

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

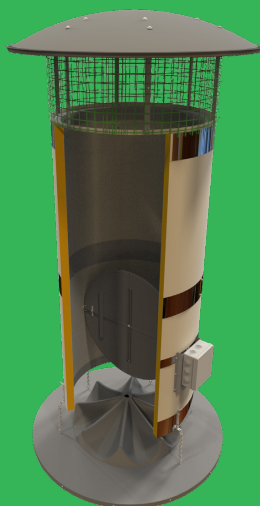
Velcom: +375 29 603-88-99

E-mail: olegaero@yandex.by

www.maxaero.by



ШАХТЫ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ СЕРИЙ VBA, VBP, VBR, VBV



Настоящий паспорт совмещен с техническим описанием и руководством по эксплуатации и предназначен для изучения конструкций каминов вентиляционных (далее по тексту изделие), предназначенных для вентиляции сельскохозяйственных помещений, правильному их монтажу и последующей правильной эксплуатации.

К монтажу и техническому обслуживанию может быть допущен персонал ознакомленный с настоящим паспортом и прошедший инструктаж по ТБ.

1. ВАЖНЫЕ УКАЗАНИЯ

1.1 Прежде чем использовать это оборудование, пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации. Изготовитель не несет ответственности за любые травмы или ущербы, возникшие вследствие неправильной эксплуатации электроприбора. Прибор предназначен для использования только в строгом соответствии с инструкцией по эксплуатации. Неправильная эксплуатация и техническая модификация электроприбора могут создать условия, опасные для жизни и здоровья пользователя.

1.2 Это электрооборудование не предназначено для использования детьми или недееспособными взрослыми без надлежащего контроля, а также лицами, не имеющими достаточных навыков по использованию электроприборов и не знакомыми с инструкцией по эксплуатации.

2. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

2.1 Производитель ООО «Агровент-М», г.Москва, ул. 6-я Радиальная, д.24, стр.1

2.2 Изделие изготовлено в соответствии с ТУ 4861-003- 81507672-2016

2.3 Пассивные приточные вентиляционные камины с управляемым клапаном типа VBP используются в системах минимальной вентиляции с отрицательным давлением.

2.4 Приточные вентиляционные камины типа VBR и VBA предназначены для организации приточной вентиляции.

2.5 Вытяжные вентиляционные камины типа VBV предназначены для удаления отработанного воздуха из помещения.

2.6 Все вентиляционные камины, оборудованные регулируемыми клапанами, могут управляться электроприводами питанием 24 либо 220 В, плавным управлением 0-10В, либо в положениях открыто/закрыто.

2.7 По желанию заказчика камины могут быть изготовлены с однофазными электродвигателями.

3. УСТРОЙСТВО И ПОРЯДОК РАБОТЫ

3.1 Пассивный приточный вентиляционный камин с управляемым клапаном типа VBP (Рис. 1).

3.2 Габаритные размеры приточного вентиляционного камина типа VBP с управляемым клапаном (Рис. 2)

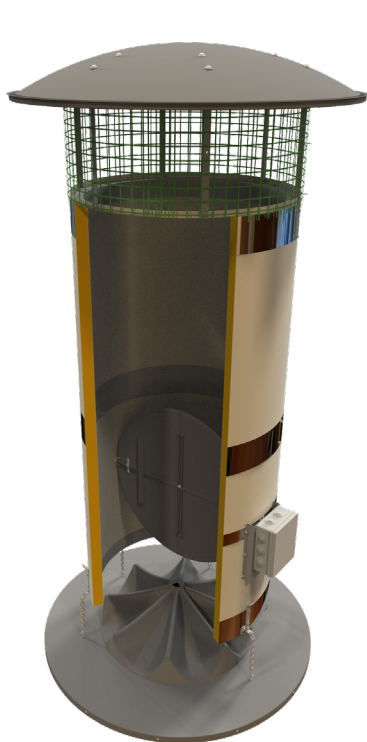


Рис. 1 – Общий вид камина VBP с управляемым клапаном

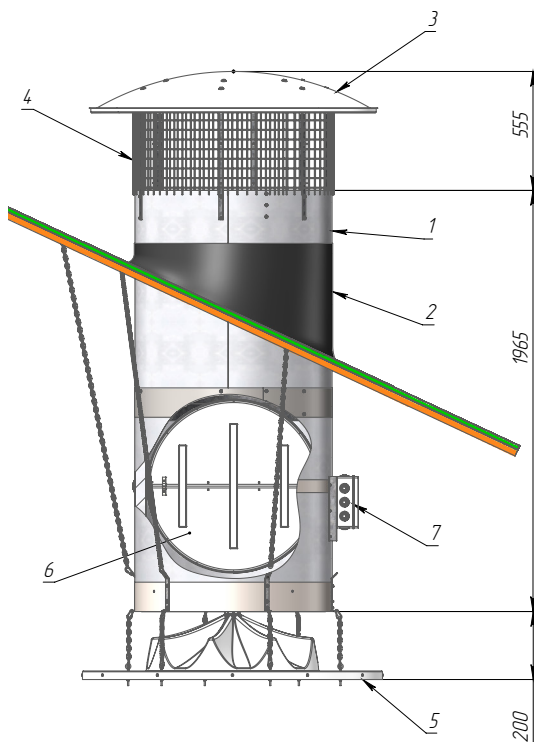


Рис. 2 – Устройство и габаритные размеры камина VBP с управляемым клапаном

Камин вентиляционный приточный состоит из корпуса цилиндрического (1), гидроизолирующего фартука (2). На верхней части камина установлен зонт (3) с ограждением из сетки (4). На нижней части камина установлен воздухораспределитель «Корона» (5). В корпусе камина установлен клапан (6) для регулирования подмешивания свежего воздуха с электроприводом (7). Корпус камина (1) изготовлен из ППУ, снаружи и изнутри покрыт оболочкой из пластика для защиты от механических воздействий и разрушающего воздействия ультрафиолетового излучения. В холодное время года воздух поступает с улицы, распространяется горизонтально, перемешивается с теплым внутренним воздухом и опускается в зону содержания уже подогретым. В жаркое время года клапан 6 максимально открыт, свежий воздух в большем объеме поступает к животным.

3.3 Пассивный приточный вентиляционный камин с управляемым двустворчатым рассекателем воздуха (Рис. 3.)

3.4 Габаритные размеры приточного вентиляционного камина типа VBA без секции подмешивания с управляемым клапаном (Рис. 4).

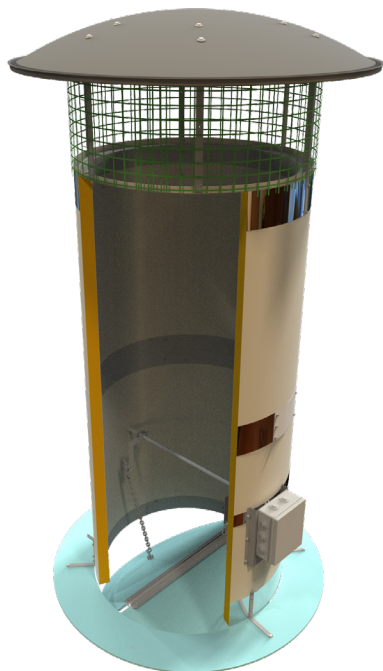


Рис. 3 – Общий вид камина VBP с управляемым двустворчатым рассекателем

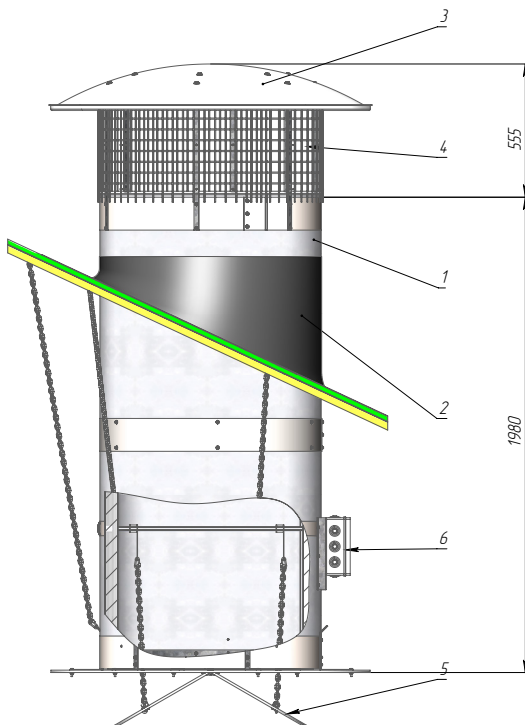


Рис. 4 – Устройство и габаритные размеры камина VBP с управляемым двустворчатым рассекателем

3.5 Камин вентиляционный приточный состоит из корпуса цилиндрического (1), гидроизолирующего фартука (2). На верхней части камина установлен зонт (3) с ограждением из сетки (4). На нижней части камина установлен двустворчатый рассекающий воздух (5), угол открытия которого изменяется электроприводом (6) с помощью системы рычагов. Корпус камина (1) изготовлен из ППУ, снаружи и изнутри покрыт оболочкой из пластика для защиты от механических воздействий и разрушающего воздействия ультрафиолетового излучения. В холодное время года воздух поступает с улицы, распространяется вниз под углом, перемешивается с теплым внутренним воздухом и опускается в зону содержания уже подогретым. В жаркое время года клапан рассекающий воздух 5 раскрывается на наименьший угол, свежий воздух в большем объеме поступает к животным.

3.6 Камин типа VBP могут работать только совместно с вытяжными каминами или вентиляторами, т.к. именно они создают необходимое разрежение в помещении, без которого невозможно поступление приточного воздуха. Пропускная способность камина зависит от разрежения в корпусе и степени его открытия. Их эксплуатация возможна в регионах с низкими температурами (до -40°C), т.к. теплоизолирующая основа шахты изготовлена из ППУ толщиной 5 см. Обшивка камина выполнена из высококачественного полипропилена, что позволяет защитить изделие от УФ излучения и механических повреждений при мойке высоким давлением. Зонт 3 большого диаметра и гидроизолирующий фартук 2 предотвращают попадание атмосферных осадков в помещение, а защитная сетка (4) на зонте 3 ограждает от птиц.

3.7 Основные технические параметры каминов приточных пассивных типа VBP с управляемым клапаном и с управляемым двухстворчатым рассекателем воздуха (Таблица 1, Рис. 5).

Таблица 1 – Технические характеристики каминов серии VBP

Наименование	Электропривод		Вес, кг
	Питание, В	IP	
VBP-710 (двухстворчатый рассекаТЕЛЬ)	24	55	36,5
VBP-710 (рассекатель корона)	24	55	37,5
VBP-800 (двухстворчатый рассекаТЕЛЬ)	24	55	38
VBP-800 (рассекатель корона)	24	55	39

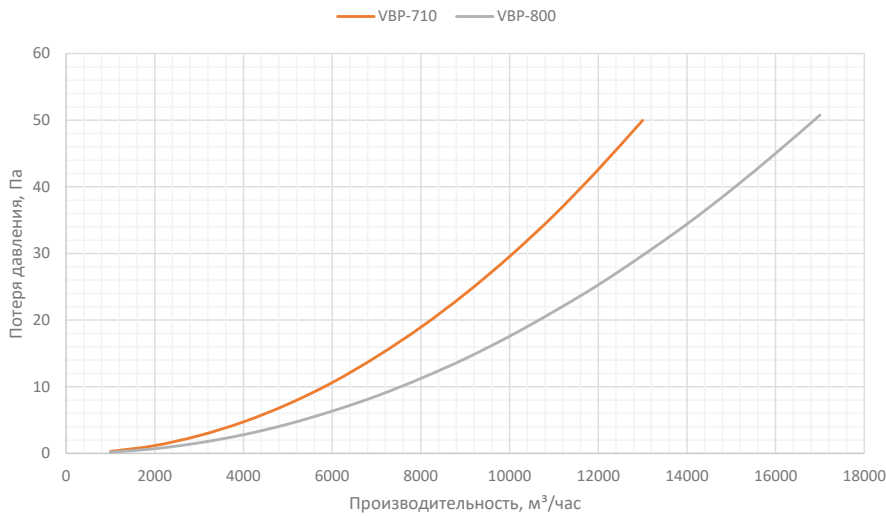


Рис. 5 - График производительности по воздуху каминов серии VBP при максимальном градусе открытия.

3.8 Приточный вентиляционный камин типа VBR с управляемым клапаном (Рис. 6).

3.9 Габаритные размеры приточного вентиляционного камина типа VBR с управляемым клапаном (Рис. 7).

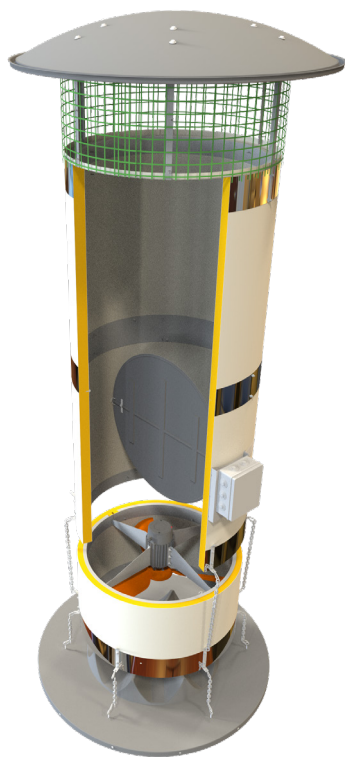


Рис. 6 – Общий вид камина VBR с управляемым клапаном

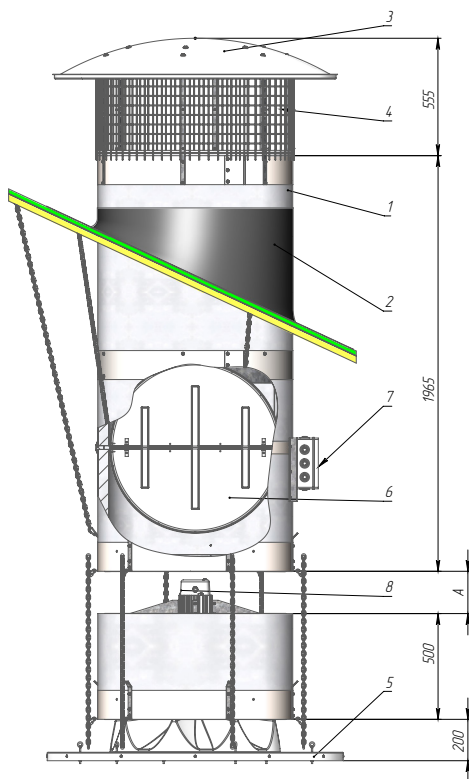


Рис. 7 – Устройство и габаритные размеры камина VBR с управляемым клапаном

3.10 Камин вентиляционный приточный типа VBR состоит из корпуса цилиндрического, выполненного из ППУ (1), гидроизолирующего фартука (2). На верхней части камина установлен зонт (3) с ограждением из сетки (4). На нижней части камина установлен воздухораспределитель «Корона» (5). В корпусе камина для регулирования подмешивания свежего воздуха установлен клапан (6) с электроприводом (7) и осевым вентилятором (8). Корпус 1 снаружи и изнутри покрыт оболочкой из пластика для защиты от механических воздействий и разрушающего воздействия ультрафиолетового излучения. Длина камина может регулироваться в соответствии с проектом помещения и схемой вентиляции путем присоединения дополнительных секций. В камин устанавливается клапан 6 с электроприводом 7 для регулирования подмешивания свежего воздуха. Электропривод комплектуется защитным коробом IP55. Вентилятор 8, установленный в секцию подмешивания, состоит из электродвигателя, с высокой степенью защиты и рабочего колеса из композитных материалов. Использование подмешивания теплого воздуха с поступающим холодным обеспечивает более качественный и равномерный микроклимат в помещении и позволяет снизить энергозатраты на обогрев помещения. Для распределения воздуха в конструкциях приточных каминов предусмотрен воздухораспределитель «Корона» 5, который не позволяет поступающему холодному воздуху падать прямо на животных, а направленно распределяет воздух под крышей, смешивая его с теплым воздухом. Зонт 3 большого диаметра и гидроизоляционный фартук 2 предотвращают попадание атмосферных осадков в помещение, а защитная сетка ограждает от птиц.

3.11 Основные технические параметры каминов приточных типа VBR с управляемым клапаном (Таблица 2, Таблица 3).

3.12 В зависимости от сезона, расстояние до секции подмешивания ("А" на Рис. 7), должно быть со следующими значениями:

- Летний режим - 0мм;
- Переходный режим - 200мм;
- Зимний режим - 400мм;

Таблица 2 - Технические характеристики каминов серии VBR

Наименование	Количество лопастей	Электродвигатель			Вес, кг
		Питание, В	Мощность, кВт	Частота вращения, об/мин	
VBR-710	3	400	0.375	1000	52.5
VBR-800	3	400	0.75	1000	54

Таблица 3 - Производительность по воздуху каминов серии VBR , при максимальном градусе открытия.

Наименование	Количество лопастей	Производительность по воздуху общая, м ³ /час	Доля свежего воздуха
VBR-710	3	12800	8640
VBR-800	3	19200	12520

3.13 Приточный вентиляционный камин типа VBA без секции подмешивания с управляемым клапаном (Рис. 8).

3.14 Габаритные размеры приточного вентиляционного камина типа VBA без секции подмешивания с управляемым клапаном (Рис. 9).

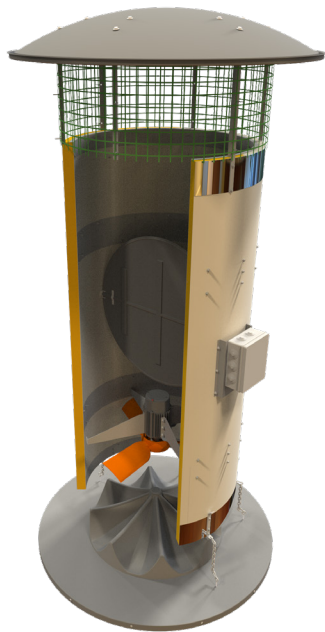


Рис. 8 - Общий вид камина VBA с управляемым клапаном

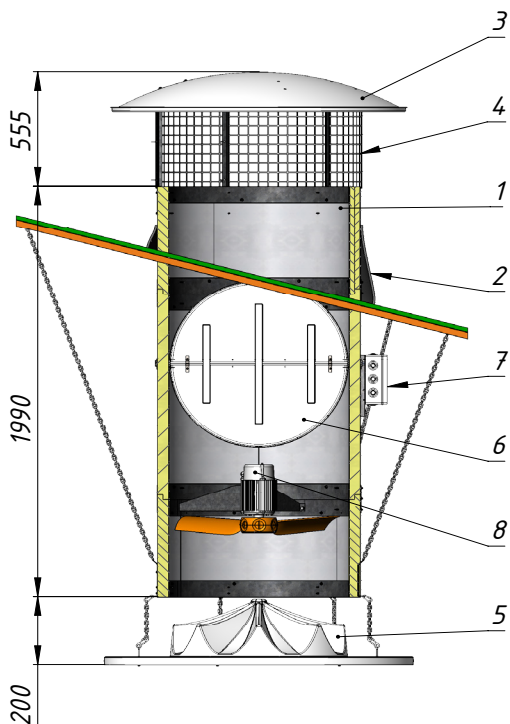


Рис. 9 - Устройство и габаритные размеры камина VBA с управляемым клапаном

3.15 Камин вентиляционный приточный типа VBA состоит из корпуса цилиндрического, выполненного из ППУ (1), гидроизолирующего фартука (2). На верхней части камина установлен зонт (3) с ограждением из сетки (4). На нижней части камина установлен воздухораспределитель «Корона» (5). В корпусе камина установлен клапан (6) с электроприводом (7) и осевым вентилятором (8). Корпус 1 снаружи и изнутри покрыт оболочкой из пластика для защиты от механических воздействий и разрушающего воздействия ультрафиолетового излучения.

3.16 Основные технические параметры каминов приточных типа VBA с управляемым клапаном (Таблица 4, Таблица 5).

Таблица 4 - Технические характеристики каминов серии VBA

Наименование	Количество лопастей	Электродвигатель			Вес, кг
		Питание, В	Мощность, кВт	Частота вращения, об/мин	
VBA-710	3	400	0.375	1000	52.5
VBA-800	3	400	0.75	1000	54

Таблица 5 - Производительность по воздуху каминов серии VBA , при максимальном градусе открытия.

Наименование	Количество лопастей	Производительность по воздуху общая, м ³ /час	Доля свежего воздуха
VBA-710	3	12800	8640
VBA-800	3	19200	12520

3.17 Вытяжной вентиляционный камин типа VBV с управляемым клапаном (Рис. 10).

3.18 Габаритные размеры вытяжного вентиляционного камина типа VBV с управляемым клапаном (Рис. 11).



Рис. 10 - Общий вид камина VBV с управляемым клапаном

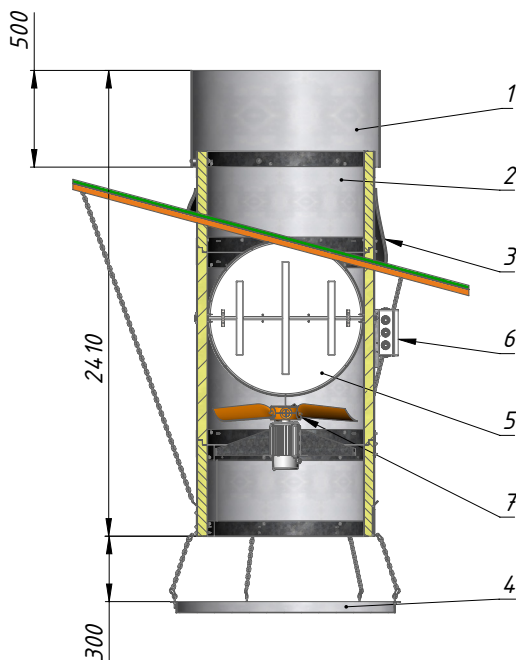


Рис. 11 - Устройство и габаритные размеры камина VBV с управляемым клапаном

3.19 Камин вентиляционный вытяжной состоит из раструба (1), корпуса цилиндрического, выполненного из ППУ (2), гидроизолирующего фартука (3), каплеуловителя (4). В корпусе камина установлен клапан (5) с электроприводом (6) и осевой вентилятор (7). Обшивка корпуса цилиндрического (2) выполнена из полипропилена для защиты от механических воздействий и разрушающего воздействия ультрафиолетового излучения.

3.20 Вытяжной вентиляционный камин типа VBV с гравитационным клапаном (Рис. 12).

3.21 Габаритные размеры вытяжного вентиляционного камина типа VBV с гравитационным клапаном (Рис. 13).

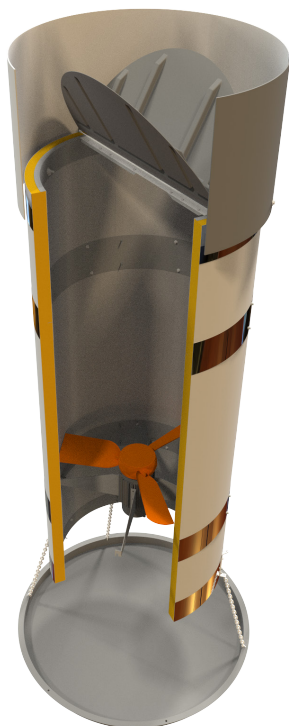


Рис. 12 – Общий вид камина VBV с гравитационным клапаном

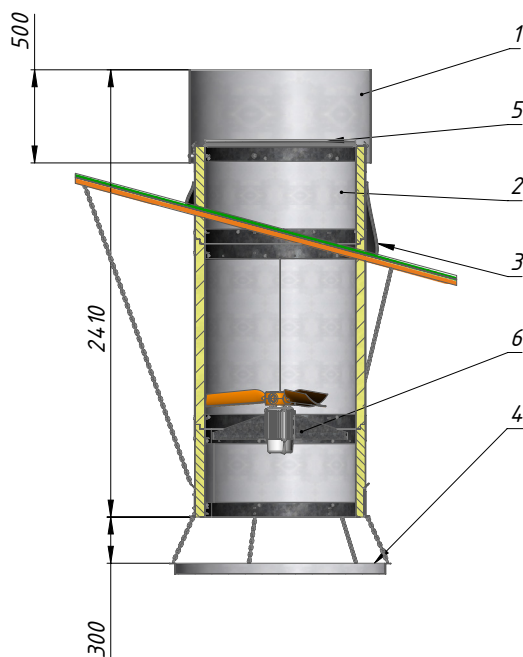


Рис. 13 – Устройство и габаритные размеры камина VBV с гравитационным клапаном

3.22 Камин вентиляционный вытяжной состоит из раструба (1), корпуса цилиндрического, выполненного из ППУ (2), гидроизолирующего фартука (3), каплеуловителя (4). В корпусе камина установлен гравитационный клапан (5), осевой вентилятор (6). Обшивка корпуса цилиндрического (2) выполнена из полипропилена для защиты от механических воздействий и разрушающего воздействия ультрафиолетового излучения.

3.23 Основные технические параметры каминов приточных типа VBV с управляемым клапаном и гравитационным клапанами (Таблица 6).

3.24 Графики производительности каминов вытяжных типа VBV (Рис. 14).

Таблица 6 - Технические характеристики каминов серии VBV

Наименование	Количество лопастей	Производительность м³/час		Электродвигатель			Вес, кг
		0 Па	40 Па	Питание, В	Мощность, кВт	Частота вращения, об/мин	
VBV-560	3	7450	5800	400	0.375	1000	50
VBV-560	5	9100	7750	400	0.375	1000	51
VBV-710	3	12800	10600	400	0.375	1000	52.5
VBV-800	3	19200	16400	400	0.75	1000	54

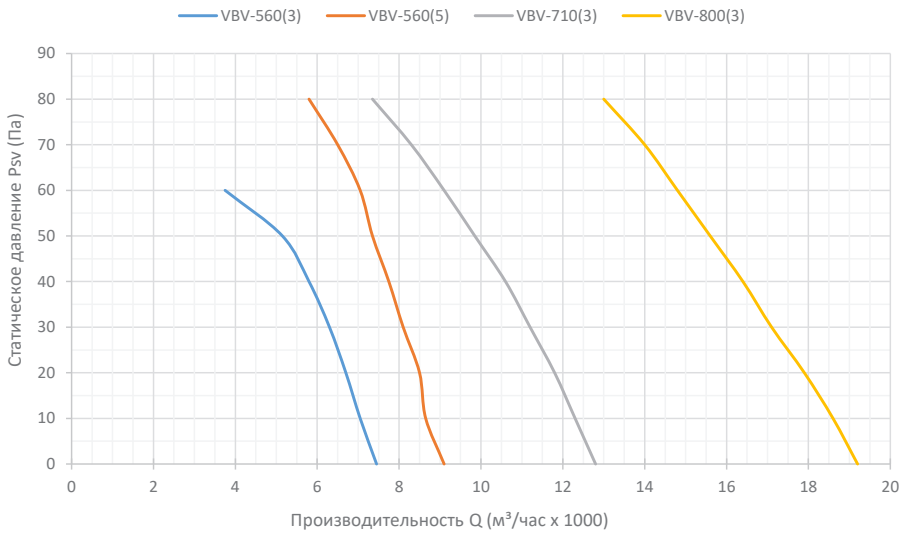


Рис. 14 - Графики производительности каминов VBV

4. КОМПЛЕКТНОСТЬ.

4.1 Приточный вентиляционный камин типа VBP - вариант 1 (Рис. 2, Таблица 7).

4.2 По желанию заказчика, возможна дополнительная комплектация (Таблица 8).

Таблица 7 - Комплектность каминов серии VBP с управляемым клапаном и рассекателем «Корона»

№	Наименование	Кол-во	ЕИ
1	Камин	1	шт
2	Зонт	1	шт
3	Сетка	1	шт
4	Кронштейн под зонт	6	шт
5	Болт М8х20	6	шт
6	Гайка М8	6	шт
7	Шайба 8	12	шт
8	Рассекатель воздуха «Корона»	1	шт
9	Заглушка рассекателя воздуха	1	шт
10	Коробка распаячная 240х195х90	1	шт
11	Цепь Ø4 мм	6	шт
12	Карабин пожарный	6	шт
13	Кровельный саморез 5,5х32	12	шт
14	Паспорт	1	шт
15	Стрейч - пленка упаковочная	1	шт

Таблица 8 - Дополнительная комплектация каминов серии VBP

№	Наименование	Кол-во	ЕИ
16	Гидроизолирующий фартук	1	шт
17	Электропривод	1	шт
18	Рым-болт М6х 100	3	шт
19	Хомут 3,5х150	12	шт
20	Саморез 4,2х 13 сверло	2	шт
21	Саморез 4,2х 19 остр.	8	шт
22	Гайка М6	6	шт

4.3 Приточный вентиляционный камин - типа VBP вариант 2 (Рис. 4, Таблица 9).

4.4 По желанию заказчика, возможна дополнительная комплектация (Таблица 10).

Таблица 9 - Комплектность каминов серии VBP с двусторчатым рассекателем

№	Наименование	Кол-во	
1	Камин	1	шт
2	Зонт	1	шт
3	Сетка	1	шт
4	Кронштейн под зонт	6	шт
5	Болт М8х20	12	шт
6	Гайка М8	12	шт
7	Шайба 8	18	шт
8	Диск для прилипания	1	шт
9	Коробка распаянная 240х 195х90	1	шт
10	Цепь 04 мм	6	шт
II	Карабин пожарный	6	шт
12	Кровельный саморез 5,5х32	18	шт
13	Паспорт	1	шт
14	Стрейч - пленка упаковочная	1	шт

Таблица 10 - Дополнительная комплектация каминов серии VBP

№	Наименование	Кол-во	
15	Гидроизолирующий фартук	1	шт
16	Электропривод	1	шт
17	Кровельный саморез 5,5х76	12	шт
18	Хомут 3,5х150	12	шт
19	Кронштейн для крепления диска к камину	6	шт
20	Саморез 4,2х 13 сверло	2	шт

4.5 Приточный вентиляционный камин типа VBR (Рис. 7, Таблица 11).

4.6 По желанию заказчика, возможна дополнительная комплектация (Таблица 12).

Таблица 11 – Комплектность каминов серии VBR с управляемым клапаном

№	Наименование	Кол-во	ЕИ
1	Камин	1	шт
2	Зонт	1	шт
3	Сетка	1	шт
4	Кронштейн под зонт	6	шт
5	Болт М8х20	6	шт
6	Гайка М8	6	шт
7	Шайба 8	12	шт
8	Рассекатель воздуха «Корона»	1	шт
9	Заглушка рассекателя воздуха	1	шт
10	Коробка распаячная 240х195х90	1	шт
11	Цепь Ø4 мм	6	шт
12	Секция подмешивания	1	шт
13	Карабин пожарный	6	шт
14	Кровельный саморез 5,5х32	12	шт
15	Паспорт	1	шт
16	Стрейч - пленка упаковочная	1	шт

Таблица 12 – Дополнительная комплектация каминов серии VBR

№	Наименование	Кол-во	ЕИ
16	Гидроизолирующий фартук	1	шт
17	Электропривод	1	шт
18	Кольцо с метрической резьбой М6х10	3	шт
19	Хомут 3,5х150	12	шт
20	Гайка М6	6	шт
21	Саморез 4,2х 13 сверло	2	шт
22	Саморез 4.2х19 острый	8	шт

4.7 Приточный вентиляционный камин типа VBA (Рис. 9, Таблица 12).

4.8 По желанию заказчика, возможна дополнительная комплектация (Таблица 14).

Таблица 13 - Комплектность каминов серии VBA

№	Наименование	Кол-во	ЕИ
1	Камин	1	шт
2	Зонт	1	шт
3	Коробка распаянная 240х 195х90	1	шт
4	Цепь Ø4 мм	6	шт
5	Карабин пожарный	6	шт
6	Паспорт	1	шт
7	Стрейч - пленка упаковочная	1	шт

Таблица 14 - Дополнительная комплектация каминов серии VBA

№	Наименование	Кол-во	ЕИ
8	Гидроизолирующий фартук	1	шт
9	Электропривод	1	шт
10	Каплеуловитель	2	шт

4.9 Вытяжной вентиляционный камин типа VBV - вариант 1 (Рис. 11, Таблица 15)

4.10 По желанию заказчика, возможна дополнительная комплектация (Таблица 16).

Таблица 15 - Комплектность каминов серии VBV с управляемым клапаном

№	Наименование	Кол-во	ЕИ
1	Камин	1	шт
2	Раструб	1	шт
3	Саморез кровельный 5.5х32	6	шт
4	Коробка распаянная 240х 195х90	1	шт
5	Цепь Ø4 мм	6	шт
6	Карабин пожарный	6	шт
7	Паспорт	1	шт
8	Стрейч - пленка упаковочная	1	шт

Таблица 16 - Дополнительная комплектация каминов серии VBV с управляемым клапаном

№	Наименование	Кол-во	ЕИ
9	Гидроизолирующий фартук	1	шт
10	Электропривод	1	шт
11	Каплеуловитель	1	шт

4.11 Вытяжной вентиляционный камин типа VBV – вариант 2 (Рис. 13, Таблица 17).

4.12 По желанию заказчика, возможна дополнительная комплектация (Таблица 18).

Таблица 17 – Комплектность каминов серии VBV с гравитационным клапаном

№	Наименование	Кол-во	ЕИ
1	Камин	1	шт
2	Раструб	1	шт
3	Саморез кровельный 5.5x32	6	шт
4	Цепь Ø4 мм	6	шт
5	Карабин пожарный	6	шт
6	Паспорт	1	шт
7	Стрейч - пленка упаковочная	1	шт

Таблица 18 – каминов серии VBV с гравитационным клапаном

№	Наименование	Кол-во	ЕИ
8	Гидроизолирующий фартук	1	шт
9	Саморез 4,2x13 сверло	6	шт
10	Каплеуловитель	1	шт

5. МОНТАЖ

5.1 Перед началом монтажа необходимо произвести осмотр камина. При обнаружении повреждений, дефектов, появившихся в результате неправильной транспортировки или хранения ввод камина в эксплуатацию без согласования с предприятием – изготовителем не допускается.

5.2 Проверьте соответствие напряжения питающей сети и рабочего напряжения вентилятора шахты.

5.3 Подключение вентилятора к сети электропитания следует осуществлять через защитную аппаратуру. Защитная аппаратура должна соответствовать мощности и характеристикам двигателя вентилятора и обеспечить защиту двигателя от коротких замыканий, перегрузок и неполнофазных режимов.

5.4 Произведите пробное включение вентилятора.

5.5 Проверьте направление вращения рабочего колеса вентилятора. В случае необходимости – поменяйте фазы электродвигателя для обеспечения правильного вращения.

5.6 Эксплуатация изделия без защитной аппаратуры не допускается.

5.7 Каминные вентиляционные устанавливаются в отверстия определенного диаметра на крыше здания и подвешиваются к потолку с помощью карабинов и цепей. Затем, подбирая звенья цепей, осуществляется выравнивание корпуса строго в вертикальном положении. Фиксацию мембраны рекомендуется выполнить при помощи битумной ленты. При монтаже вытяжного камина расстояние между каплеуловителем и камином должно быть больше внутреннего радиуса камина. На заключительном этапе производится присоединение секции распределителя и электрического кабеля к установленному в шахте вентилятору, выполняется герметизация отверстия.

6. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

6.1 Каминные могут транспортироваться всеми видами транспорта строго в вертикальном положении по правилам, действующим на данном виде транспорта и при условии их защиты от влаги и механических повреждений.

6.2 Хранение каминов должно осуществляться в отапливаемом и вентилируемом помещении. Температура окружающего воздуха должна быть от +5 до +40°C. Среднее значение относительной влажности до 65% при +20°C.

6.3 Запрещается хранение вентиляционных каминов вне складских помещений.

7. ЧИСТКА

7.1 Перед обслуживанием и чисткой, а также после использования, отключите изделие от источника электропитания.

7.2 Во избежание поражения электротоком никогда не погружайте, питающий кабель или в воду или иную жидкость.

7.3 Во избежание разбалансировки и повреждения рабочего колеса запрещается чистить внутренние части изделия установками высокого давления (karcher и др.).

8. РЕМОНТ И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

8.1 В целях безопасности ремонт электроприбора должен осуществляться только квалифицированными специалистами авторизованного сервисного центра.

8.2 Гарантия не распространяется на неисправности, обусловленные неквалифицированным ремонтом, а также неправильной эксплуатацией электроприбора.

8.3 Запрещается использование неисправного электроприбора, а также при механических или иных повреждениях самого электроприбора.

8.4 Запрещается вставлять посторонние предметы в отверстия корпуса электроприбора.

8.5 Если электроприбор не подлежит ремонту, его необходимо утилизировать в соответствии с действующим законодательством.

9. УТИЛИЗАЦИЯ УСТРОЙСТВА

9.1 Позаботьтесь об окружающей среде! Не выбрасывайте неисправные электроприборы вместе с бытовыми отходами. Обратитесь для этих целей в специализированный пункт утилизации электроприборов.

9.2 Адреса пунктов приема бытовых электроприборов на переработку Вы можете получить в муниципальных службах Вашего города.

9.3 Неправильная утилизация электроприборов наносит непоправимый вред окружающей среде.

9.4 При замене неисправного электроприбора на новый юридическую ответственность за утилизацию должен нести продавец.

10. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

10.1 Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям технических условий ТУ 4861-003- 81507672-2016 при соблюдении потребителем условий транспортирования, монтажа, хранения и эксплуатации.

10.2 Гарантийный срок службы - 12 месяцев.

10.3 Начало гарантийного срока исчисляется со дня ввода изделия в эксплуатацию, но не позднее 6 месяцев со дня продажи.

10.4 Поставщик гарантирует нормальную, качественную работу проданного изделия на срок.

10.5 Гарантия не подразумевает обязательства на первоначальную установку и ввод изделия в эксплуатацию.

10.6 Комплектность оборудования проверяется Покупателем при получении товара. Послепродажные претензии по укомплектованности не принимаются.

10.7 Доставка оборудования в сервисную службу компании Поставщика и обратно, к месту эксплуатации, осуществляется силами и за счет Заказчика, если иное не оговорено в других соглашениях/инструкциях по эксплуатации.

10.8 Товар может быть заменен Покупателем в течении четырнадцати дней, не считая дня покупки (в соотв. с Законом о правах потребителя ст.25, п.1), если указанный товар не был в употреблении, сохранены его товарный вид, потребительские свойства, пломбы, фабричные и гарантийные наклейки, а также сохранен первоначальный вид всей сопроводительной документации, кабелей, сетевых адаптеров и прочих аксессуаров. (см. примечание №1).

10.9 Для предъявления требования о замене неисправного оборудования необходимыми условиями являются комплектность (наличие полного набора поставки), и наличие оригинала настоящего гарантийного талона (в соотв. с Законом о правах потребителя ст.18, п.5). (см. примечание №2)

10.10 Неисправное оборудование, находящееся на гарантийном обслуживании может быть отремонтировано в течение 7 (семи) рабочих дней. В случае отсутствия ЗИП'а (запасных изделий и приспособлений) на складе, срок ремонта может быть увеличен до 21 (двадцати одного) рабочего дня по согласованию с Заказчиком или данное оборудование может быть заменено на аналогичное, исправное.

10.11 Гарантийные обязательства не распространяются на материалы, аксессуары, детали, считающиеся расходными в процессе эксплуатации, в том числе: кабели, сетевые адаптеры, переходники и пр.

10.12 В исполнении гарантийных обязательств Заказчику может быть отказано в следующих случаях:

- при утере гарантийного талона Поставщика; при нарушении целостности заводских пломб и гарантийных наклеек;
- при изменении, неразборчивости или отсутствии заводского номера на оборудовании, соответствующего указанному в гарантийном талоне или других соглашениях;
- при выходе оборудования из строя вследствие неквалифицированной установки, настройки и несоблюдения правил и условий эксплуатации, предъявляемым к оборудованию данного типа (использование нерегламентированного напряжения питания, включая броски напряжения и т.п.);
- при наличии механических повреждений и дефектов (сколы, вмятины, трещины, царапины и т.п.), вызванных нарушением правил транспортировки, хранения и эксплуатации;
- при обнаружении на оборудовании следов задымления, загрязнения, попадания жидкости;
- при обнаружении внутри корпуса посторонних предметов, независимо от их природы, если возможность подобного не оговорена в технической документации или других инструкциях по эксплуатации; если отказ оборудования вызван действием факторов непреодолимой силы (последствиями стихийных бедствий, природных факторов, форс-мажорных обстоятельств) или действиями третьих лиц;
- если оборудование вскрывалось или проводились ремонтные работы кем-либо, кроме специалистов сервисной службы компании Поставщика;

10.13 Компания не несет ответственность перед Заказчиком за прямые или косвенные убытки, упущенную выгоду или другой ущерб, возникший в результате отказа приобретенного у Поставщика оборудования.