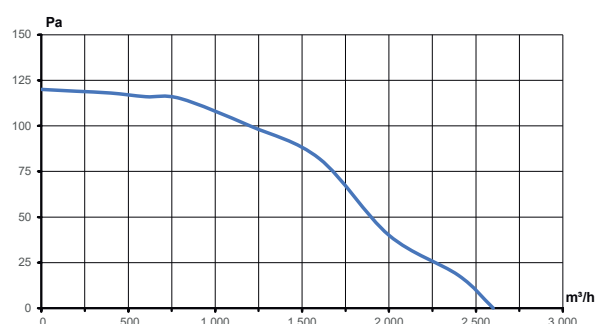
## STORM 250



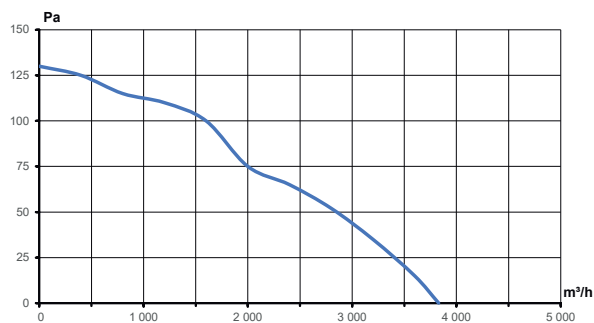
## STORM 300



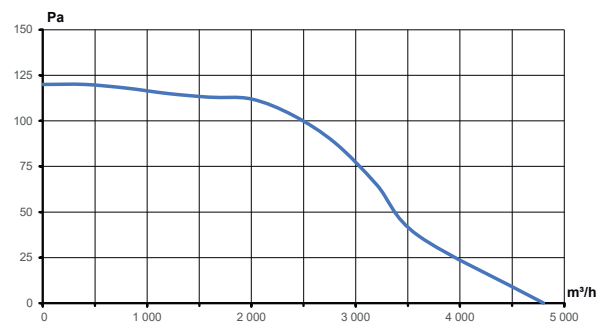
## STORM 350



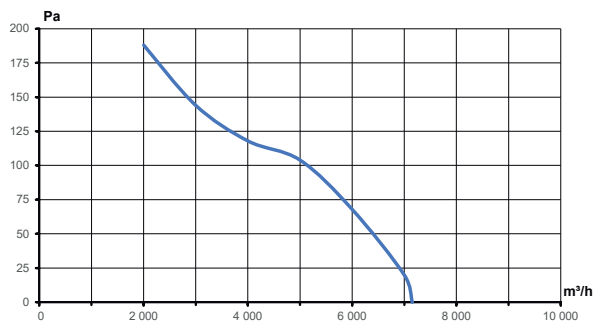
## STORM 400



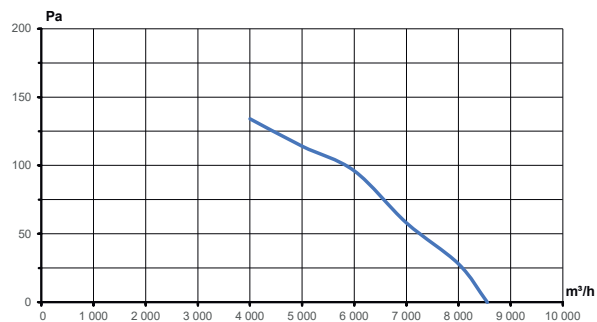
## STORM 450



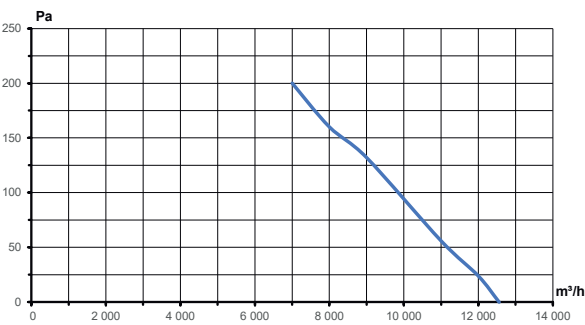
## STORM 500 4E



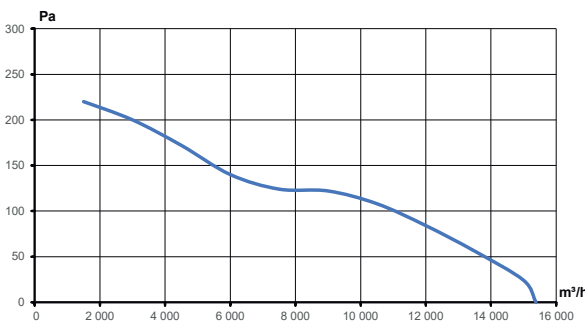
## STORM 550 4E



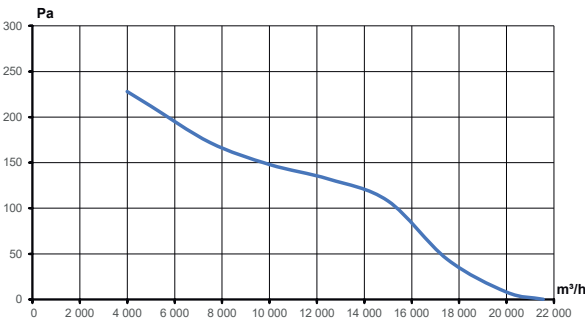
**STORM 630 4E**



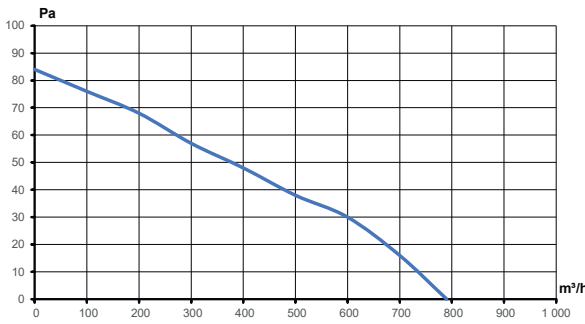
**STORM 710 6D**



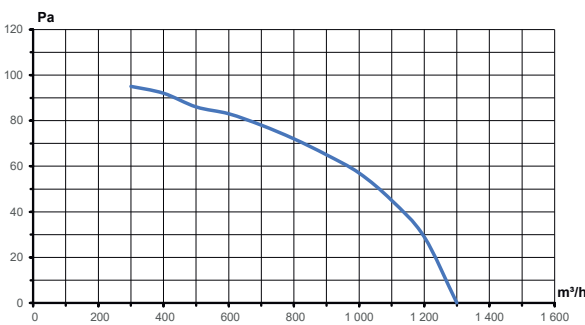
**STORM 800 6D**



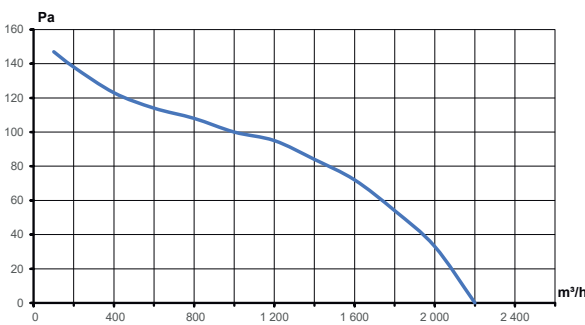
**STORM GR 200 2E**



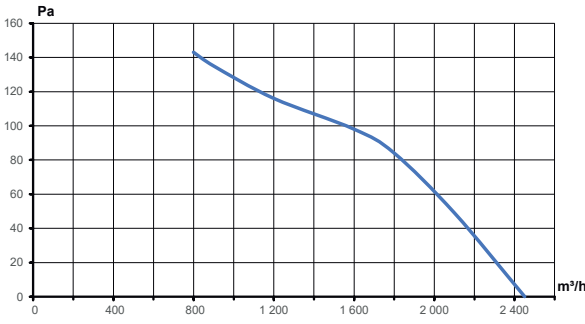
**STORM GR 250 2E**



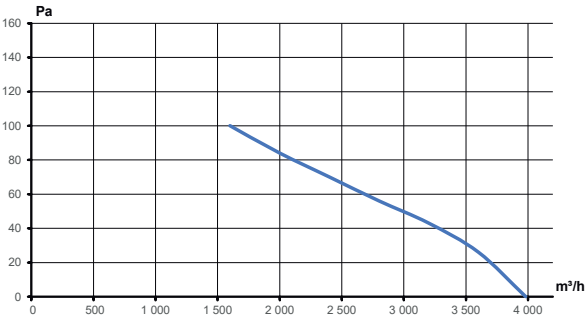
**STORM GR 300 2E**



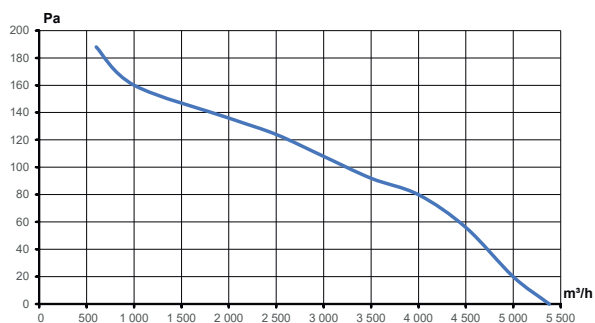
**STORM GR 350 4E**



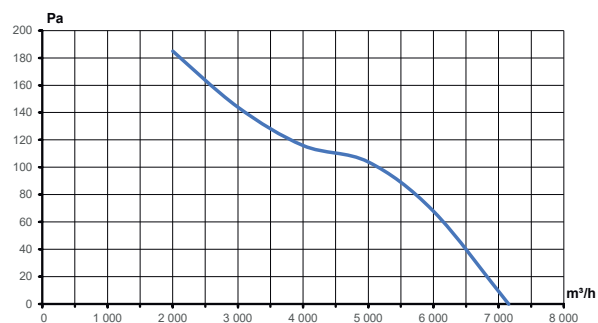
**STORM GR 400 4E**



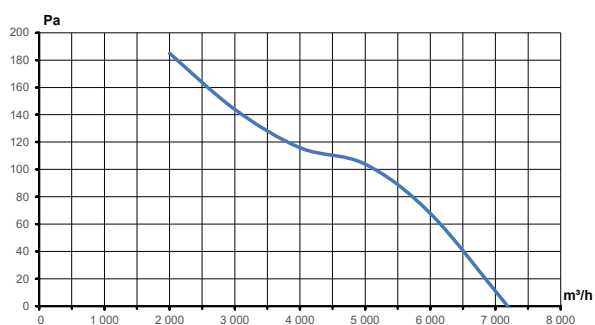
**STORM GR 450 4E**



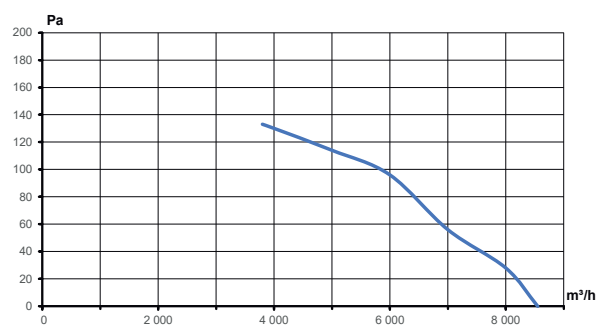
**STORM GR 500 4E**



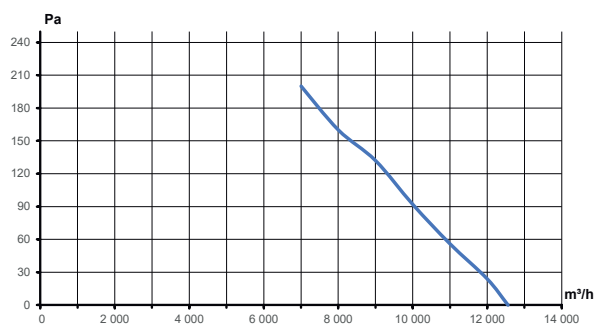
**STORM GR 500 4D**



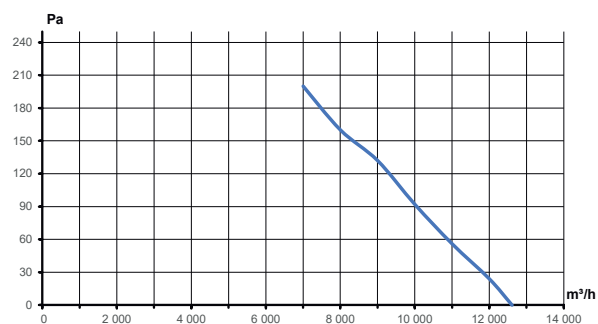
**STORM GR 550 4E**



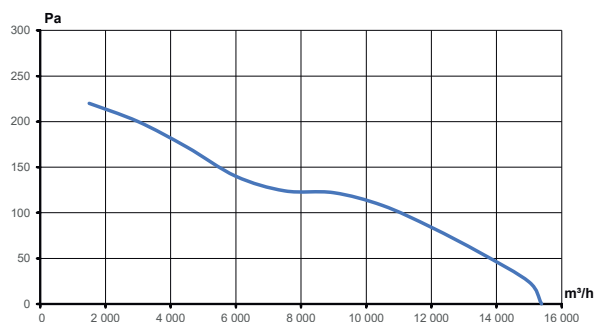
**STORM GR 630 4E**



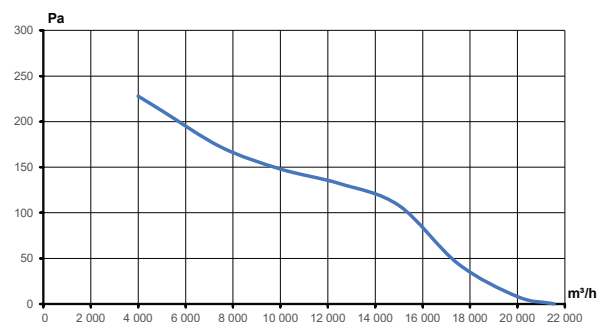
**STORM GR 630 4D**



**STORM GR 710 6D**



**STORM GR 800 6D**



# ВЕНТИЛЯТОРЫ РАДИАЛЬНЫЕ **BURAN/BURAN PRO**

Ø140, 200, 260



Радиальный вентилятор BURAN предназначен для организации систем местной или общеобменной приточно-вытяжной вентиляции с развитой сетью воздуховодов.

Корпус изготовлен из холоднокатаной стали и защищен от коррозии порошковой покраской, крыльчатка — из оцинкованной стали с загнутыми вперед лопатками.

Входной фланец защищен металлической сеткой от попадания посторонних предметов.

Производительность вентилятора и давление воздуха настраиваются путем изменения напряжения с помощью регулятора скорости с током нагрузки от 2 до 5,2 А.

Срок службы: 5 лет

Производительность: от 1350 до 1800 м<sup>3</sup>/ч

Рабочая температура: от -25 до +50 °C

Степень защиты: IP44



Защита  
от мелких частиц  
и брызг воды



Защита  
от перегрева,  
одноразовый  
предохранитель



Двигатель  
на шарико-  
подшипниках



Изготовлен  
из стали



2 года  
гарантии



# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| ПАРАМЕТРЫ, МОДЕЛЬ         | Мощность, W | Частота вращения (оборотов в минуту), RPM | Производительность, м³/ч | Содержание пыли и твердых примесей в воздухе при эксплуатации вентилятора | Допустимая температура окружающей среды °C | Потребляемый ток, A | Переменный ток, V | Частота колебаний переменного тока, Hz | Давление воздуха, Pa | Уровень шума, дБ(А) | Вид климатического исполнения | Класс защиты от поражения электрическим током |
|---------------------------|-------------|-------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------|-------------------|----------------------------------------|----------------------|---------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------|
| BURAN 140 2K M (L, R)     | 370         | 2800                                      | 1350                     | не более 100 мг/м³                                                        | от -25 до +50                              | 2,60                | 220-240           | 50                                     | 670                  | 50                  | УХЛ 4 (по ГОСТ 15150-69)      | I по ГОСТ 12.2.007.0-75                       |
| BURAN 140 4K M (L, R)     | 300         | 1400                                      | 600                      | не более 100 мг/м³                                                        | от -25 до +50                              | 2,00                | 220-240           | 50                                     | 450                  | 43                  | УХЛ 4 (по ГОСТ 15150-69)      | I по ГОСТ 12.2.007.0-75                       |
| BURAN 200 2K M (L, R)     | 370         | 2800                                      | 1850                     | не более 100 мг/м³                                                        | от -25 до +50                              | 2,60                | 220-240           | 50                                     | 1190                 | 53                  | УХЛ 4 (по ГОСТ 15150-69)      | I по ГОСТ 12.2.007.0-75                       |
| BURAN 200 4K M (L, R)     | 300         | 1400                                      | 950                      | не более 100 мг/м³                                                        | от -25 до +50                              | 2,00                | 220-240           | 50                                     | 700                  | 45                  | УХЛ 4 (по ГОСТ 15150-69)      | I по ГОСТ 12.2.007.0-75                       |
| BURAN 260 2K M (L, R)     | 750         | 2800                                      | 2500                     | не более 100 мг/м³                                                        | от -25 до +50                              | 5,20                | 220-240           | 50                                     | 1900                 | 53                  | УХЛ 4 (по ГОСТ 15150-69)      | I по ГОСТ 12.2.007.0-75                       |
| BURAN 260 4K M (L, R)     | 350         | 1400                                      | 1300                     | не более 100 мг/м³                                                        | от -25 до +50                              | 1,20                | 220-240           | 50                                     | 1100                 | 50                  | УХЛ 4 (по ГОСТ 15150-69)      | I по ГОСТ 12.2.007.0-75                       |
| BURAN PRO 140 2K M (L, R) | 195         | 2800                                      | 800                      | не более 100 мг/м³                                                        | от -25 до +50                              | 0,84                | 220-240           | 50                                     | 950                  | 60                  | УХЛ 4 (по ГОСТ 15150-69)      | I по ГОСТ 12.2.007.0-75                       |
| BURAN PRO 200 2K M (L, R) | 260         | 2800                                      | 1050                     | не более 100 мг/м³                                                        | от -25 до +50                              | 1,12                | 220-240           | 50                                     | 1300                 | 58                  | УХЛ 4 (по ГОСТ 15150-69)      | I по ГОСТ 12.2.007.0-75                       |
| BURAN PRO 260 2K M (L, R) | 620         | 2800                                      | 1800                     | не более 100 мг/м³                                                        | от -25 до +50                              | 2,87                | 220-240           | 50                                     | 1780                 | 70                  | УХЛ 4 (по ГОСТ 15150-69)      | I по ГОСТ 12.2.007.0-75                       |

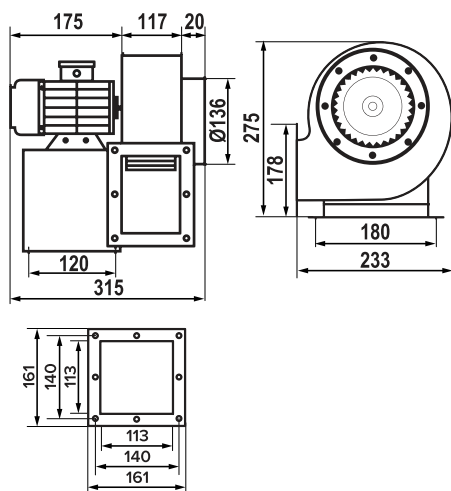
**BURAN** — **140** — **2K** — **M** — **L**

Наименование вентилятора      Модель вентилятора      Полюс 2K (2800) 4K (1400)      Фаза M (одна) T (три)      Исполнение

**BURAN** (наименование вентилятора)  
**140/200/260** (модель вентилятора)  
**2K** (2 полюса = 2800 RPM), **4K** (4 полюса = 1400 RPM)  
**M** (одна фаза), **T** (три фазы)  
**L** (левосторонний выход), **R** (правосторонний выход)

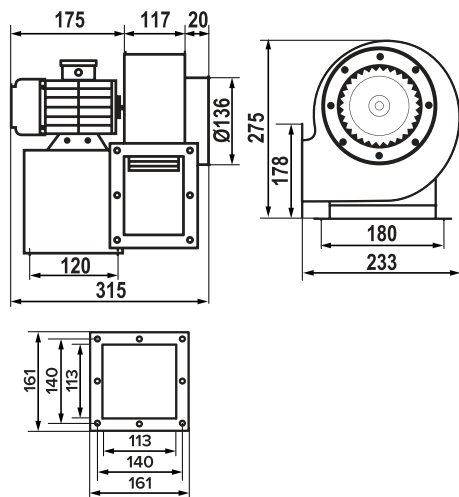
## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

### BURAN 140 2K



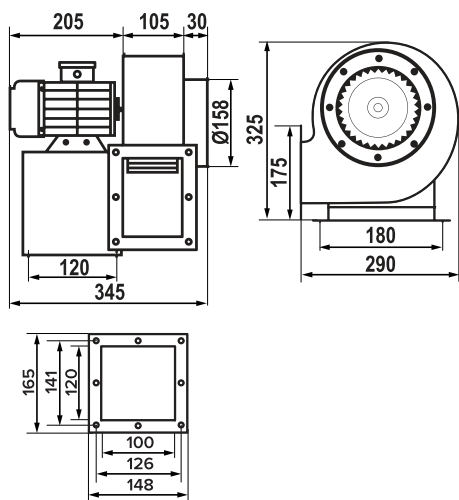
| ПАРАМЕТРЫ                                           | ЗНАЧЕНИЕ    |
|-----------------------------------------------------|-------------|
| Материал                                            | сталь       |
| Цвет                                                | серебристый |
| Высота, мм                                          | 275         |
| Ширина, мм                                          | 315         |
| Глубина, мм                                         | 233         |
| Диаметр установочный, мм                            | 136         |
| Размещение                                          | напольное   |
| Рабочий механизм                                    | радиальный  |
| Вес нетто, кг                                       | 8,0         |
| Вес брутто, кг                                      | 8,75        |
| Срок хранения (в упаковке предприятия-изготовителя) | 2 года      |
| Гарантийный срок эксплуатации                       | 2 года      |
| Установленный срок службы                           | 5 лет       |

## BURAN PRO 140 4K



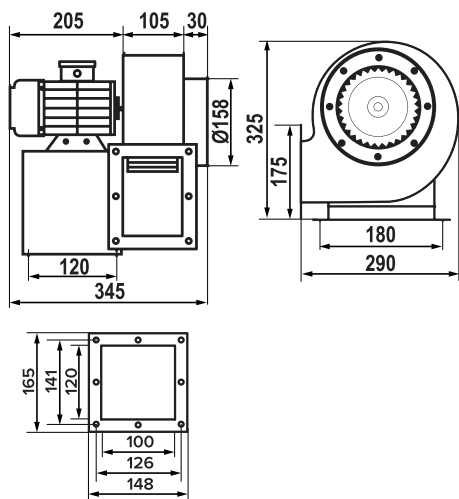
| ПАРАМЕТРЫ                                           | ЗНАЧЕНИЕ    |
|-----------------------------------------------------|-------------|
| Материал                                            | сталь       |
| Цвет                                                | серебристый |
| Высота, мм                                          | 275         |
| Ширина, мм                                          | 315         |
| Глубина, мм                                         | 233         |
| Диаметр установочный, мм                            | 136         |
| Размещение                                          | напольное   |
| Рабочий механизм                                    | радиальный  |
| Вес нетто, кг                                       | 7,9         |
| Вес брутто, кг                                      | 8,65        |
| Срок хранения (в упаковке предприятия-изготовителя) | 2 года      |
| Гарантийный срок эксплуатации                       | 2 года      |
| Установленный срок службы                           | 5 лет       |

## BURAN 200 2K



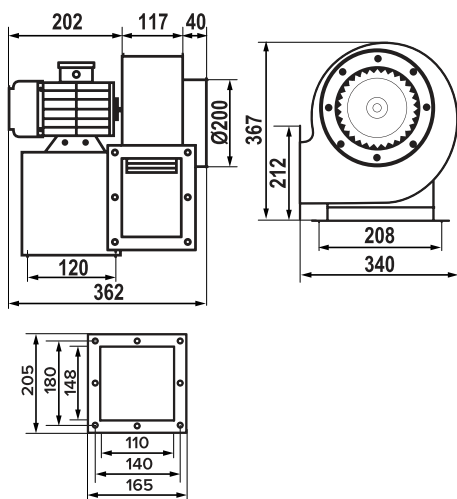
| ПАРАМЕТРЫ                                           | ЗНАЧЕНИЕ    |
|-----------------------------------------------------|-------------|
| Материал                                            | сталь       |
| Цвет                                                | серебристый |
| Высота, мм                                          | 325         |
| Ширина, мм                                          | 345         |
| Глубина, мм                                         | 290         |
| Диаметр установочный, мм                            | 158         |
| Размещение                                          | напольное   |
| Рабочий механизм                                    | радиальный  |
| Вес нетто, кг                                       | 9,15        |
| Вес брутто, кг                                      | 9,9         |
| Срок хранения (в упаковке предприятия-изготовителя) | 2 года      |
| Гарантийный срок эксплуатации                       | 2 года      |
| Установленный срок службы                           | 5 лет       |

## BURAN 200 4K



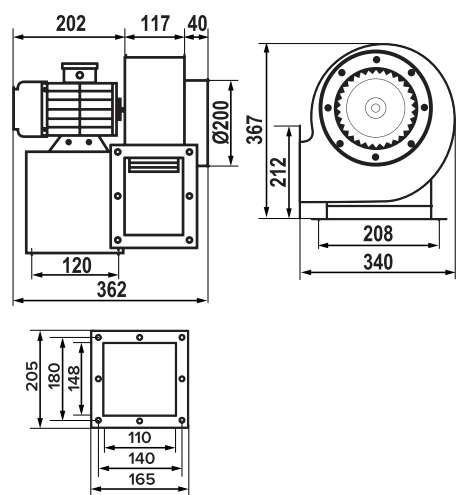
| ПАРАМЕТРЫ                                           | ЗНАЧЕНИЕ    |
|-----------------------------------------------------|-------------|
| Материал                                            | сталь       |
| Цвет                                                | серебристый |
| Высота, мм                                          | 325         |
| Ширина, мм                                          | 345         |
| Глубина, мм                                         | 290         |
| Диаметр установочный, мм                            | 158         |
| Размещение                                          | напольное   |
| Рабочий механизм                                    | радиальный  |
| Вес нетто, кг                                       | 9,0         |
| Вес брутто, кг                                      | 9,75        |
| Срок хранения (в упаковке предприятия-изготовителя) | 2 года      |
| Гарантийный срок эксплуатации                       | 2 года      |
| Установленный срок службы                           | 5 лет       |

## BURAN 260 2K



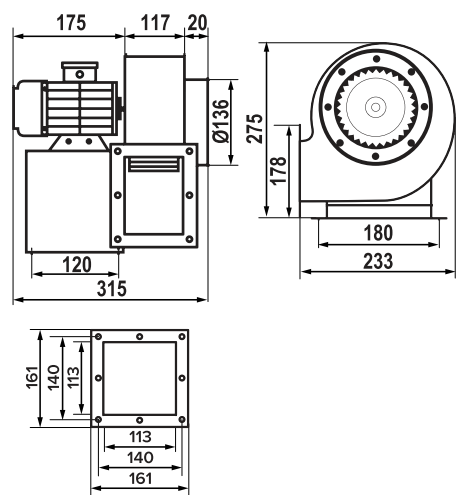
| ПАРАМЕТРЫ                                           | ЗНАЧЕНИЕ    |
|-----------------------------------------------------|-------------|
| Материал                                            | сталь       |
| Цвет                                                | серебристый |
| Высота, мм                                          | 367         |
| Ширина, мм                                          | 362         |
| Глубина, мм                                         | 340         |
| Диаметр установочный, мм                            | 200         |
| Размещение                                          | напольное   |
| Рабочий механизм                                    | радиальный  |
| Вес нетто, кг                                       | 13,95       |
| Вес брутто, кг                                      | 15,45       |
| Срок хранения (в упаковке предприятия-изготовителя) | 2 года      |
| Гарантийный срок эксплуатации                       | 2 года      |
| Установленный срок службы                           | 5 лет       |

## BURAN 260 4K



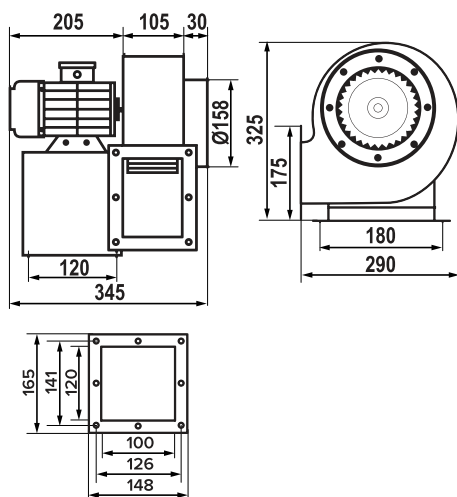
| ПАРАМЕТРЫ                                        | ЗНАЧЕНИЕ    |
|--------------------------------------------------|-------------|
| Материал                                         | сталь       |
| Цвет                                             | серебристый |
| Высота, мм                                       | 367         |
| Ширина, мм                                       | 362         |
| Глубина, мм                                      | 340         |
| Диаметр установочный, мм                         | 200         |
| Размещение                                       | напольное   |
| Рабочий механизм                                 | радиальный  |
| Вес нетто, кг                                    | 10,55       |
| Вес брутто, кг                                   | 11,75       |
| Гарантийный срок хранения с момента изготовления | 2 года      |
| Гарантийный срок эксплуатации                    | 2 года      |
| Установленный срок службы                        | 5 лет       |

## BURAN PRO 140 2K



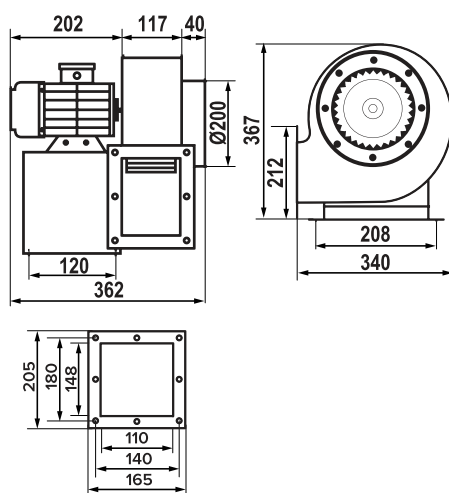
| ПАРАМЕТРЫ                                           | ЗНАЧЕНИЕ    |
|-----------------------------------------------------|-------------|
| Материал                                            | сталь       |
| Цвет                                                | серебристый |
| Высота, мм                                          | 275         |
| Ширина, мм                                          | 315         |
| Глубина, мм                                         | 233         |
| Диаметр установочный, мм                            | 136         |
| Размещение                                          | напольное   |
| Рабочий механизм                                    | радиальный  |
| Вес нетто, кг                                       | 8,2         |
| Вес брутто, кг                                      | 8,95        |
| Срок хранения (в упаковке предприятия-изготовителя) | 2 года      |
| Гарантийный срок эксплуатации                       | 2 года      |
| Установленный срок службы                           | 5 лет       |

## BURAN PRO 200 2K



| ПАРАМЕТРЫ                                           | ЗНАЧЕНИЕ    |
|-----------------------------------------------------|-------------|
| Материал                                            | сталь       |
| Цвет                                                | серебристый |
| Высота, мм                                          | 325         |
| Ширина, мм                                          | 345         |
| Глубина, мм                                         | 290         |
| Диаметр установочный, мм                            | 158         |
| Размещение                                          | напольное   |
| Рабочий механизм                                    | радиальный  |
| Вес нетто, кг                                       | 9,4         |
| Вес брутто, кг                                      | 10,15       |
| Срок хранения (в упаковке предприятия-изготовителя) | 2 года      |
| Гарантийный срок эксплуатации                       | 2 года      |
| Установленный срок службы                           | 5 лет       |

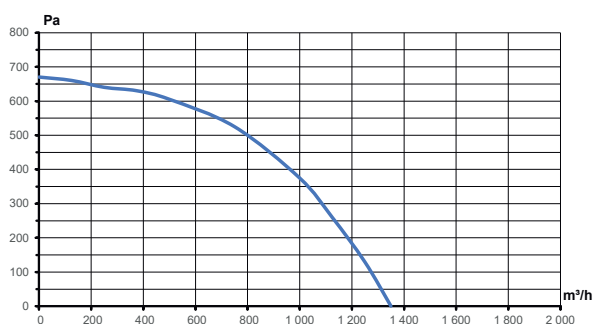
## BURAN PRO 260 2K



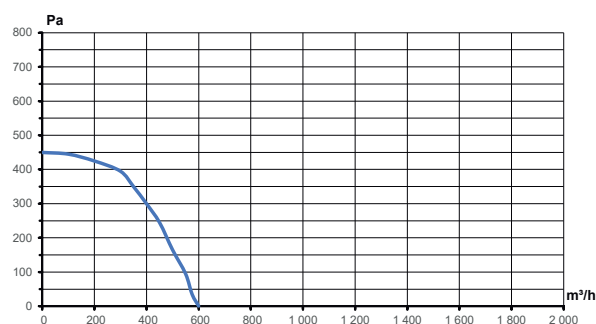
| ПАРАМЕТРЫ                                           | ЗНАЧЕНИЕ    |
|-----------------------------------------------------|-------------|
| Материал                                            | сталь       |
| Цвет                                                | серебристый |
| Высота, мм                                          | 367         |
| Ширина, мм                                          | 362         |
| Глубина, мм                                         | 340         |
| Диаметр установочный, мм                            | 200         |
| Размещение                                          | напольное   |
| Рабочий механизм                                    | радиальный  |
| Вес нетто, кг                                       | 10,55       |
| Вес брутто, кг                                      | 12,05       |
| Срок хранения (в упаковке предприятия-изготовителя) | 2 года      |
| Гарантийный срок эксплуатации                       | 2 года      |
| Установленный срок службы                           | 5 лет       |

## ГРАФИКИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

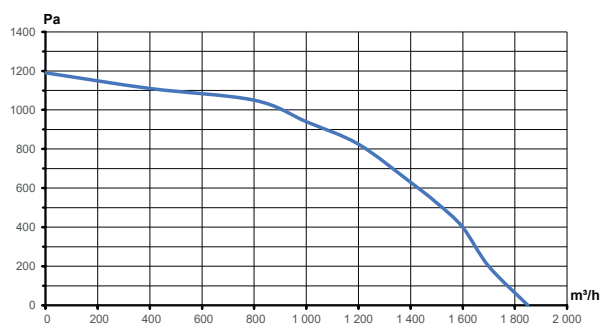
**BURAN 140 2K M (L, R)**



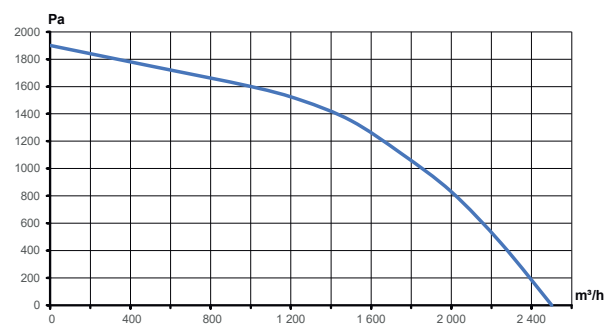
**BURAN 140 4K M (L, R)**



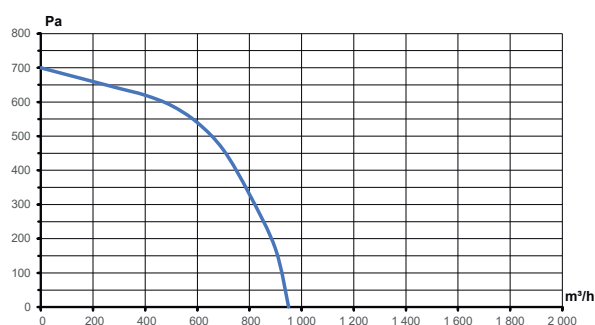
### BURAN 200 2K M (L, R)



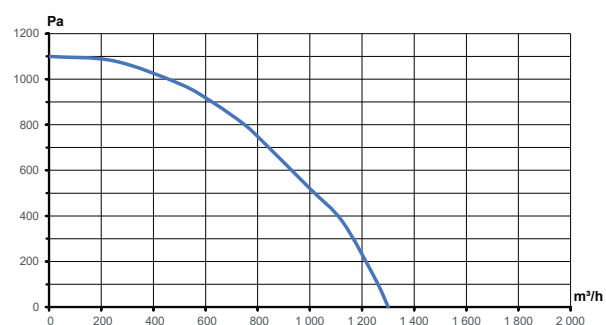
### BURAN 260 2K M (L, R)



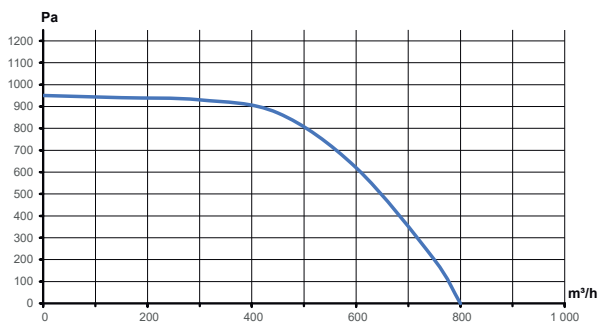
### BURAN 200 4K M (L, R)



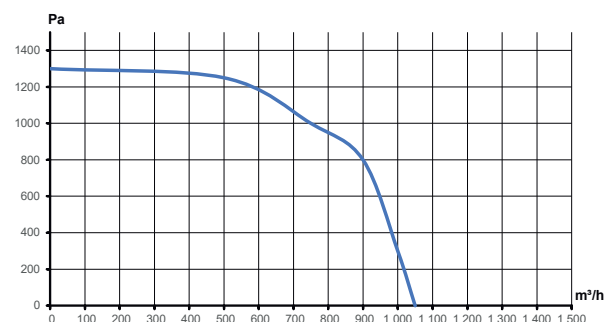
### BURAN 260 4K M (L, R)



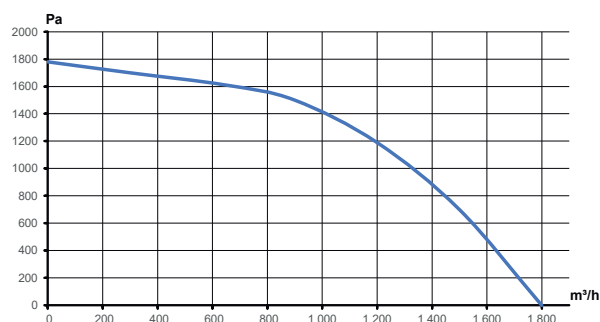
### BURAN PRO 140 2K M (L, R)



### BURAN PRO 200 2K M (L, R)

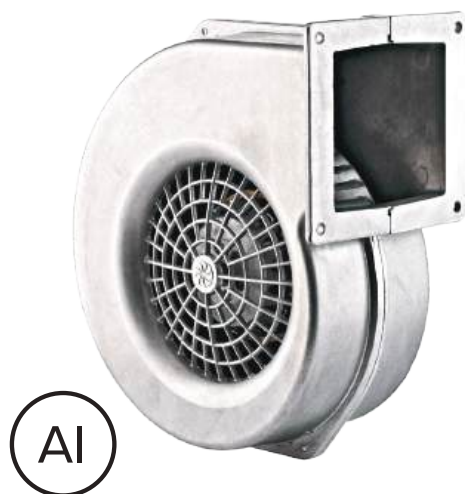


### BURAN PRO 260 2K M (L, R)



# ВЕНТИЛЯТОРЫ РАДИАЛЬНЫЕ **ARGEST/ARGEST AL**

120, 140, 160



Радиальные вентиляторы ARGEST и ARGEST AL предназначены для нагнетания воздуха, необходимого для работы промышленного оборудования, а также для твердотопливных котлов.

Корпус вентилятора ARGEST производится из холоднокатаной стали и защищен от коррозии порошковой покраской. Корпус ARGEST AL изготовлен из алюминия, крыльчатки ARGEST и ARGEST AL с загнутыми вперед лопатками — из оцинкованной стали. Вентиляторы оснащены мотор-колесом с внешним ротором. Входное отверстие защищено металлической сеткой от попадания посторонних предметов. Производительность вентилятора и давление воздуха настраиваются путем изменения напряжения с помощью регулятора скорости с током нагрузки от 2 до 5,2 А.

Срок службы: 5 лет

Производительность: от 450 до 850 м<sup>3</sup>/ч

Рабочая температура: от -25 до +50 °С

Степень защиты: IP44



Защита от мелких частиц и брызг воды



Защита от перегрева, одноразовый предохранитель



Двигатель на шарикоподшипниках



Изготовлен из стали



Изготовлен из алюминия



2 года гарантии

# ARGEST ARGEST AL

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| ПАРАМЕТРЫ, МОДЕЛЬ    | Мощность, W | Частота вращения (оборотов в минуту), RPM | Производительность, м³/ч | Содержание пыли и твердых примесей в воздухе при эксплуатации вентилятора | Допустимая температура окружающей среды, °C | Потребляемый ток, A | Переменный ток, V | Частота колебаний переменного тока, Hz | Давление воздуха, Pa | Уровень шума, dB(A) | Вид климатического исполнения | Класс защиты от поражения электрическим током |
|----------------------|-------------|-------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------|-------------------|----------------------------------------|----------------------|---------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------|
| ARGEST 120E 2K M     | 100         | 2450                                      | 450                      | не более 100 мг/м³                                                        | от -25 до +50                               | 0,43                | 220-240           | 50                                     | 235                  | 62                  | УХЛ 4 (по ГОСТ 15150-69)      | I по ГОСТ 12.2.007.0-75                       |
| ARGEST 140E 2K M     | 140         | 2400                                      | 650                      | не более 100 мг/м³                                                        | от -25 до +50                               |                     | 220-240           | 50                                     | 380                  | 65                  | УХЛ 4 (по ГОСТ 15150-69)      | I по ГОСТ 12.2.007.0-75                       |
| ARGEST 140ER 2K M    | 180         | 2620                                      | 800                      | не более 100 мг/м³                                                        | от -25 до +50                               | 0,63                | 220-240           | 50                                     | 440                  | 68                  | УХЛ 4 (по ГОСТ 15150-69)      | I по ГОСТ 12.2.007.0-75                       |
| ARGEST 160E 2K M     | 180         | 2620                                      | 950                      | не более 100 мг/м³                                                        | от -25 до +50                               |                     | 220-240           | 50                                     | 480                  | 69                  | УХЛ 4 (по ГОСТ 15150-69)      | I по ГОСТ 12.2.007.0-75                       |
| ARGEST 160ER 2K M    | 180         | 2485                                      | 1150                     | не более 100 мг/м³                                                        | от -25 до +50                               | 0,80                | 220-240           | 50                                     | 550                  | 71                  | УХЛ 4 (по ГОСТ 15150-69)      | I по ГОСТ 12.2.007.0-75                       |
| ARGEST AL 120E 2K M  | 90          | 2450                                      | 395                      | не более 100 мг/м³                                                        | от -25 до +50                               | 0,40                | 220-240           | 50                                     | 230                  | 60                  | УХЛ 4 (по ГОСТ 15150-69)      | I по ГОСТ 12.2.007.0-75                       |
| ARGEST AL 140E 2K M  | 130         | 2410                                      | 550                      | не более 100 мг/м³                                                        | от -25 до +50                               | 0,53                | 220-240           | 50                                     | 410                  | 67                  | УХЛ 4 (по ГОСТ 15150-69)      | I по ГОСТ 12.2.007.0-75                       |
| ARGEST AL 140ER 2K M | 165         | 2390                                      | 660                      | не более 100 мг/м³                                                        | от -25 до +50                               | 0,60                | 220-240           | 50                                     | 440                  | 69                  | УХЛ 4 (по ГОСТ 15150-69)      | I по ГОСТ 12.2.007.0-75                       |
| ARGEST AL 160E 2K M  | 173         | 2320                                      | 730                      | не более 100 мг/м³                                                        | от -25 до +50                               | 0,80                | 220-240           | 50                                     | 490                  | 72                  | УХЛ 4 (по ГОСТ 15150-69)      | I по ГОСТ 12.2.007.0-75                       |
| ARGEST AL 160ER 2K M | 185         | 2285                                      | 850                      | не более 100 мг/м³                                                        | от -25 до +50                               | 0,85                | 220-240           | 50                                     | 550                  | 74                  | УХЛ 4 (по ГОСТ 15150-69)      | I по ГОСТ 12.2.007.0-75                       |

**ARGEST** — **140E** — **2K** — **M**

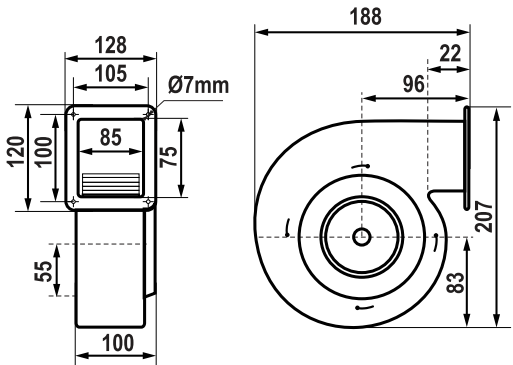
Наименование вентилятора      Модель вентилятора      Полюс 2K (2800)      Фаза M (одна)

**ARGEST** (наименование вентилятора)  
**140/200/260** (модель вентилятора)  
**2K** (2 полюса = 2800 RPM)  
**M** (одна фаза)

|       |                                                                      |
|-------|----------------------------------------------------------------------|
| 120E  | Мотор-колесо диаметром 120 мм, E — ширина статора 25 мм, 2450 — RPM  |
| 140E  | Мотор-колесо диаметром 140 мм, E — ширина статора 25 мм, 2400 — RPM  |
| 140ER | Мотор-колесо диаметром 140 мм, ER — ширина статора 30 мм, 2620 — RPM |
| 160E  | Мотор-колесо диаметром 160 мм, E — ширина статора 35 мм, 2620 — RPM  |
| 160ER | Мотор-колесо диаметром 160 мм, ER — ширина статора 40 мм, 2485 — RPM |

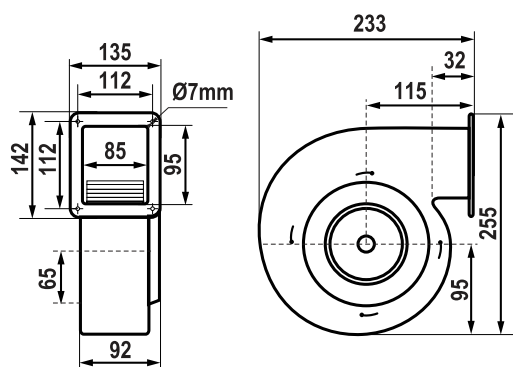
## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

### ARGEST 120E 2K M



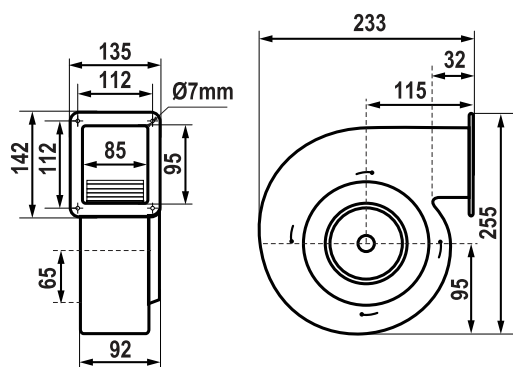
| ПАРАМЕТРЫ                                             | ЗНАЧЕНИЕ    |
|-------------------------------------------------------|-------------|
| Материал                                              | сталь       |
| Цвет                                                  | серебристый |
| Высота, мм                                            | 207         |
| Ширина, мм                                            | 100         |
| Глубина, мм                                           | 188         |
| Установочное сечение                                  | 105x100     |
| Размещение                                            | настенное   |
| Рабочий механизм                                      | радиальный  |
| Вес нетто, кг                                         | 2,28        |
| Вес брутто, кг                                        | 3,48        |
| Срок хранения (в упаковке производителя-изготовителя) | 2 года      |
| Гарантийный срок эксплуатации                         | 2 года      |
| Установленный срок службы                             | 5 лет       |

## ARGEST 140E 2K M



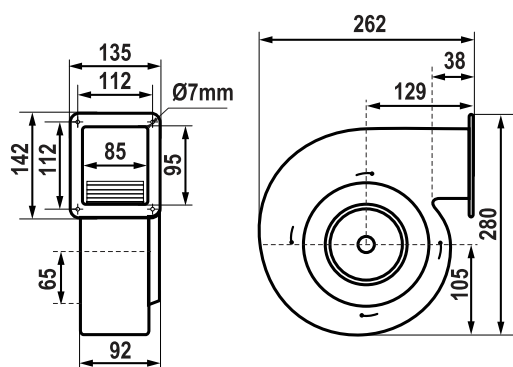
| ПАРАМЕТРЫ                                           | ЗНАЧЕНИЕ    |
|-----------------------------------------------------|-------------|
| Материал                                            | сталь       |
| Цвет                                                | серебристый |
| Высота, мм                                          | 255         |
| Ширина, мм                                          | 92          |
| Глубина, мм                                         | 233         |
| Установочное сечение                                | 112x112     |
| Размещение                                          | настенное   |
| Рабочий механизм                                    | радиальный  |
| Вес нетто, кг                                       | 2,65        |
| Вес брутто, кг                                      | 3,85        |
| Срок хранения (в упаковке предприятия-изготовителя) | 2 года      |
| Гарантийный срок эксплуатации                       | 2 года      |
| Установленный срок службы                           | 5 лет       |

## ARGEST 140ER 2K M



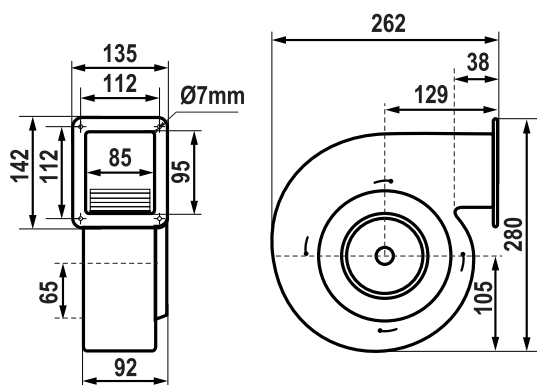
| ПАРАМЕТРЫ                                           | ЗНАЧЕНИЕ    |
|-----------------------------------------------------|-------------|
| Материал                                            | сталь       |
| Цвет                                                | серебристый |
| Высота, мм                                          | 255         |
| Ширина, мм                                          | 92          |
| Глубина, мм                                         | 233         |
| Установочное сечение                                | 112x112     |
| Размещение                                          | настенное   |
| Рабочий механизм                                    | радиальный  |
| Вес нетто, кг                                       | 2,86        |
| Вес брутто, кг                                      | 4,06        |
| Срок хранения (в упаковке предприятия-изготовителя) | 2 года      |
| Гарантийный срок эксплуатации                       | 2 года      |
| Установленный срок службы                           | 5 лет       |

## ARGEST 160E 2K M



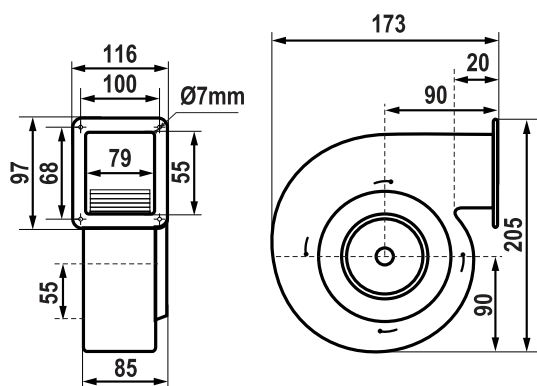
| ПАРАМЕТРЫ                                           | ЗНАЧЕНИЕ    |
|-----------------------------------------------------|-------------|
| Материал                                            | сталь       |
| Цвет                                                | серебристый |
| Высота, мм                                          | 280         |
| Ширина, мм                                          | 92          |
| Глубина, мм                                         | 262         |
| Установочное сечение                                | 112x112     |
| Размещение                                          | настенное   |
| Рабочий механизм                                    | радиальный  |
| Вес нетто, кг                                       | 3,45        |
| Вес брутто, кг                                      | 4,65        |
| Срок хранения (в упаковке предприятия-изготовителя) | 2 года      |
| Гарантийный срок эксплуатации                       | 2 года      |
| Установленный срок службы                           | 5 лет       |

## ARGEST 160ER 2K M



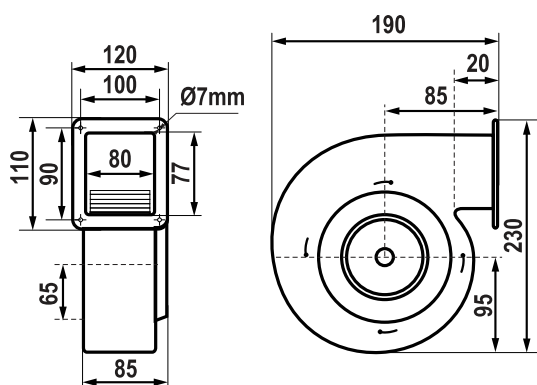
| ПАРАМЕТРЫ                                           | ЗНАЧЕНИЕ    |
|-----------------------------------------------------|-------------|
| Материал                                            | сталь       |
| Цвет                                                | серебристый |
| Высота, мм                                          | 280         |
| Ширина, мм                                          | 92          |
| Глубина, мм                                         | 262         |
| Установочное сечение                                | 112x112     |
| Размещение                                          | настенное   |
| Рабочий механизм                                    | радиальный  |
| Вес нетто, кг                                       | 3,5         |
| Вес брутто, кг                                      | 4,7         |
| Срок хранения (в упаковке предприятия-изготовителя) | 2 года      |
| Гарантийный срок эксплуатации                       | 2 года      |
| Установленный срок службы                           | 5 лет       |

## ARGEST AL 120E 2K M



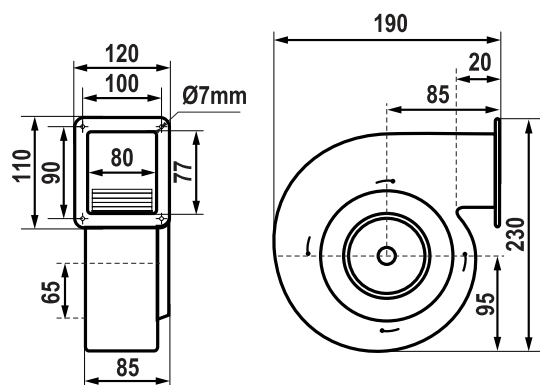
| ПАРАМЕТРЫ                                           | ЗНАЧЕНИЕ    |
|-----------------------------------------------------|-------------|
| Материал                                            | сталь       |
| Цвет                                                | серебристый |
| Высота, мм                                          | 205         |
| Ширина, мм                                          | 85          |
| Глубина, мм                                         | 173         |
| Установочное сечение                                | 100x68      |
| Размещение                                          | настенное   |
| Рабочий механизм                                    | радиальный  |
| Вес нетто, кг                                       | 2,45        |
| Вес брутто, кг                                      | 3,65        |
| Срок хранения (в упаковке предприятия-изготовителя) | 2 года      |
| Гарантийный срок эксплуатации                       | 2 года      |
| Установленный срок службы                           | 5 лет       |

## ARGEST AL 140E 2K M



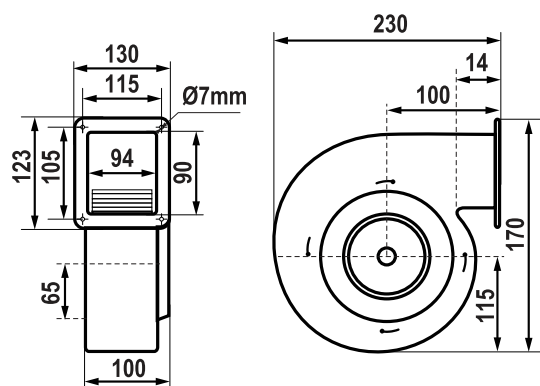
| ПАРАМЕТРЫ                                           | ЗНАЧЕНИЕ    |
|-----------------------------------------------------|-------------|
| Материал                                            | сталь       |
| Цвет                                                | серебристый |
| Высота, мм                                          | 230         |
| Ширина, мм                                          | 85          |
| Глубина, мм                                         | 190         |
| Установочное сечение                                | 100x90      |
| Размещение                                          | настенное   |
| Рабочий механизм                                    | радиальный  |
| Вес нетто, кг                                       | 2,98        |
| Вес брутто, кг                                      | 4,18        |
| Срок хранения (в упаковке предприятия-изготовителя) | 2 года      |
| Гарантийный срок эксплуатации                       | 2 года      |
| Установленный срок службы                           | 5 лет       |

## ARGEST AL 140ER 2K M



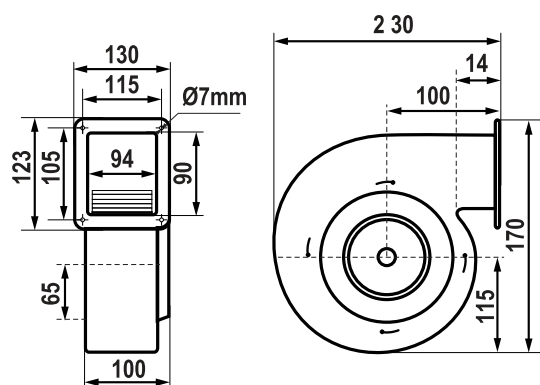
| ПАРАМЕТРЫ                                           | ЗНАЧЕНИЕ    |
|-----------------------------------------------------|-------------|
| Материал                                            | сталь       |
| Цвет                                                | серебристый |
| Высота, мм                                          | 230         |
| Ширина, мм                                          | 85          |
| Глубина, мм                                         | 190         |
| Установочное сечение                                | 100x90      |
| Размещение                                          | настенное   |
| Рабочий механизм                                    | радиальный  |
| Вес нетто, кг                                       | 2,98        |
| Вес брутто, кг                                      | 4,18        |
| Срок хранения (в упаковке предприятия-изготовителя) | 2 года      |
| Гарантийный срок эксплуатации                       | 2 года      |
| Установленный срок службы                           | 5 лет       |

## ARGEST AL 160E 2K M



| ПАРАМЕТРЫ                                           | ЗНАЧЕНИЕ    |
|-----------------------------------------------------|-------------|
| Материал                                            | сталь       |
| Цвет                                                | серебристый |
| Высота, мм                                          | 170         |
| Ширина, мм                                          | 100         |
| Глубина, мм                                         | 230         |
| Установочное сечение                                | 115x105     |
| Размещение                                          | настенное   |
| Рабочий механизм                                    | радиальный  |
| Вес нетто, кг                                       | 3,63        |
| Вес брутто, кг                                      | 4,83        |
| Срок хранения (в упаковке предприятия-изготовителя) | 2 года      |
| Гарантийный срок эксплуатации                       | 2 года      |
| Установленный срок службы                           | 5 лет       |

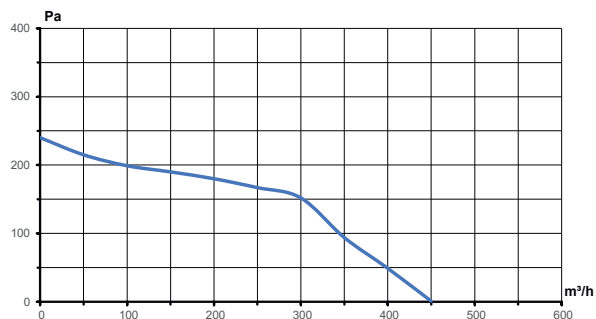
## ARGEST AL 160ER 2K M



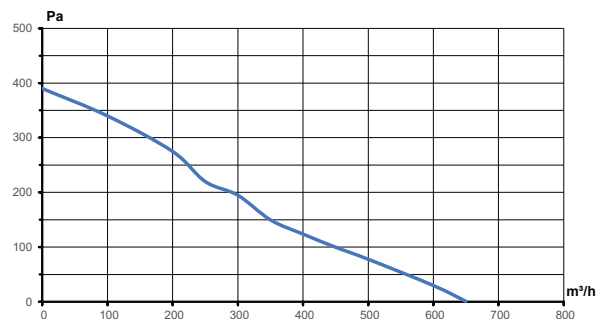
| ПАРАМЕТРЫ                                           | ЗНАЧЕНИЕ    |
|-----------------------------------------------------|-------------|
| Материал                                            | сталь       |
| Цвет                                                | серебристый |
| Высота, мм                                          | 170         |
| Ширина, мм                                          | 100         |
| Глубина, мм                                         | 230         |
| Установочное сечение                                | 115x105     |
| Размещение                                          | настенное   |
| Рабочий механизм                                    | радиальный  |
| Вес нетто, кг                                       | 3,82        |
| Вес брутто, кг                                      | 5,02        |
| Срок хранения (в упаковке предприятия-изготовителя) | 2 года      |
| Гарантийный срок эксплуатации                       | 2 года      |
| Установленный срок службы                           | 5 лет       |

# ГРАФИКИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

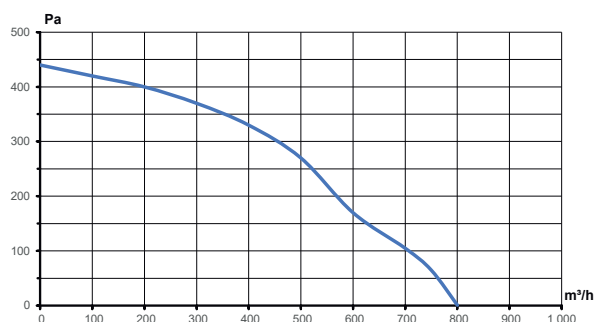
## ARGEST 120E 2K M



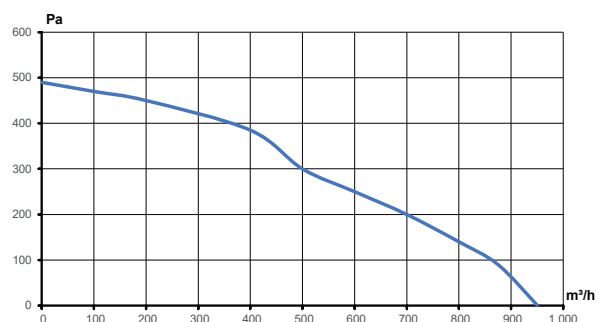
## ARGEST 140E 2K M



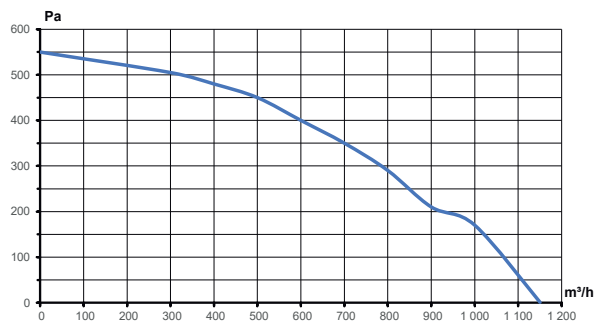
## ARGEST 140ER 2K M



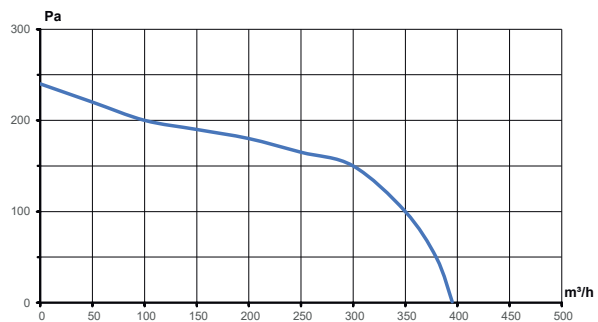
## ARGEST 160E 2K M



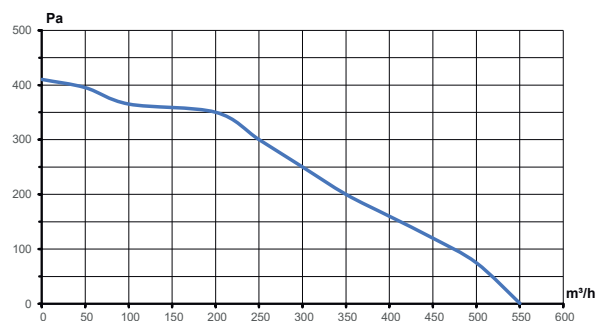
## ARGEST 160ER 2K M



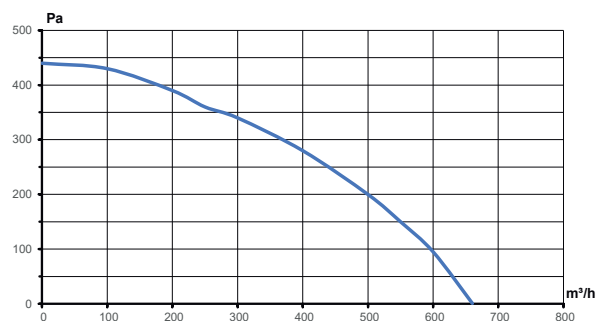
## ARGEST AL 120E 2K M



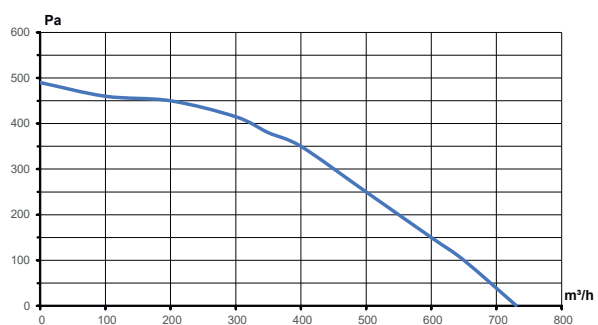
### ARGEST AL 140E 2K M



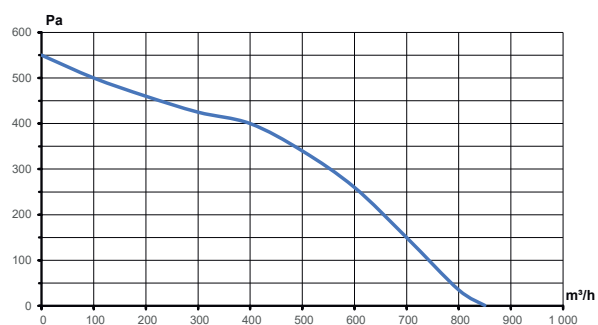
### ARGEST AL 140ER 2K M



### ARGEST AL 160E 2K M



### ARGEST AL 160ER 2K M



# ВЕНТИЛЯТОР КРЫШНЫЙ

## ERF

Ø 192, 220, 225, 250, 280, 310



Крышные вентиляторы линейки ERF предназначены для поддержания воздухообмена в жилых, коммерческих зданиях и служат для удаления загрязненного воздуха.

Крышный вентилятор с горизонтальным выбросом воздуха оснащен двигателем с многоразовой защитой от перегрева и автоматическим перезапуском. Класс изоляции электродвигателя — F.

Вентиляторы устанавливаются на монтажный стакан или вентиляционную шахту в горизонтальном положении на крыши любого типа.

Срок службы: 5 лет

Производительность: от 560 до 1700 м³/ч

Рабочая температура: от -30 до +60 °C

Степень защиты: IP44



Защита  
от сплошного  
обрызгивания водой



Многоразовая защита  
от перегрева  
с перезапуском



Изготовлен  
из оцинкованной  
стали



2 года  
гарантии

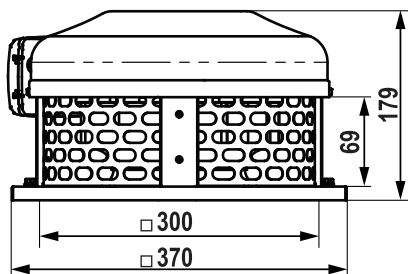


# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| ПАРАМЕТРЫ, МОДЕЛЬ | Мощность, W | Частота вращения (оборотов в минуту), RPM | Производительность, m³/h | Содержание пыли и твердых примесей в воздухе при эксплуатации вентилятора | Допустимая температура окружающей среды, °C | Потребляемый ток, A | Переменный ток, V | Частота колебаний переменного тока, Hz | Давление воздуха, Pa | Уровень шума, dB(A) | Вид климатического исполнения | Класс защиты от поражения электрическим током |
|-------------------|-------------|-------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------|-------------------|----------------------------------------|----------------------|---------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------|
| ERF 192           | 62          | 2500                                      | 560                      | не более 100 мг/м³                                                        | от -30 до +60                               | 0,27                | 220-240           | 50                                     | 330                  | 62                  | У1<br>(по ГОСТ 15150-69)      | I<br>по ГОСТ 12.2.007.0-75                    |
| ERF 220           | 105         | 2500                                      | 835                      | не более 100 мг/м³                                                        | от -30 до +60                               | 0,46                | 220-240           | 50                                     | 420                  | 67                  | У1<br>(по ГОСТ 15150-69)      | I<br>по ГОСТ 12.2.007.0-75                    |
| ERF 225           | 130         | 2560                                      | 1100                     | не более 100 мг/м³                                                        | от -30 до +60                               | 0,57                | 220-240           | 50                                     | 600                  | 70                  | У1<br>(по ГОСТ 15150-69)      | I<br>по ГОСТ 12.2.007.0-75                    |
| ERF 250           | 160         | 2500                                      | 1280                     | не более 100 мг/м³                                                        | от -30 до +60                               | 0,70                | 220-240           | 50                                     | 550                  | 72                  | У1<br>(по ГОСТ 15150-69)      | I<br>по ГОСТ 12.2.007.0-75                    |
| ERF 280           | 220         | 2500                                      | 1550                     | не более 100 мг/м³                                                        | от -30 до +60                               | 0,96                | 220-240           | 50                                     | 780                  | 74                  | У1<br>(по ГОСТ 15150-69)      | I<br>по ГОСТ 12.2.007.0-75                    |
| ERF 310           | 130         | 1400                                      | 1700                     | не более 100 мг/м³                                                        | от -30 до +60                               | 0,57                | 220-240           | 50                                     | 300                  | 63                  | У1<br>(по ГОСТ 15150-69)      | I<br>по ГОСТ 12.2.007.0-75                    |

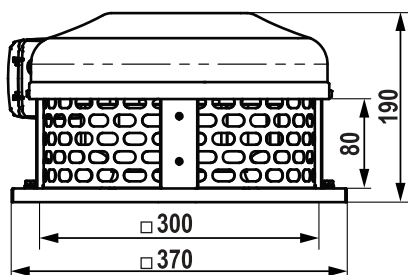
## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

### ERF 192



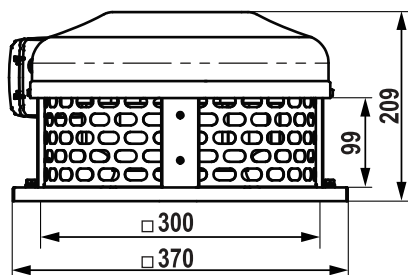
| ПАРАМЕТРЫ                                           | ЗНАЧЕНИЕ           |
|-----------------------------------------------------|--------------------|
| Материал                                            | оцинкованная сталь |
| Цвет                                                | серый              |
| Высота, мм                                          | 179                |
| Ширина, мм                                          | 370                |
| Монтажный размер                                    | 370                |
| Размещение                                          | крышное            |
| Рабочий механизм                                    | радиальный         |
| Вес нетто, кг                                       | 4,4                |
| Вес брутто, кг                                      | 4,8                |
| Срок хранения (в упаковке предприятия-изготовителя) | 5 лет              |
| Гарантийный срок эксплуатации                       | 2 года             |
| Установленный срок службы                           | 5 лет              |

### ERF 220



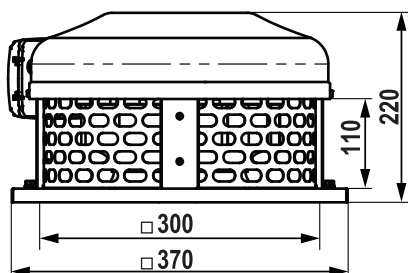
| ПАРАМЕТРЫ                                           | ЗНАЧЕНИЕ           |
|-----------------------------------------------------|--------------------|
| Материал                                            | оцинкованная сталь |
| Цвет                                                | серый              |
| Высота, мм                                          | 190                |
| Ширина, мм                                          | 370                |
| Монтажный размер                                    | 370                |
| Размещение                                          | крышное            |
| Рабочий механизм                                    | радиальный         |
| Вес нетто, кг                                       | 5,1                |
| Вес брутто, кг                                      | 5,5                |
| Срок хранения (в упаковке предприятия-изготовителя) | 5 лет              |
| Гарантийный срок эксплуатации                       | 2 года             |
| Установленный срок службы                           | 5 лет              |

## ERF 225



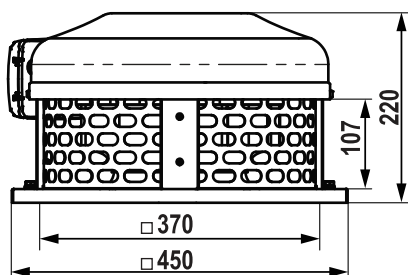
| ПАРАМЕТРЫ                                           | ЗНАЧЕНИЕ           |
|-----------------------------------------------------|--------------------|
| Материал                                            | оцинкованная сталь |
| Цвет                                                | серый              |
| Высота, мм                                          | 209                |
| Ширина, мм                                          | 370                |
| Монтажный размер                                    | 370                |
| Размещение                                          | крышное            |
| Рабочий механизм                                    | радиальный         |
| Вес нетто, кг                                       | 5,9                |
| Вес брутто, кг                                      | 6,3                |
| Срок хранения (в упаковке предприятия-изготовителя) | 5 лет              |
| Гарантийный срок эксплуатации                       | 2 года             |
| Установленный срок службы                           | 5 лет              |

## ERF 250



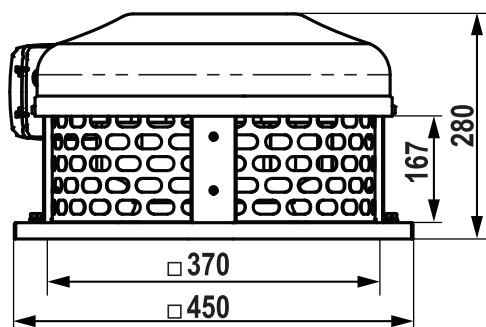
| ПАРАМЕТРЫ                                           | ЗНАЧЕНИЕ           |
|-----------------------------------------------------|--------------------|
| Материал                                            | оцинкованная сталь |
| Цвет                                                | серый              |
| Высота, мм                                          | 220                |
| Ширина, мм                                          | 370                |
| Монтажный размер                                    | 370                |
| Размещение                                          | крышное            |
| Рабочий механизм                                    | радиальный         |
| Вес нетто, кг                                       | 6,6                |
| Вес брутто, кг                                      | 7,1                |
| Срок хранения (в упаковке предприятия-изготовителя) | 5 лет              |
| Гарантийный срок эксплуатации                       | 2 года             |
| Установленный срок службы                           | 5 лет              |

## ERF 280



| ПАРАМЕТРЫ                                           | ЗНАЧЕНИЕ           |
|-----------------------------------------------------|--------------------|
| Материал                                            | оцинкованная сталь |
| Цвет                                                | серый              |
| Высота, мм                                          | 220                |
| Ширина, мм                                          | 450                |
| Монтажный размер                                    | 450                |
| Размещение                                          | крышное            |
| Рабочий механизм                                    | радиальный         |
| Вес нетто, кг                                       | 7,9                |
| Вес брутто, кг                                      | 8,5                |
| Срок хранения (в упаковке предприятия-изготовителя) | 5 лет              |
| Гарантийный срок эксплуатации                       | 2 года             |
| Установленный срок службы                           | 5 лет              |

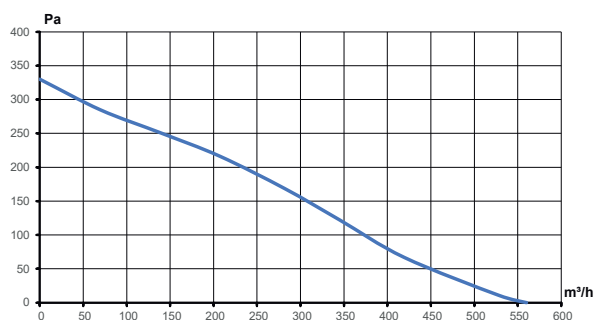
## ERF 310



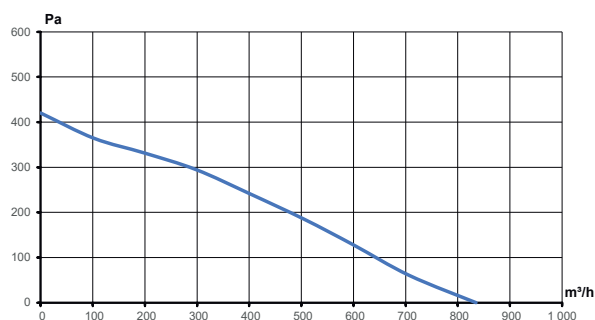
| ПАРАМЕТРЫ                                           | ЗНАЧЕНИЕ           |
|-----------------------------------------------------|--------------------|
| Материал                                            | оцинкованная сталь |
| Цвет                                                | серый              |
| Высота, мм                                          | 280                |
| Ширина, мм                                          | 450                |
| Монтажный размер                                    | 450                |
| Размещение                                          | крышное            |
| Рабочий механизм                                    | радиальный         |
| Вес нетто, кг                                       | 8,8                |
| Вес брутто, кг                                      | 9,5                |
| Срок хранения (в упаковке предприятия-изготовителя) | 5 лет              |
| Гарантийный срок эксплуатации                       | 2 года             |
| Установленный срок службы                           | 5 лет              |

## ГРАФИКИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

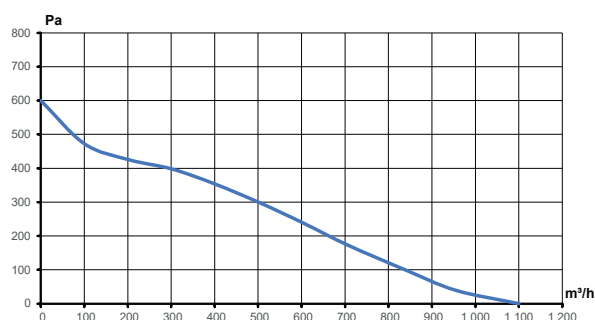
**ERF 192**



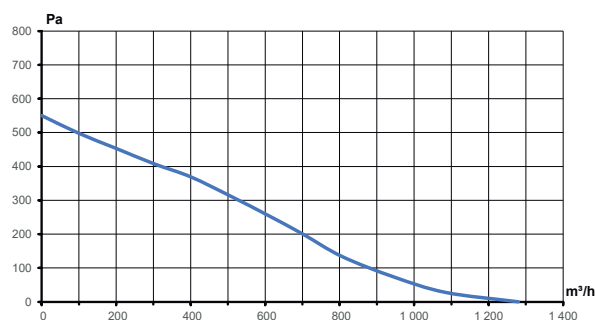
**ERF 220**



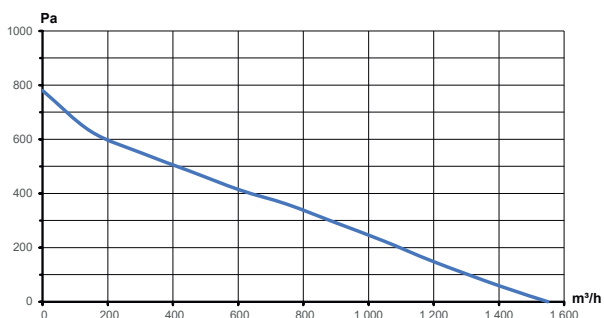
**ERF 225**



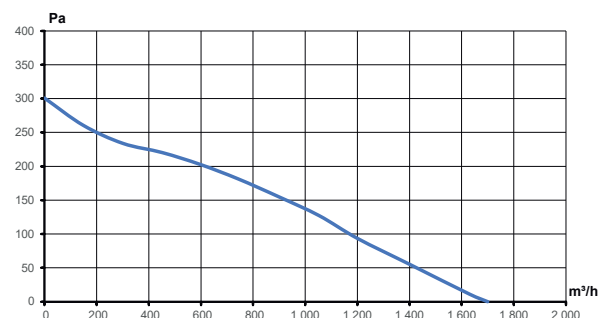
**ERF 250**



**ERF 280**



**ERF 310**

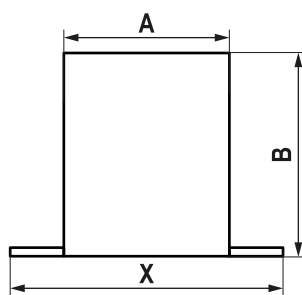
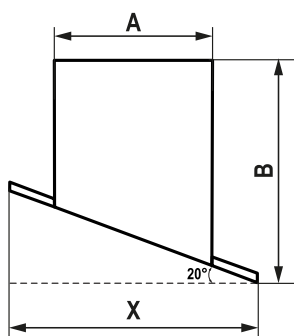


# МОНТАЖНЫЕ СТАКАНЫ ДЛЯ КРЫШНЫХ ВЕНТИЛЯТОРОВ ERF

## IFC



## FFC



| Артикул     | A   | B   | X   |
|-------------|-----|-----|-----|
| IFC 192-250 | 353 | 650 | 638 |
| IFC 280-310 | 443 | 647 | 730 |
| FFC 192-250 | 353 | 600 | 660 |
| FFC 280-310 | 443 | 600 | 750 |

Возможно изготовление под заказ любых размеров и с различным углом наклона

Используются для установки крышных вентиляторов на любые виды плоской (FFC) и наклонной (IFC) кровли; обеспечивают надежный монтаж, высокую жесткость конструкций, защиту воздуховодов.

В верхней части FFC и IFC имеется опорная поверхность с резьбовыми заклепками для установки крышного вентилятора, в нижней – опорная плита для монтажа на несущую кровлю. Материал: сталь.

# СИСТЕМА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КАНАЛОВ

Круглая и прямоугольная системы металлических каналов используются в зависимости от размеров и характеристик помещения и его назначения, необходимой производительности воздуховодов. Прямоугольные системы удобно использовать в ограниченном пространстве. Круглые системы менее компактны, сопротивление движению потока воздуха или газа ниже. Системы металлических каналов отличаются высокими эксплуатационными качествами изделий.

## МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАНАЛЫ

### ВИДЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КАНАЛОВ:

#### КРУГЛЫЕ СИСТЕМЫ

Круглые системы металлических каналов применяются для организации систем вентиляции в коммерческих и бытовых помещениях.

Круглые воздуховоды обладают хорошими аэродинамическими свойствами, благодаря чему потери при транспортировке воздушных масс минимальны. Простота монтажа позволяет применять системы металлических каналов на объектах любой сложности. Главные элементы системы — воздуховоды, для монтажа и соединения которых предусмотрены фасонные элементы: соединители, отводы, редукторы, шумоглушители, врезки и т. д.

#### ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

Прямоугольная система металлических каналов обеспечивает эффективный воздухообмен и оптимальный уровень влажности в офисных, промышленных и других помещениях. обладает конструкционной прочностью, способна выдержать значительный уровень внутреннего давления, имеет большое количество вариантов типоразмера. Прямоугольная система сохраняет целостность при статической и динамической нагрузке, отличается большим сроком службы.

# СИСТЕМА КРУГЛЫХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КАНАЛОВ

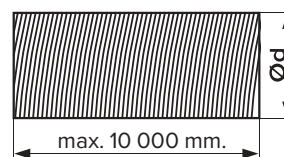
## ВОЗДУХОВОД ГИБКИЙ

### AF



Гибкий армированный воздуховод используется в системах кондиционирования и вентиляции с низким и средним давлением.

Материал: металлизированная пленка со спиральным каркасом из стальной проволоки. Толщина: 70 мкм. Рабочая температура: -30 до +90 °C.

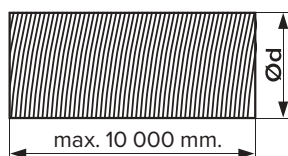


| Артикул | d   |
|---------|-----|
| AF102   | 102 |
| AF127   | 127 |
| AF152   | 152 |
| AF160   | 160 |
| AF203   | 203 |
| AF254   | 254 |
| AF315   | 315 |

Возможно изготовление изделий под заказ

## ВОЗДУХОВОД ГИБКИЙ С ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЕЙ

### AF-изо



| Артикул | d   |
|---------|-----|
| AF102   | 102 |
| AF127   | 127 |
| AF152   | 152 |
| AF160   | 160 |
| AF203   | 203 |
| AF254   | 254 |

Возможно изготовление изделий под заказ

Гибкий теплоизолированный воздуховод используется в системах кондиционирования и вентиляции с низким и средним давлением. Предназначен для сведения к минимуму потери тепла и холода.

Материал: металлизированная пленка со спиральным каркасом из стальной проволоки, утеплитель. Рабочая температура: -30 до +90 °C. Имеет слой теплоизоляции толщиной 25 мм.

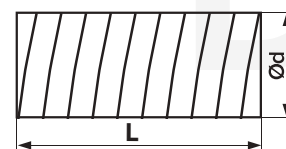
## ЖЕСТКИЙ ВОЗДУХОВОД

### DG



Жесткий стальной воздуховод DG применяется для создания систем вентиляции небольших и средних помещений. Используется для формирования прямых участков при устройстве вентиляционных систем.

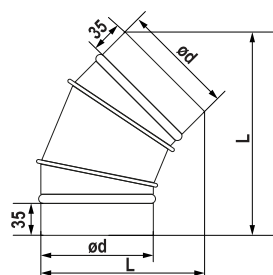
Материал: оцинкованная сталь. Толщина: 0,5 мм.  
Рабочая температура: -40 до +60 °C.



| Артикул       | d   | L    |
|---------------|-----|------|
| 100DG0,5L1250 | 100 | 1250 |
| 100DG0,5L2000 | 100 | 2000 |
| 125DG0,5L1250 | 125 | 1250 |
| 125DG0,5L2000 | 125 | 2000 |
| 160DG0,5L1250 | 160 | 1250 |
| 160DG0,5L2000 | 160 | 2000 |
| 200DG0,5L1250 | 200 | 1250 |
| 200DG0,5L2000 | 200 | 2000 |
| 250DG0,5L2000 | 250 | 2000 |
| 315DG0,5L2000 | 315 | 2000 |
| 400DG0,5L2000 | 400 | 2000 |

Возможно изготовление изделий под заказ

## ОТВОД OTG 45°



| Артикул  | d   | L   |
|----------|-----|-----|
| 100OTG45 | 98  | 158 |
| 125OTG45 | 123 | 179 |
| 150OTG45 | 148 | 225 |
| 160OTG45 | 158 | 234 |
| 200OTG45 | 198 | 280 |
| 250OTG45 | 248 | 345 |
| 315OTG45 | 313 | 471 |
| 400OTG45 | 398 | 617 |

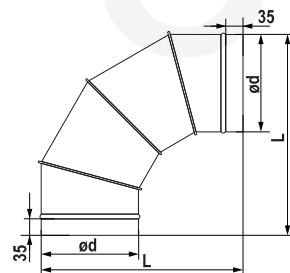


Отвод для круглых каналов предназначен для соединения воздуховодов соответствующего диаметра под углом 45 градусов. Соединение осуществляется напрямую с воздуховодом.

Материал: оцинкованная сталь.

Возможно изготовление изделий под заказ

## ОТВОД OTG 90°



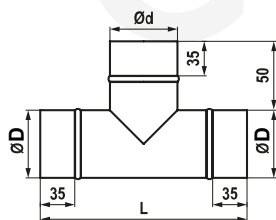
| Артикул  | d   | L   |
|----------|-----|-----|
| 100OTG90 | 98  | 210 |
| 125OTG90 | 123 | 256 |
| 160OTG90 | 158 | 315 |
| 200OTG90 | 198 | 410 |
| 250OTG90 | 248 | 445 |
| 315OTG90 | 313 | 455 |
| 400OTG90 | 398 | 797 |

Отвод для круглых каналов предназначен для соединения воздуховодов соответствующего диаметра под углом 90 градусов. Соединение осуществляется напрямую с воздуховодом.

Материал: оцинкованная сталь.

Возможно изготовление изделий под заказ

## ТРОЙНИК TPG



| Артикул | d   | L   |
|---------|-----|-----|
| 100TPG  | 98  | 250 |
| 125TPG  | 123 | 275 |
| 150TPG  | 148 | 310 |
| 160TPG  | 158 | 320 |
| 200TPG  | 198 | 360 |
| 250TPG  | 248 | 400 |

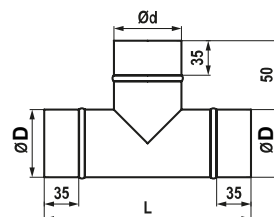


Тройник для круглых каналов предназначен для соединения между собой воздуховодов одного диаметра и разделения воздушных потоков. Соединение осуществляется напрямую с воздуховодом.

Материал: оцинкованная сталь.

Возможно изготовление изделий под заказ

# ТРОЙНИК TRG



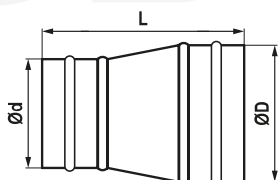
Тройник для круглых каналов используется для отвода от магистрали канала меньшего сечения: предназначен для соединения воздухопроводов диаметром 160 и 200 мм. Соединение осуществляется напрямую с воздухопроводом.

Материал: оцинкованная сталь.

| Артикул   | d   | D   | L   |
|-----------|-----|-----|-----|
| 200TRG160 | 158 | 198 | 360 |

Возможно изготовление изделий под заказ

# РЕДУКТОР GGB



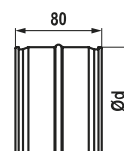
| Артикул   | d   | D   | L   |
|-----------|-----|-----|-----|
| 100GGB125 | 98  | 123 | 270 |
| 100GGB160 | 98  | 158 | 270 |
| 125GGB150 | 123 | 148 | 270 |
| 125GGB160 | 123 | 158 | 270 |
| 125GGB200 | 123 | 198 | 290 |
| 160GGB200 | 158 | 198 | 290 |
| 160GGB250 | 158 | 248 | 310 |
| 200GGB250 | 198 | 248 | 290 |

Редуктор необходим для соединения круглых металлических воздухопроводов разного сечения. Соединение осуществляется напрямую с воздухопроводом.

Материал: оцинкованная сталь.

Возможно изготовление изделий под заказ

# СОЕДИНИТЕЛЬ ПЦ-1

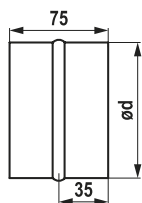


Соединитель предназначен для стыковки круглых воздухопроводов одинакового сечения. Имеет безопасные края. Соединение осуществляется напрямую с воздухопроводом.

Материал: оцинкованная сталь.

| Артикул  | d   |
|----------|-----|
| 10ПЦ-1   | 100 |
| 12,5ПЦ-1 | 125 |
| 15ПЦ-1   | 150 |

Возможно изготовление изделий под заказ



| Артикул | d   |
|---------|-----|
| 100CG   | 98  |
| 110CG   | 108 |
| 115CG   | 113 |
| 120CG   | 118 |
| 125CG   | 123 |
| 150CG   | 148 |
| 160CG   | 158 |
| 200CG   | 198 |
| 250CG   | 248 |



Соединитель предназначен для стыковки воздуховодов между собой. Используется для соединения изделий одного диаметра. Соединение осуществляется напрямую с воздуховодом.

Материал: оцинкованная сталь.

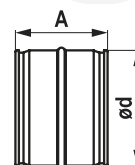
Возможно изготовление изделий под заказ

## СОЕДИНИТЕЛЬ СКц



Соединитель предназначен для предотвращения движения воздуха в обратном направлении при выключенной системе вентиляции. Используется для соединения с круглыми воздуховодами вентиляционных систем. При монтаже в систему вентиляции ось клапана должна быть расположена вертикально. Клапан соединителя открывается под давлением, которое создается потоком воздуха, и закрывается под действием пружины. Соединитель клапана оборудован специальным уплотнителем из микропористой резины с целью снижения шума устройства и обеспечения герметичности.

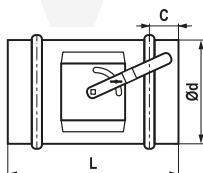
Материал корпуса: оцинкованная сталь. Материал пластины: листовой алюминий.



| Артикул | d   | A   |
|---------|-----|-----|
| 100СКц  | 98  | 80  |
| 125СКц  | 123 | 88  |
| 150СКц  | 148 | 88  |
| 160СКц  | 158 | 88  |
| 200СКц  | 198 | 88  |
| 250СКц  | 248 | 118 |
| 315СКц  | 313 | 118 |

Возможно изготовление изделий под заказ

## ДРОССЕЛЬ-КЛАПАН



| Артикул | d   | L   | C  |
|---------|-----|-----|----|
| 100TTV  | 98  | 115 | 35 |
| 125TTV  | 123 | 115 | 35 |
| 150TTV  | 148 | 135 | 35 |
| 160TTV  | 158 | 135 | 35 |
| 200TTV  | 198 | 165 | 50 |
| 250TTV  | 248 | 250 | 50 |
| 315TTV  | 313 | 315 | 50 |
| 400TTV  | 398 | 410 | 50 |

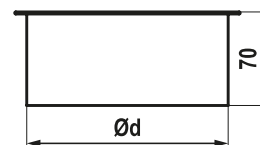


Дроссель-клапан для круглых воздуховодов предназначен для регулирования расхода воздуха в системах вентиляции. В качестве исполнительного механизма используется рукоятка (ручное управление). Соединение осуществляется напрямую с воздуховодом.

Материал корпуса: оцинкованная сталь, пластик.

Возможно изготовление изделий под заказ

## ЗАГЛУШКА PSG

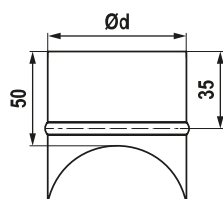


| Артикул | d   |
|---------|-----|
| 100PSG  | 98  |
| 125PSG  | 123 |
| 160PSG  | 158 |
| 200PSG  | 198 |
| 250PSG  | 248 |

Заглушка для круглых воздуховодов используется для предотвращения утечки воздуха в законченной или незаконченной системе воздуховодов. Препятствует попаданию влаги и пыли внутрь системы каналов.

Материал: оцинкованная сталь.

Возможно изготовление изделий под заказ



| Артикул | d   |
|---------|-----|
| 100ISG  | 98  |
| 125ISG  | 123 |
| 150ISG  | 148 |
| 160ISG  | 158 |
| 200ISG  | 198 |
| 250ISG  | 248 |

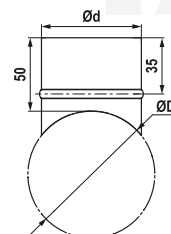
Возможно изготовление изделий под заказ



Прямая врезка предназначена для соединения круглых каналов одинакового диаметра или создания ответвления от главной магистрали. Присоединяется с помощью заклепок или саморезов, что облегчает монтаж в ранее установленный воздуховод.

Материал: оцинкованная сталь.

## ВРЕЗКА IAG



| Артикул   | d   | D   |
|-----------|-----|-----|
| 100IAG125 | 98  | 123 |
| 125IAG160 | 123 | 158 |
| 160IAG200 | 158 | 198 |
| 200IAG250 | 198 | 248 |
| 250IAG315 | 248 | 313 |

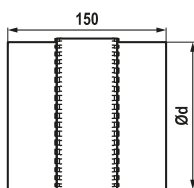
Врезка-редуктор предназначена для соединения круглых каналов разного диаметра или создания ответвления воздушного потока от главной магистрали. Присоединяется к вентиляционной трубе с помощью заклепок или саморезов.

Материал: оцинкованная сталь.

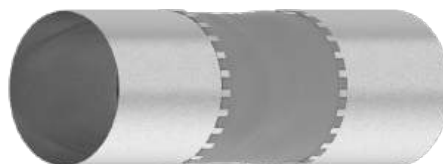
Возможно изготовление изделий под заказ

## ГИБКАЯ ВСТАВКА

# FI



| Артикул  | d   |
|----------|-----|
| FI100nn  | 98  |
| FI125nn  | 123 |
| FI150nn  | 148 |
| FI160nn  | 158 |
| FI200nn  | 198 |
| FI250nn  | 248 |
| FI3150nn | 313 |



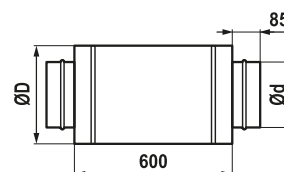
Гибкая вставка с ниппельным соединением предназначена для устранения вибраций в вентиляционных системах, возникающих при работе вентиляторов и приточных установок, присоединенных к воздуховодам и фасонным изделиям. Подходит для подключения к коммерческим вентиляторам.

Материал: оцинкованная сталь, полимерная ткань.

Возможно изготовление изделий под заказ

## ШУМОГЛУШИТЕЛЬ

# MDG



Шумоглушитель предназначен для снижения аэродинамического шума в круглых каналах. Для достижения наилучшего эффекта устанавливается непосредственно после вентилятора. Применяется в системах общеобменной вентиляции для перемещения чистого воздуха, невзрывоопасной среды без содержания липких частиц с температурой не выше 60 °C.

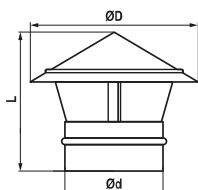
Материал: оцинкованная сталь, пожаробезопасное волокно.

| Артикул    | d   | D   |
|------------|-----|-----|
| 100MDGL600 | 98  | 200 |
| 125MDGL600 | 123 | 225 |
| 160MDGL600 | 148 | 250 |
| 200MDGL600 | 158 | 260 |
| 250MDGL600 | 198 | 300 |
| 400MDGL600 | 248 | 350 |

Возможно изготовление изделий под заказ

## КРЫШНЫЙ ЗОНТ

# RUG



| Артикул | d   | D   | L   |
|---------|-----|-----|-----|
| 100RUG  | 98  | 200 | 175 |
| 125RUG  | 123 | 225 | 188 |
| 150RUG  | 148 | 250 | 200 |
| 160RUG  | 158 | 260 | 210 |
| 200RUG  | 198 | 260 | 230 |
| 250RUG  | 248 | 350 | 290 |



Крышный зонт для круглых каналов предотвращает попадание дождя, снега, града, а также крупного мусора сверху в вентиляционную систему. Устанавливается на конечный участок выходящего наружу (на крышу) воздуховода. Монтируется вертикально непосредственно на воздуховод, выходящий за пределы кровли.

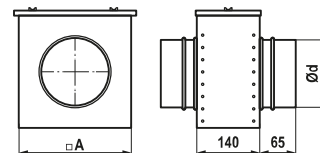
Материал: оцинкованная сталь.

Возможно изготовление изделий под заказ

# ВОЗДУШНЫЙ ФИЛЬТР

## FBG

# FBG



| Артикул | d   | A   |
|---------|-----|-----|
| 100FBG  | 100 | 175 |
| 125FBG  | 125 | 205 |
| 160FBG  | 160 | 235 |
| 200FBG  | 200 | 275 |
| 250FBG  | 250 | 325 |
| 315FBG  | 315 | 390 |
| 400FBG  | 400 | 495 |

Возможно изготовление изделий под заказ

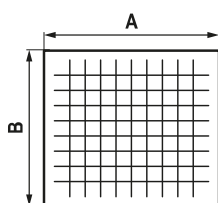
Воздушный фильтр для круглых каналов используется для защиты воздуховодов, теплообменников, вентиляторов и прочего вентиляционного оборудования от загрязнения. Может применяться в качестве первой ступени очистки перед более эффективными фильтрами. Состоит из корпуса и сменного фильтрующего элемента (класс очистки — G4). Фильтр улавливает более 90 % крупных частиц размером более 0,4 мкм. Поставляется с установленным фильтрующим элементом.

Материал: оцинкованная сталь, синтепон, сетка сварная оцинкованная.

# RFE

## СМЕННЫЙ ЭЛЕМЕНТ ДЛЯ ФИЛЬТРА

### RFE



| Артикул | A   | B   |
|---------|-----|-----|
| 100RFE  | 200 | 255 |
| 125RFE  | 225 | 265 |
| 160RFE  | 265 | 295 |
| 200RFE  | 305 | 335 |
| 250RFE  | 360 | 365 |
| 315RFE  | 425 | 425 |
| 400RFE  | 505 | 515 |

Возможно изготовление изделий под заказ

Сменный элемент для замены вышедшего из строя фильтрующего элемента в воздушном фильтре FBG. Класс очистки — G4.

Материал: синтепон, сетка сварная оцинкованная.

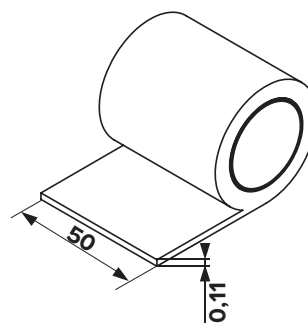
## МОНТАЖНЫЕ ЛЕНТЫ ЛМТ, ЛМА, ЛМ



| Артикул | Ширина,<br>мм | Длина,<br>м | Толщина,<br>мкм |
|---------|---------------|-------------|-----------------|
| ЛМ      | 50            | 50          | 30              |
| ЛМТ     | 50            | 30          | 160             |
| ЛМА     | 50            | 50          | 120             |

Лента клейкая односторонняя на основе пенополиуретана с верхним бумажным слоем служит для герметизации соединений вентиляционных систем бытовых, промышленных и общественных зданий.

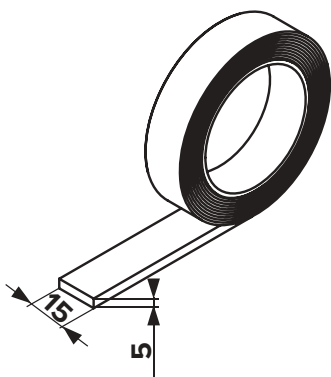
## МОНТАЖНАЯ ПВХ- лента LM PVC



Влагостойкая лента из поливинилхлорида белого цвета.

Материал: поливинилхлорид. Длина рулона — 10 м. Ширина — 50 мм. Толщина — 130 мкм. Диапазон рабочих температур: от -50 до +125 °С.

## МОНТАЖНАЯ ЛЕНТА LU



Лента клейкая односторонняя на основе пенополиуретана с верхним бумажным слоем служит для герметизации соединений вентиляционных систем бытовых, промышленных и общественных зданий.

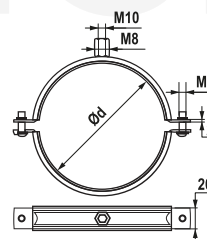
Материал: пенополиуретан. Длина рулона — 2 м, Ширина — 15 мм, Толщина — 5 мм. Диапазон рабочих температур: от -20 до +80 °С.

# МОНТАЖНЫЙ ХОМУТ MCRG



Монтажный хомут с резиновыми уплотнителями предназначен для крепления воздуховодов соответствующего диаметра к потолку или стене. Имеет резиновый уплотнитель и универсальную гайку с внутренней резьбой (сначала резьба M10, далее M8).

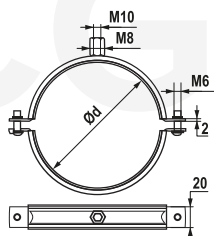
Материал: оцинкованная сталь.



| Артикул | d   |
|---------|-----|
| 100MCRG | 100 |
| 125MCRG | 125 |
| 160MCRG | 160 |
| 200MCRG | 200 |
| 250MCRG | 250 |
| 315MCRG | 315 |
| 400MCRG | 400 |

Возможно изготовление специальных изделий

# МОНТАЖНЫЙ ХОМУТ MCG



| Артикул | d   |
|---------|-----|
| 100MCG  | 100 |
| 125MCG  | 125 |
| 150MCG  | 150 |
| 160MCG  | 160 |
| 200MCG  | 200 |
| 250MCG  | 250 |
| 315MCG  | 315 |
| 400MCG  | 400 |



Монтажный хомут предназначен для крепления воздуховодов соответствующего диаметра к потолку или стене. Имеет универсальную гайку с внутренней резьбой (сначала резьба M10, далее M8).

Материал: оцинкованная сталь.

Возможно изготовление специальных изделий

# ХОМУТ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ ХОМУТ



Хомут предназначен для крепления алюминиевых гофрированных воздуховодов, резиновых шлангов и муфт.

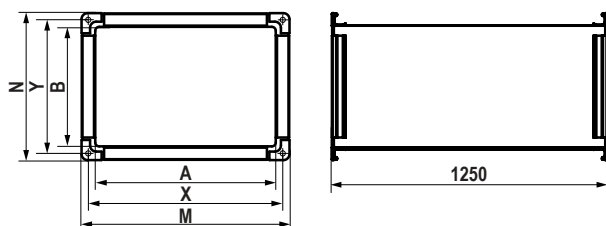
Материал: нержавеющая сталь.

## Артикул

|                                |
|--------------------------------|
| Хомут 8-12 мм, ширина 9 мм.    |
| Хомут 10-16 мм, ширина 9 мм.   |
| Хомут 12-20 мм, ширина 9 мм.   |
| Хомут 16-25 мм, ширина 9 мм.   |
| Хомут 20-32 мм, ширина 9 мм.   |
| Хомут 25-40 мм, ширина 9 мм.   |
| Хомут 32-50 мм, ширина 9 мм.   |
| Хомут 40-60 мм, ширина 9 мм.   |
| Хомут 50-70 мм, ширина 9 мм.   |
| Хомут 70-90 мм, ширина 9 мм.   |
| Хомут 90-110 мм, ширина 9 мм.  |
| Хомут 100-120 мм, ширина 9 мм. |
| Хомут 110-130 мм, ширина 9 мм. |
| Хомут 120-140 мм, ширина 9 мм. |
| Хомут 130-150 мм, ширина 9 мм. |
| Хомут 140-160 мм, ширина 9 мм. |
| Хомут 150-170 мм, ширина 9 мм. |
| Хомут 160-180 мм, ширина 9 мм. |
| Хомут 190-210 мм, ширина 9 мм. |
| Хомут 210-230 мм, ширина 9 мм. |
| Хомут 240-260 мм, ширина 9 мм. |
| Хомут 310-330 мм, ширина 9 мм. |

### ВОЗДУХОВОД ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ

# DG



| Артикул          | A    | B    | X    | Y    | M    | N    |
|------------------|------|------|------|------|------|------|
| 1510DG0,5L1250   | 150  | 100  | 170  | 120  | 190  | 140  |
| 2015DG0,5L1250   | 200  | 150  | 220  | 170  | 240  | 190  |
| 4020DG0,5L1250   | 400  | 200  | 420  | 220  | 440  | 240  |
| 3030DG0,7L1250   | 300  | 300  | 320  | 320  | 340  | 340  |
| 4030DG0,7L1250   | 400  | 300  | 420  | 320  | 440  | 340  |
| 8030DG0,7L1250   | 800  | 300  | 820  | 320  | 840  | 340  |
| 5050DG0,7L1250   | 500  | 500  | 520  | 520  | 540  | 540  |
| 8060DG0,7L1250   | 800  | 600  | 820  | 620  | 840  | 640  |
| 8080DG0,9L1250   | 800  | 800  | 820  | 820  | 840  | 840  |
| 12060DG0,9L1250  | 1200 | 600  | 1220 | 620  | 1240 | 640  |
| 120100DG0,9L1250 | 1200 | 1000 | 1220 | 1020 | 1240 | 1040 |
| 160100DG0,9L1250 | 1600 | 1000 | 1620 | 1020 | 1640 | 1040 |

Изготавливаются по индивидуальному заказу  
в соответствии с проектом клиента

Воздуховод прямоугольный изготовлен из оцинкованной стали, входит в состав системы вентиляции и предназначен для транспортировки свежего или отработанного воздуха в жилых и коммерческих помещениях.

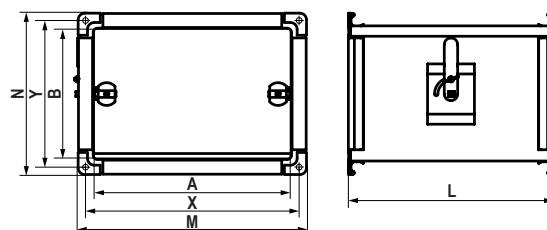
Сеть воздуховодов необходимо компоновать из унифицированных деталей: прямых участков, переходов, отводов, тройников, крестовин и заглушек.

Рабочая температура: -40 до +60 °С.

Толщина стали 0,5; 0,7; 0,9 мм.

### ДРОССЕЛЬ-КЛАПАН

# TTV



Дроссель-клапан изготовлен из оцинкованной стали. Предназначен для регулирования расхода воздуха в системах вентиляции и кондиционирования.

В качестве исполнительного механизма используется рукоятка (ручное управление).

Рабочая температура: -40 до +60 °С.

Толщина стали 0,5; 0,7; 0,9 мм.

| Артикул      | A    | B    | X    | Y    | M    | N    | L    |
|--------------|------|------|------|------|------|------|------|
| 1510TTV0,5   | 150  | 100  | 170  | 120  | 190  | 140  | 200  |
| 2015TTV0,5   | 200  | 150  | 220  | 170  | 240  | 190  | 250  |
| 4020TTV0,5   | 400  | 200  | 420  | 220  | 440  | 240  | 300  |
| 3030TTV0,7   | 300  | 300  | 320  | 320  | 340  | 340  | 400  |
| 4030TTV0,7   | 400  | 300  | 420  | 320  | 440  | 340  | 400  |
| 8030TTV0,7   | 800  | 300  | 820  | 320  | 840  | 340  | 400  |
| 5050TTV0,7   | 500  | 500  | 520  | 520  | 540  | 540  | 600  |
| 8060TTV0,7   | 800  | 600  | 820  | 620  | 840  | 640  | 700  |
| 8080TTV0,9   | 800  | 800  | 820  | 820  | 840  | 840  | 900  |
| 12060TTV0,9  | 1200 | 600  | 1220 | 620  | 1240 | 640  | 700  |
| 120100TTV0,9 | 1200 | 1000 | 1220 | 1020 | 1240 | 1040 | 1100 |
| 160100TTV0,9 | 1600 | 1000 | 1620 | 1020 | 1640 | 1040 | 1100 |

Изготавливаются по индивидуальному заказу  
в соответствии с проектом клиента

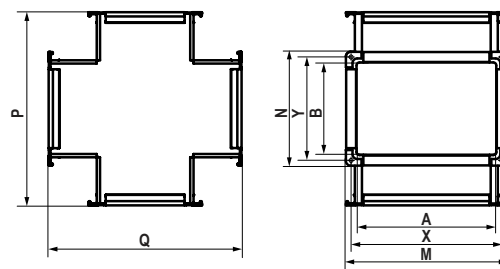
## КРЕСТОВИНА CPG



Крестовина изготовлена из оцинкованной стали. Предназначена для соединения прямоугольных воздуховодов между собой и разделения воздушных потоков.

Рабочая температура: -40 до +60 °С.

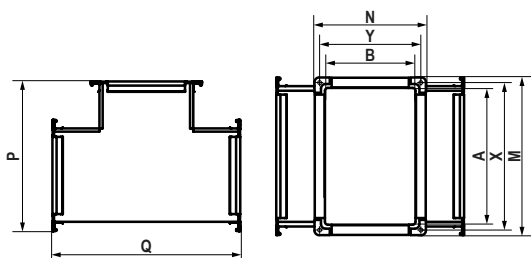
Толщина стали 0,5; 0,7; 0,9 мм.



| Артикул      | A    | B    | X    | Y    | M    | N    | P    | Q    |
|--------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 1510CPG0,5   | 150  | 100  | 170  | 120  | 190  | 140  | 305  | 305  |
| 2015CPG0,5   | 200  | 150  | 220  | 170  | 240  | 190  | 355  | 355  |
| 4020CPG0,5   | 400  | 200  | 420  | 220  | 440  | 240  | 405  | 405  |
| 3030CPG0,7   | 300  | 300  | 320  | 320  | 340  | 340  | 505  | 505  |
| 4030CPG0,7   | 400  | 300  | 420  | 320  | 440  | 340  | 505  | 505  |
| 8030CPG0,7   | 800  | 300  | 820  | 320  | 840  | 340  | 505  | 505  |
| 12040CPG0,7  | 1200 | 400  | 1220 | 420  | 1240 | 440  | 605  | 605  |
| 8060CPG0,7   | 800  | 600  | 820  | 620  | 840  | 640  | 805  | 805  |
| 8080CPG0,9   | 800  | 800  | 820  | 820  | 840  | 840  | 1005 | 1005 |
| 12060CPG0,9  | 1200 | 600  | 1220 | 620  | 1240 | 640  | 805  | 805  |
| 120100CPG0,9 | 1200 | 1000 | 1220 | 1020 | 1240 | 1040 | 1205 | 1205 |
| 160100CPG0,9 | 1600 | 1000 | 1620 | 1020 | 1640 | 1040 | 1205 | 1205 |

Изготавливаются по индивидуальному заказу в соответствии с проектом клиента

## ТРОЙНИК TPG



| Артикул      | A    | B    | X    | Y    | M    | N    | P    | Q    |
|--------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 1510TPG0,5   | 150  | 100  | 170  | 120  | 190  | 140  | 225  | 305  |
| 2015TPG0,5   | 200  | 150  | 220  | 170  | 240  | 190  | 275  | 355  |
| 4020TPG0,5   | 400  | 200  | 420  | 220  | 440  | 240  | 325  | 405  |
| 3030TPG0,7   | 300  | 300  | 320  | 320  | 340  | 340  | 425  | 505  |
| 4030TPG0,7   | 400  | 300  | 420  | 320  | 440  | 340  | 425  | 505  |
| 8030TPG0,7   | 800  | 300  | 820  | 320  | 840  | 340  | 425  | 505  |
| 12040TPG0,7  | 1200 | 400  | 1220 | 420  | 1240 | 440  | 525  | 605  |
| 8060TPG0,7   | 800  | 600  | 820  | 620  | 840  | 640  | 725  | 805  |
| 8080TPG0,9   | 800  | 800  | 820  | 820  | 840  | 840  | 925  | 1005 |
| 12060TPG0,9  | 1200 | 600  | 1220 | 620  | 1240 | 640  | 725  | 805  |
| 120100TPG0,9 | 1200 | 1000 | 1220 | 1020 | 1240 | 1040 | 1125 | 1205 |
| 160100TPG0,9 | 1600 | 1000 | 1620 | 1020 | 1640 | 1040 | 1125 | 1205 |

Изготавливаются по индивидуальному заказу в соответствии с проектом клиента

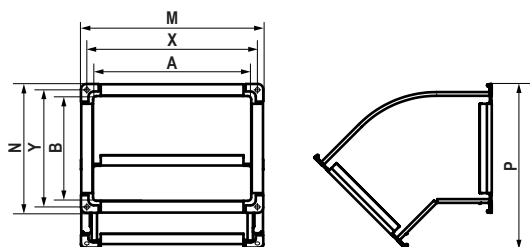


Тройник изготовлен из оцинкованной стали. Предназначен для соединения прямоугольных воздуховодов между собой и разделения воздушных потоков.

Рабочая температура: -40 до +60 °С.

Толщина стали 0,5; 0,7; 0,9 мм.

## ОТВОД ОТГ 45°



| Артикул      | A    | B    | X    | Y    | M    | N    | P    |
|--------------|------|------|------|------|------|------|------|
| 1510ОТГ45°   | 150  | 100  | 170  | 120  | 190  | 140  | 205  |
| 2015ОТГ45°   | 200  | 150  | 220  | 170  | 240  | 190  | 255  |
| 2520ОТГ45°   | 250  | 200  | 270  | 220  | 290  | 310  | 305  |
| 3030ОТГ45°   | 300  | 300  | 320  | 320  | 340  | 340  | 405  |
| 5025ОТГ45°   | 500  | 250  | 520  | 270  | 540  | 290  | 355  |
| 6030ОТГ45°   | 600  | 300  | 620  | 320  | 640  | 340  | 405  |
| 8030ОТГ45°   | 800  | 300  | 820  | 320  | 840  | 340  | 405  |
| 8060ОТГ45°   | 800  | 600  | 820  | 620  | 840  | 640  | 705  |
| 10050ОТГ45°  | 1000 | 500  | 1020 | 520  | 1040 | 540  | 605  |
| 12040ОТГ45°  | 1200 | 400  | 1220 | 420  | 1240 | 440  | 505  |
| 12080ОТГ45°  | 1200 | 800  | 1220 | 820  | 1240 | 840  | 905  |
| 160100ОТГ45° | 1600 | 1000 | 1620 | 1020 | 1640 | 1040 | 1105 |

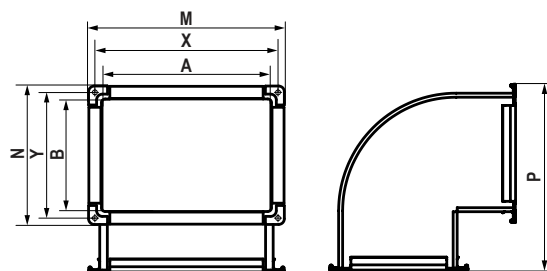
Изготавливаются по индивидуальному заказу  
в соответствии с проектом клиента



Отвод 45° изготовлен из оцинкованной стали.  
Предназначен для соединения прямоугольных  
воздуховодов под углом 45°.

Рабочая температура: -40 до +60 °С.  
Толщина стали 0,5; 0,7; 0,9 мм.

## ОТВОД ОТГ 90°



| Артикул      | A    | B    | X    | Y    | M    | N    | P    |
|--------------|------|------|------|------|------|------|------|
| 1510ОТГ90°   | 150  | 100  | 170  | 120  | 190  | 140  | 225  |
| 2015ОТГ90°   | 200  | 150  | 220  | 170  | 240  | 190  | 275  |
| 2520ОТГ90°   | 250  | 200  | 270  | 220  | 290  | 310  | 325  |
| 3030ОТГ90°   | 300  | 300  | 320  | 320  | 340  | 340  | 425  |
| 5025ОТГ90°   | 500  | 250  | 520  | 270  | 540  | 290  | 375  |
| 6030ОТГ90°   | 600  | 300  | 620  | 320  | 640  | 340  | 425  |
| 8030ОТГ90°   | 800  | 300  | 820  | 320  | 840  | 340  | 425  |
| 8060ОТГ90°   | 800  | 600  | 820  | 620  | 840  | 640  | 725  |
| 10050ОТГ90°  | 1000 | 500  | 1020 | 520  | 1040 | 540  | 625  |
| 12040ОТГ90°  | 1200 | 400  | 1220 | 420  | 1240 | 440  | 525  |
| 12080ОТГ90°  | 1200 | 800  | 1220 | 820  | 1240 | 840  | 925  |
| 160100ОТГ90° | 1600 | 1000 | 1620 | 1020 | 1640 | 1040 | 1125 |

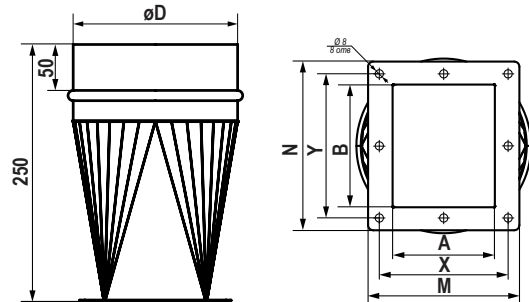
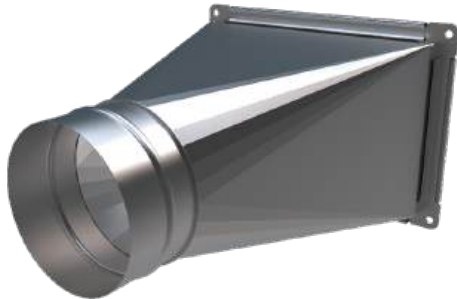
Отвод 90° изготовлен из оцинкованной стали.  
Предназначен для соединения прямоугольных  
воздуховодов под углом 90°.

Рабочая температура: -40 до +60 °С.  
Толщина стали 0,5; 0,7; 0,9 мм.

Изготавливаются по индивидуальному заказу  
в соответствии с проектом клиента

# ПЕРЕХОД ДЛЯ ВЕНТИЛЯТОРА BURAN 200 2K M

AG

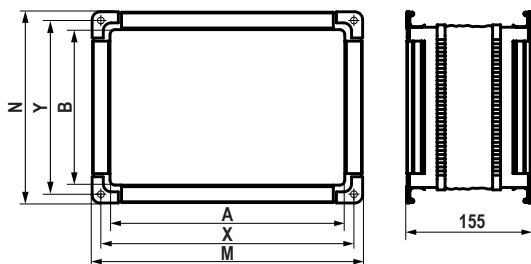


Переходник изготовлен из оцинкованной стали.  
Предназначен для соединения вентиляторов  
серии BURAN и круглых воздуховодов.

Рабочая температура: -40 до +60 °С.  
Толщина стали 0,5; 0,7; 0,9 мм.

| Артикул   | A   | B   | X   | Y   | M   | N   | D   |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1111AG125 | 113 | 113 | 140 | 140 | 161 | 161 | 125 |
| 1111AG160 | 113 | 113 | 140 | 140 | 161 | 161 | 160 |
| 1012AG125 | 100 | 120 | 126 | 141 | 148 | 165 | 125 |
| 1114AG160 | 100 | 120 | 126 | 141 | 148 | 165 | 160 |
| 1411AG125 | 148 | 110 | 180 | 140 | 205 | 165 | 125 |
| 1411AG160 | 148 | 110 | 180 | 140 | 205 | 165 | 160 |

Изготавливаются по индивидуальному заказу  
в соответствии с проектом клиента



| Артикул | A    | B   | X    | Y   | M    | N   |
|---------|------|-----|------|-----|------|-----|
| 4020FI  | 400  | 200 | 420  | 220 | 440  | 240 |
| 5025FI  | 500  | 250 | 520  | 270 | 540  | 290 |
| 5030FI  | 500  | 300 | 520  | 320 | 540  | 340 |
| 6030FI  | 600  | 300 | 620  | 320 | 640  | 340 |
| 7040FI  | 700  | 400 | 720  | 420 | 740  | 440 |
| 8050FI  | 800  | 500 | 820  | 520 | 840  | 540 |
| 10050FI | 1000 | 500 | 1020 | 520 | 1040 | 540 |

Изготавливаются по индивидуальному заказу  
в соответствии с проектом клиента

## ГИБКАЯ ВСТАВКА

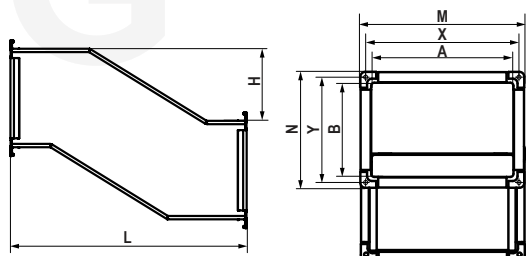
FI



Гибкая вставка изготовлена из двух  
прямоугольных фланцев из оцинкованной стали,  
соединенных между собой гибким материалом  
на базе стеклоткани.

Предназначена для устранения передачи  
вибраций от вентилятора к воздуховодам.

Рабочая температура: -40 до +60 °С.  
Толщина стали 0,5; 0,7; 0,9 мм.



## ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ УТКА YG



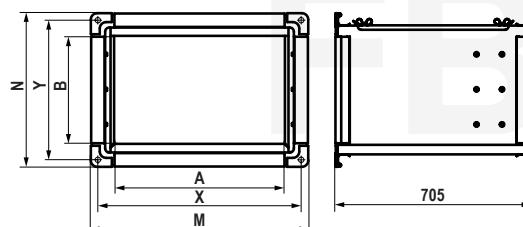
| Артикул         | A    | B    | X    | Y    | M    | N    | H   | L    |
|-----------------|------|------|------|------|------|------|-----|------|
| 1510YG0,5H200   | 150  | 100  | 170  | 120  | 190  | 140  | 200 | 500  |
| 2520YG0,5H300   | 250  | 200  | 270  | 220  | 290  | 240  | 300 | 500  |
| 4020YG0,5H300   | 400  | 200  | 420  | 220  | 440  | 240  | 300 | 500  |
| 5025YG0,7H500   | 500  | 250  | 520  | 270  | 540  | 290  | 500 | 700  |
| 6040YG0,7H500   | 600  | 400  | 620  | 420  | 640  | 440  | 500 | 700  |
| 8060YG0,7H500   | 800  | 600  | 820  | 620  | 840  | 640  | 500 | 800  |
| 10050YG0,7H500  | 1000 | 500  | 1020 | 520  | 1040 | 540  | 500 | 1000 |
| 8080YG0,9H600   | 800  | 800  | 820  | 820  | 840  | 840  | 600 | 800  |
| 12080YG0,9H600  | 1200 | 800  | 1220 | 820  | 1240 | 840  | 600 | 1200 |
| 160100YG0,9H600 | 1600 | 1000 | 1620 | 1020 | 1640 | 1040 | 600 | 1600 |

Изготавливаются по индивидуальному заказу  
в соответствии с проектом клиента

Утка изготовлена из оцинкованной стали.  
Предназначена для соединения частей  
прямоугольного воздуховода, находящихся  
на разных уровнях.

Рабочая температура: -40 до +60 °C.  
Толщина стали 0,5; 0,7; 0,9 мм.

## ФИЛЬТР FBG

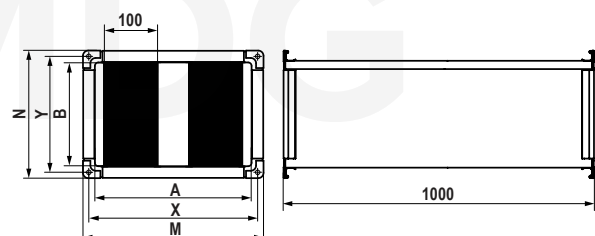


Фильтр карманного типа состоит из корпуса,  
изготовленного из оцинкованной стали и сменного  
фильтрующего элемента.

Предназначен для очистки приточного  
и вытяжного воздуха в системе вентиляции  
и кондиционирования прямоугольного сечения.

| Артикул      | A    | B    | X    | Y    | M    | N    | H   |
|--------------|------|------|------|------|------|------|-----|
| 1510FBG0,5   | 150  | 100  | 170  | 120  | 190  | 140  | 200 |
| 2520FBG0,5   | 250  | 200  | 270  | 220  | 290  | 240  | 300 |
| 4020FBG0,5   | 400  | 200  | 420  | 220  | 440  | 240  | 300 |
| 5025FBG0,7   | 500  | 250  | 520  | 270  | 540  | 290  | 500 |
| 6040FBG0,7   | 600  | 400  | 620  | 420  | 640  | 440  | 500 |
| 8060FBG0,7   | 800  | 600  | 820  | 620  | 840  | 640  | 500 |
| 10050FBG0,7  | 1000 | 500  | 1020 | 520  | 1040 | 540  | 500 |
| 8080FBG0,9   | 800  | 800  | 820  | 820  | 840  | 840  | 600 |
| 12080FBG0,9  | 1200 | 800  | 1220 | 820  | 1240 | 840  | 600 |
| 160100FBG0,9 | 1600 | 1000 | 1620 | 1020 | 1640 | 1040 | 600 |

Изготавливаются по индивидуальному заказу  
в соответствии с проектом клиента.



## ШУМОГЛУШИТЕЛЬ MDG



| Артикул       | A    | B   | X    | Y   | M    | N   |
|---------------|------|-----|------|-----|------|-----|
| 4020MDGL1000  | 400  | 200 | 420  | 220 | 440  | 240 |
| 5025MDGL1000  | 500  | 250 | 520  | 270 | 540  | 290 |
| 5030MDGL1000  | 500  | 300 | 520  | 320 | 540  | 340 |
| 6030MDGL1000  | 600  | 300 | 620  | 320 | 640  | 340 |
| 6035MDGL1000  | 600  | 350 | 620  | 270 | 640  | 390 |
| 7040MDGL1000  | 700  | 400 | 720  | 420 | 740  | 440 |
| 8050MDGL1000  | 800  | 500 | 820  | 520 | 840  | 540 |
| 10050MDGL1000 | 1000 | 500 | 1020 | 520 | 1040 | 540 |

Изготавливаются по индивидуальному заказу  
в соответствии с проектом клиента

Пластиновый шумоглушитель изготовлен  
из оцинкованной стали. В качестве  
шумопоглощающего материала применяется  
специальное минеральное волокно.

Предназначен для поглощения турбулентных  
потоков и аэродинамического шума  
в прямоугольных каналах, для снижения  
уровня шума в воздуховоде.

Устанавливается непосредственно после  
вентилятора.

## ЗАМЕТКИ

## ЗАМЕТКИ

## ЗАМЕТКИ

## ЗАМЕТКИ



### Большой каталог ERA Group

Познакомит с торговыми марками DICITI, ERA, EVECS, AURAMAX, ERA PRO, а также расскажет об особенностях каждого товара.



### Каталог-помощник ERA Group

Поможет без труда сформировать заказ, так как содержит полный перечень артикулов и логистических данных о товаре.



### Каталог «Как выбрать вентиляционную решетку и...»

Поможет разобраться в ассортименте вентиляционных решеток, анемостатов и радиаторных экранов торговых марок ERA, AURAMAX и EVECS.



### Каталог «Как собрать систему пластиковых каналов»

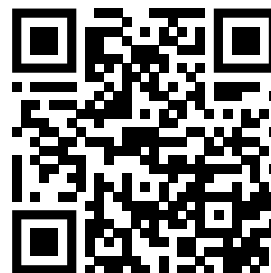
Каталог в доступной форме знакомит с тем, какие изделия входят в систему пластиковых каналов ERA, их размерами, совместимостью с другими элементами.



### Каталог «Как выбрать люк»

Познакомит с ассортиментом EVECS и доступно объяснит, какие задачи решает каждый люк и в каком случае его стоит выбрать.

Посмотрите каталоги онлайн  
на нашем сайте [www.era.trade](http://www.era.trade)



Все актуальные версии  
всегда загружены на сайт.

**Сайт → Партнерам → Каталоги**