

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



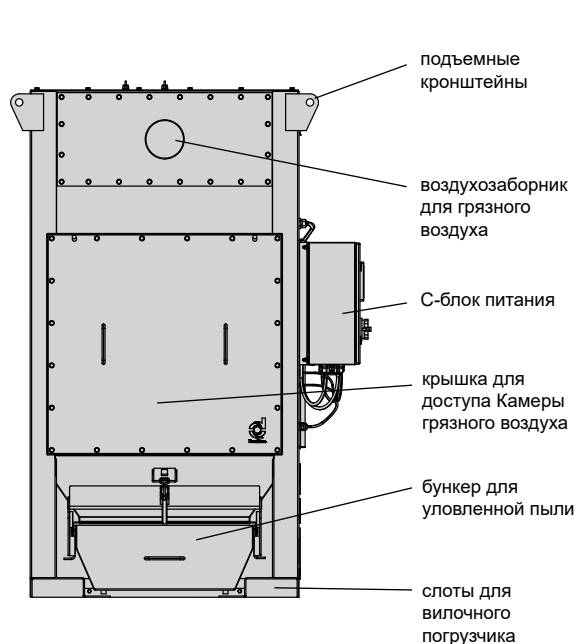
Картриджный пылесборник Donaldson DFPRE



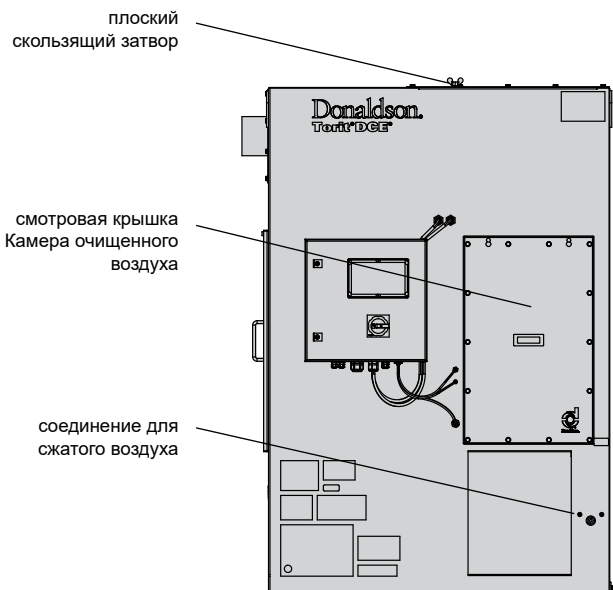
Пылеулавливающая установка DFPRE Серия DFPRE 4

ПРОЕКТНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

DFPRE 4 STANDARD

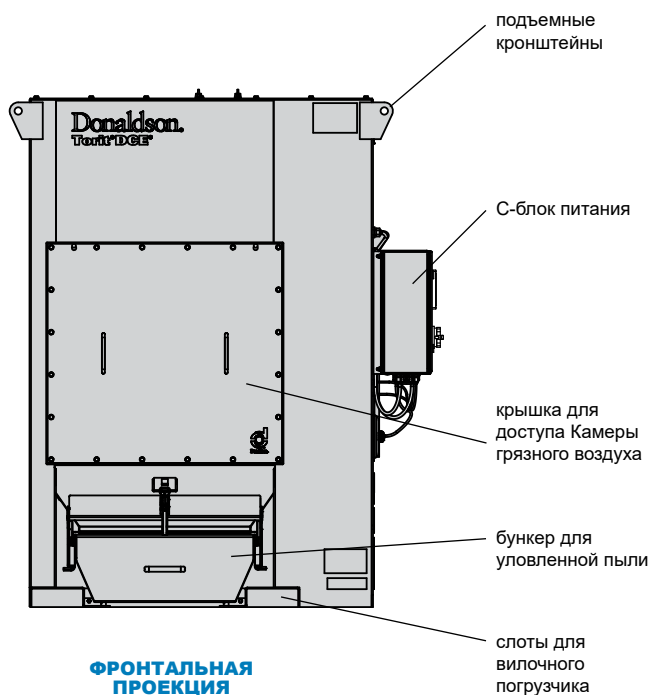


ФРОНТАЛЬНАЯ
ПРОЕКЦИЯ

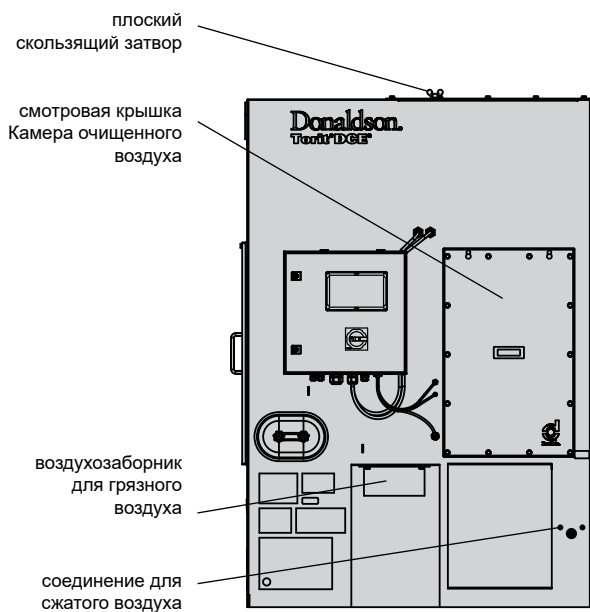


БОКОВАЯ
ПРОЕКЦИЯ

DFPRE 4 SPARKTRAP



ФРОНТАЛЬНАЯ
ПРОЕКЦИЯ



БОКОВАЯ
ПРОЕКЦИЯ

ГРАНИЦЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

Рабочая температура: от -10° до +40°C

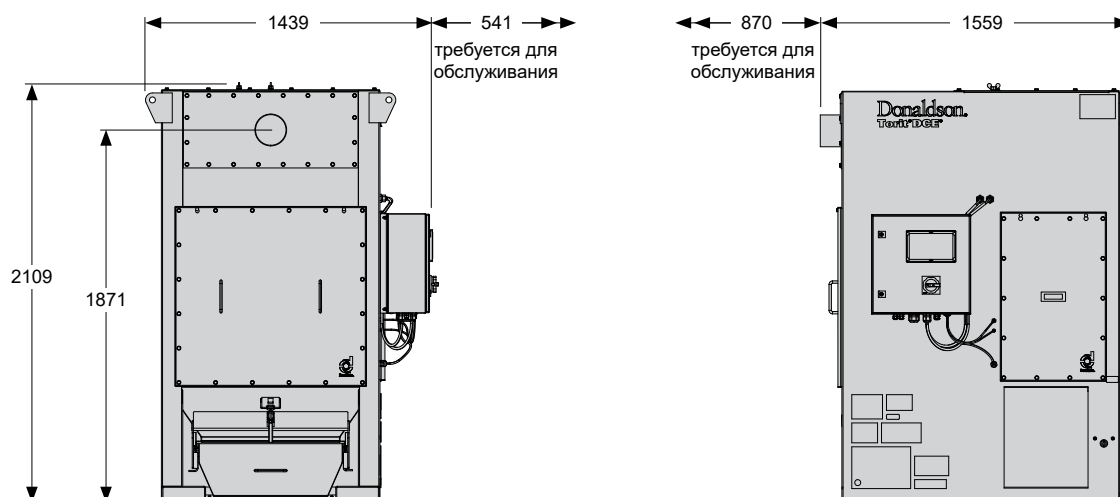
Максимальное рабочее давление: ± 5 кПа (500 мм рт. ст.)

Максимально допустимая ветровая нагрузка: 160 км/ч

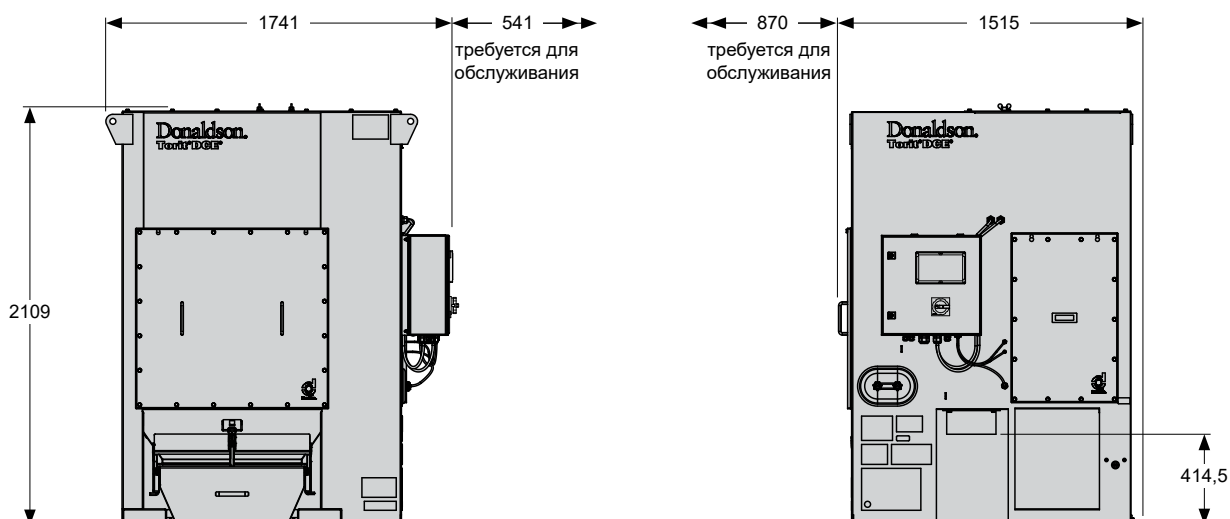
Отделочная обработка: Алкидно-акриловая краска цвета RAL 5019 (синий) - полуглянцевая

РАЗМЕРЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

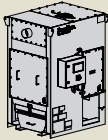
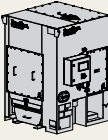
DFPRE 4 STANDARD



DFPRE 4 SPARKTRAP



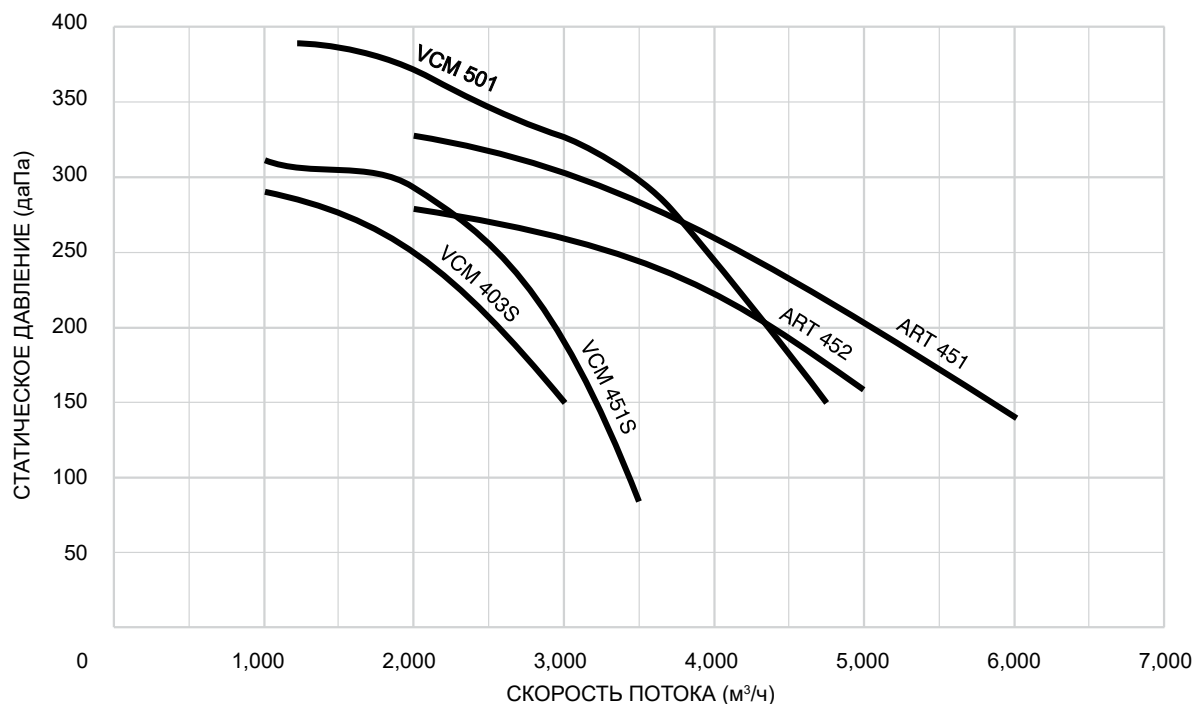
МАССА СБОРНИКА

Модель		Масса (в кг)
DFPRE 4 Standard		650
DFPRE 4 Sparktrap		750
Масса включают в себя вес фильтрующих патронов и указывается для улавливателей до момента первого использования, т. е. без собранной пыли. Исключает вес комплекта вентилятора и систему удаления пыли.		

ДЕТАЛИ КОМПЛЕКТА ВЕНТИЛЯТОРА

Тип вентилятора	Мощность (в кВт)	Частота	Масса (в кг)
VCM 403S	2.2	50	41
VCM 451S	3	50	70
ART 452	4	50	98
ART 451	5.5	50	110
VCM 501	7,5	50	82

АЭРОДИНАМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ВЕНТИЛЯТОРА



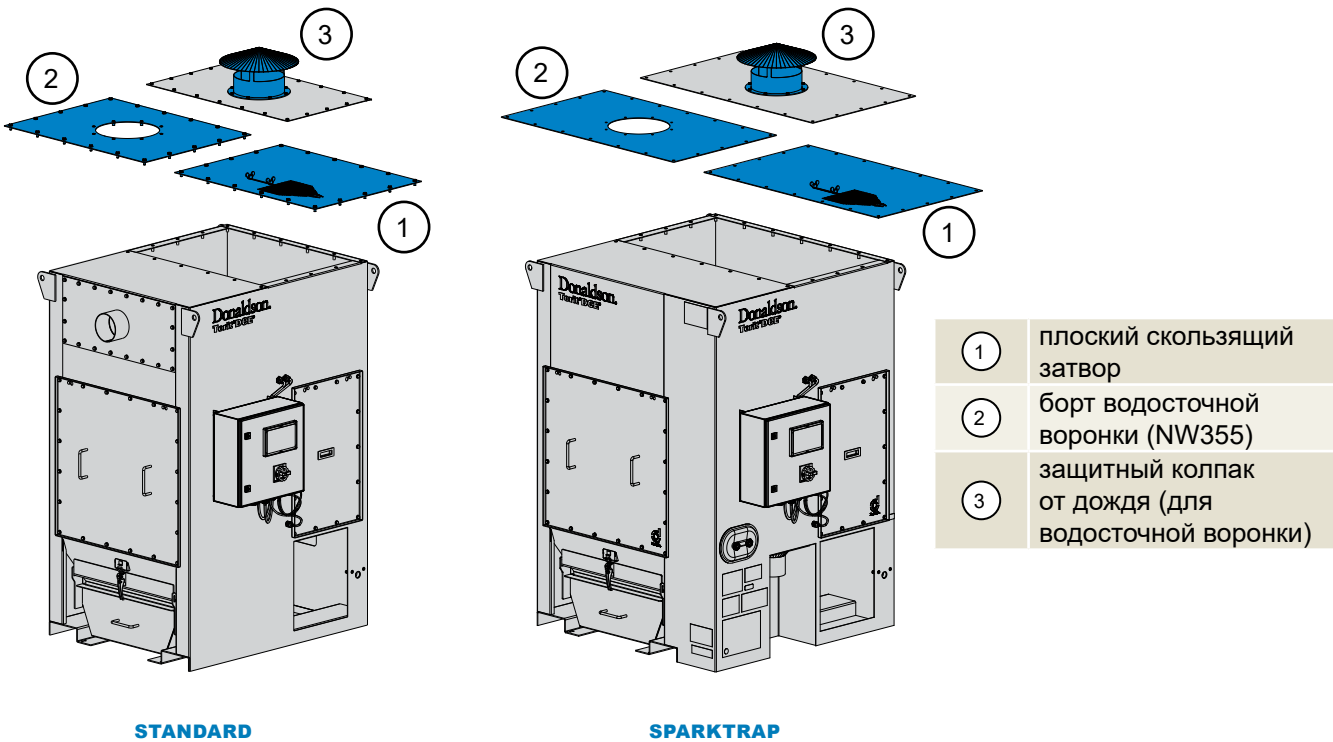
ВЫБОР ВЕНТИЛЯТОРА

Эти кривые показывают статическое давление, доступное на входе вентилятора для данного применения, при установке в улавливатель.

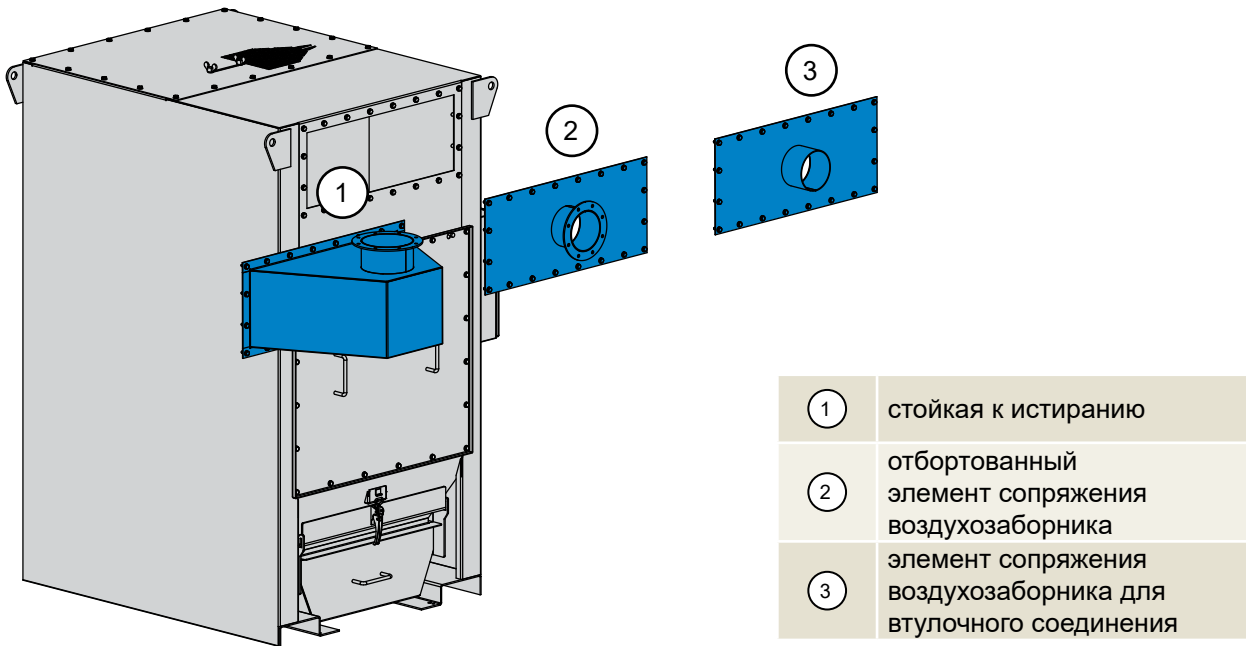
Чтобы выбрать наиболее подходящий вентилятор для данного применения:

- 1 Определите объем воздуха в м³/ч, необходимый для улавливания пыли.
- 2 Оцените перепад давления в подключенной системе, т. е. между точкой захвата и воздухозаборником улавливателя.
- 3 Оцените перепад давления на пылеулавливающей установке перед заменой фильтрующих патронов, обычно 100 даПа.
- 4 Сумма пунктов 2 и 3 = статическое давление на входе.
- 5 Обратитесь к графику для оценки производительности вентилятора.

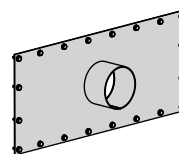
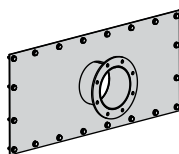
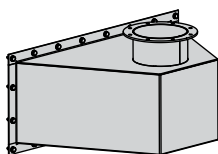
ХАРАКТЕРИСТИКИ КРОВЕЛЬНОЙ ПАНЕЛИ - STANDARD / SPARKTRAP



ХАРАКТЕРИСТИКИ ВХОДНОЙ КОРОБКИ - STANDARD



ХАРАКТЕРИСТИКИ ВХОДНОЙ КОРОБКИ - STANDARD - STANDARD - ДОСТУПНЫЕ РАЗМЕРЫ



Стойкая к истиранию
входная коробка

NW200
NW250
NW315
NW400

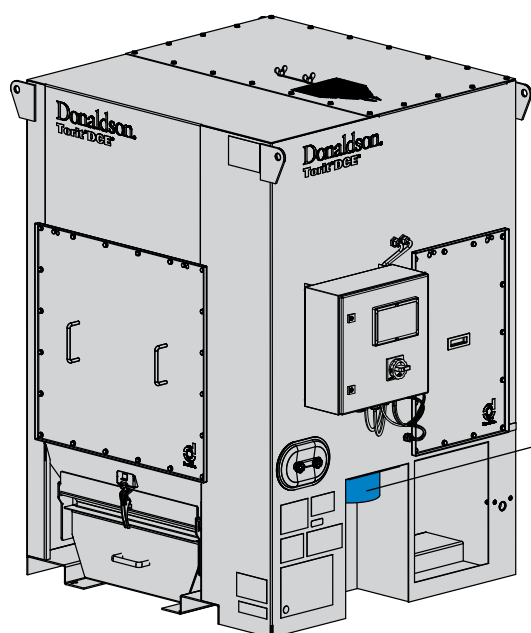
Отбортанный
элемент сопряжения
воздухозаборника

NW160
NW200
NW250
NW280
NW315
NW355
NW400
NW450
NW500

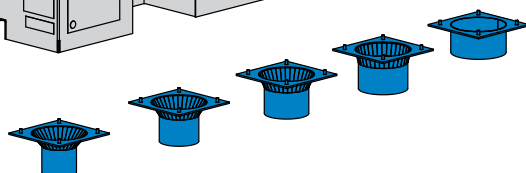
Элемент сопряжения
воздухозаборника для
втулочного соединения

ID154
ID195
ID245
ID275

ХАРАКТЕРИСТИКИ ВОЗДУХОЗАБОРНИКА - SPARKTRAP



воздухозаборник
для грязного
воздуха



Доступные размеры

NW140
NW160
NW180
NW200
NW224

ТРЕБОВАНИЯ ПО ЭЛЕКТРОПИТАНИЮ

Полностью автоматический механизм очистки:	С-Блок питания
Период повторения импульсов:	12 с
Время открытия клапана	100 мсек
Класс защиты блока управления:	IP65
Входное напряжение:	400 В / 50 Гц

ШУМОВОЕ ИЗЛУЧЕНИЕ

Заявленное значение шумовой характеристики DFPRE 4, измеренное по стандарту EN-ISO 11201: 2010, при работе на максимальной скорости вентилятора и 5 импульсах в минуту, при давлении 6 бар с использованием пеноизоляции

Корректированный по частотной характеристике А шумомера уровень звукового давления излучения, опорное звуковое давление 20 мкПа	71 дБ
связанная суммарная неопределенность K_{PA}	2.5 дБ

The declaration is in conformance with ISO 4871.

ДЕТАЛИ КОНСТРУКЦИИ ВПУСКНОГО КОЛЛЕКТОРА

Расчетное давление:	8 бар
Максимальное рабочее давление, PS:	7 бар (101,5 фунтов на квадратный дюйм)
Испытательное давление:	11,5 бар
Расчетная температура:	от -20° до +70°C
Объем впускного коллектора:	7 литров
Произведение давления и емкости:	49 бар литров
Материал, используемый для строительства впускного коллектора:	Полый профиль в соответствии с EN13445

ТРЕБОВАНИЯ К СЖАТОМУ ВОЗДУХУ

Максимум 8 бар	
Диапазон давления 6-7 бар	
Чистый воздух (макс. размер частиц 50 мкм)	
Без конденсата при рабочей температуре	
Макс. содержание масла:	3 мг/м³
Приблизительное использование сжатого воздуха*:	±45 литров за импульс (± 13,5 Нм³/ч для интервала импульсов в 12 с при 7 бар)

* Указанное значение является расходом на клапан

СТАНДАРТНЫЕ ФУНКЦИИ И ДОСТУПНЫЕ ОПЦИИ

Характеристики блока

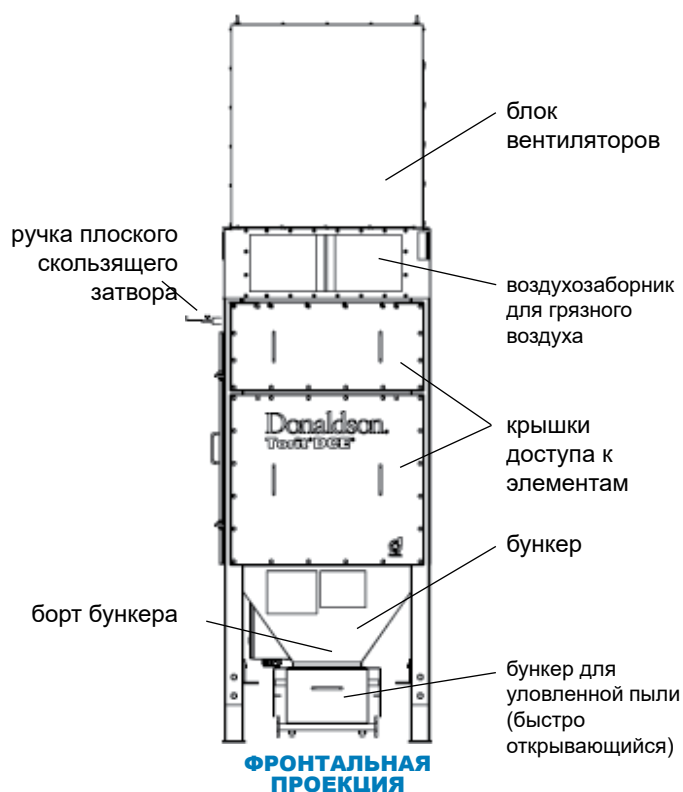
Исполнение для внешней установки
Сжатый воздух – масло-/водоотделитель и аксессуары
Полный ассортимент комплектов вентиляторов
Изоляционная пена для КРЫШКИ
Полный ассортимент фильтрующих патронов
Комплект уравнивающей трубки
Приемная воронка DFS для поглощения маслянистых веществ

Характеристики картриджа

Узел фильтров DFE 660мм Ultra-Web®
Узел фильтров DFE 660мм Ultra-Web® Заземленный
Узел фильтров DFE 660мм Ultra-Web® В огнеупорном исполнении
Узел фильтров DFE 660мм Ultra-Web® В огнеупорном исполнении, заземленный
Узел фильтров DFE 660мм Ultra-Web® на спанбонде
Узел фильтров DFE 660мм Ultra-Web® на спанбонде, заземленный
Узел фильтров DFE 660мм Ultra-Web® на спанбонде, антистатический
Узел фильтров DFE 660мм Ultra-Web® Антистатический
Узел фильтров DFE 660мм Torit-Tex®
Узел фильтров DFE 660мм Torit-Tex® Заземленный
Узел фильтров DFE 660мм Torit-Tex® Антистатический
Узел фильтров DFE 660мм Ultra-Web® без подложки
Узел фильтров DFE 660мм Ultra-Web® В огнеупорном исполнении, без подложки
Узел фильтров DFE 660мм Ultra-Web® Нержавеющая сталь
Узел фильтров DFE 660мм Fibra-Web®
Узел фильтров DFE 660мм Fibra-Web® Заземленный
Узел фильтров DFE 660мм Fibra-Web® В огнеупорном исполнении
Узел фильтров DFE 660мм Thermo-Web®
Узел фильтров DFE 660мм Thermo-Web® Заземленный
Узел фильтров DFE 660мм Kevlar Nomex (высокая температура)

Пылеулавливающая установка DFPRE Серия DFPRE 4L - 6L

ПРОЕКТНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ



6L показан с прицепным бункером для пыли

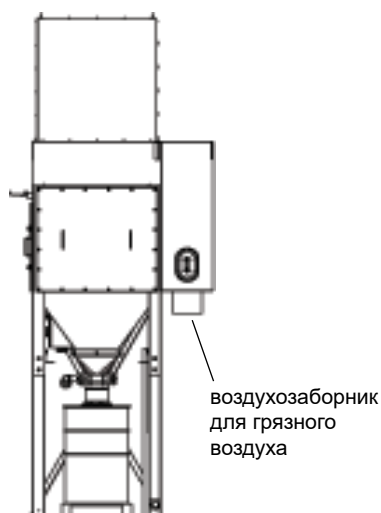


6L показан с прицепным бункером для пыли



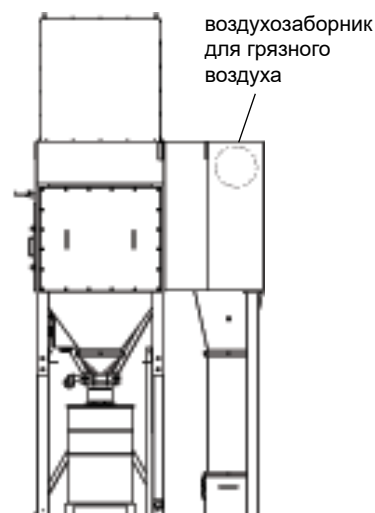
STANDARD

4L показан с баком объемом 200 л



SPARKTRAP

4L показан с баком объемом 200 л



CYCLOPEEL

4L показан с баком объемом 200 л

ГРАНИЦЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

Рабочая температура: от -10° до +40°C

Максимальное рабочее давление: -5 кПа (500 мм рт. ст.)

Максимально допустимая ветровая нагрузка: 160 км/ч

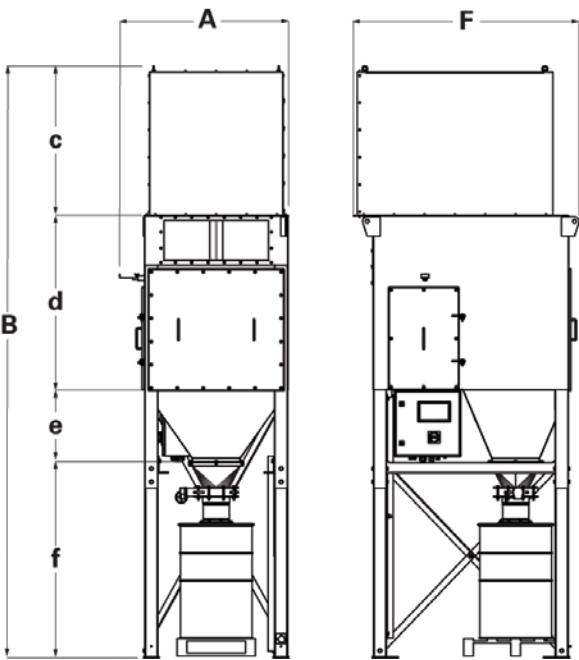
Отделочная обработка: Алкидно-акриловая краска цвета RAL 5019 (синий) - полуглянцевая

* для использования в контактной технике в условиях положительного давления

РАЗМЕРЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 4L STANDARD

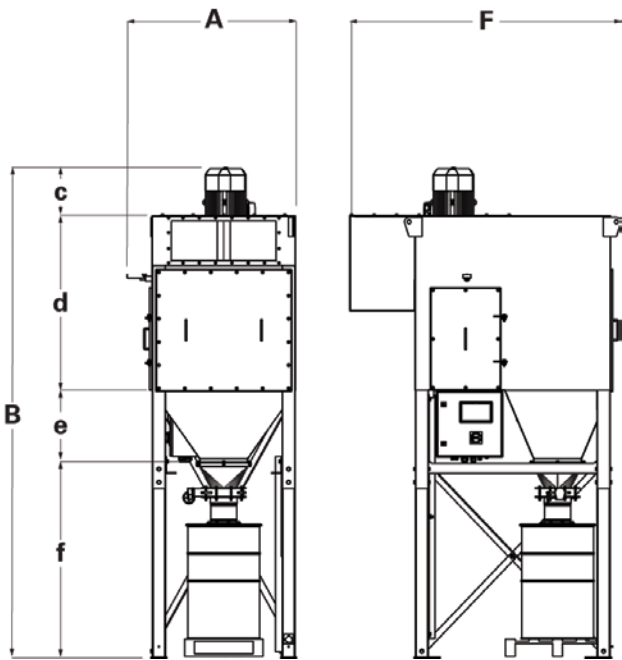


DFPRE 4L STANDARD



УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КРЫШЕ ВЕНТИЛЯТОР

показан с баком объемом 200 л



ЧАСТИЧНО ВСТРОЕННЫЙ ВЕНТИЛЯТОР

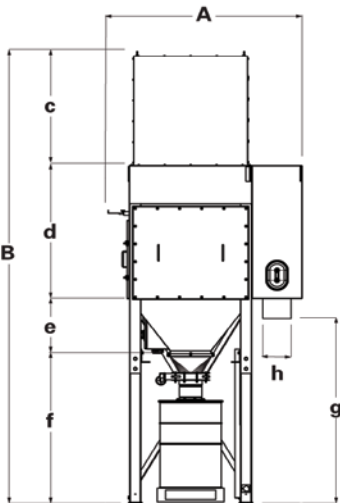
показан с баком объемом 200 л

Модель	Количество патронов	Количество клапанов	Вентилятор	Система утилизации пыли	Размеры (мм)						
					A	B	c	d	e	f	F
DFPRE 4L	4	4	Устанавливаемый на крыше	200 л бак	1291	4537	1142	1347	548	1500	1730
				85 л бак	1291	4102	1142	1347	548	1065	1730
				прицепной бункер для пыли	1291	3437	1142	1347	548	400	1730
				быстро открывающийся	1291	3437	1142	1347	548	400	1730
			Частично встроенный	200 л бак	1291	3732	337	1347	548	1500	2079
				85 л бак	1291	3297	337	1347	548	1065	2079
				прицепной бункер для пыли	1291	2632	337	1347	548	400	2079
				быстро открывающийся	1291	2632	337	1347	548	400	2079

РАЗМЕРЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 4L SPARKTRAP

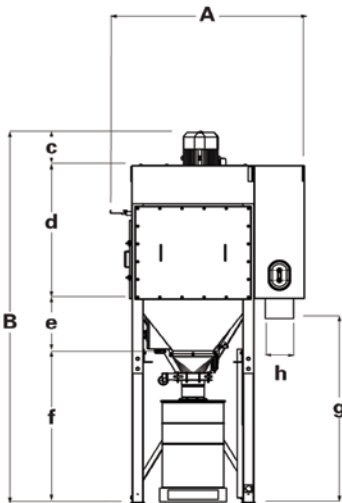
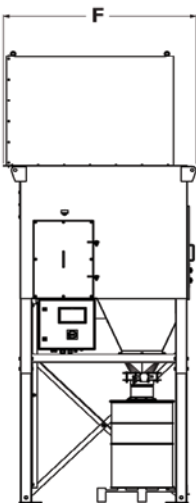


DFPRE 4L SPARKTRAP



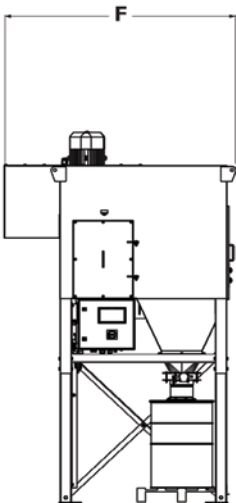
УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КРЫШЕ ВЕНТИЛЯТОР

показан с баком объемом 200 л



ЧАСТИЧНО ВСТРОЕННЫЙ ВЕНТИЛЯТОР

показан с баком объемом 200 л

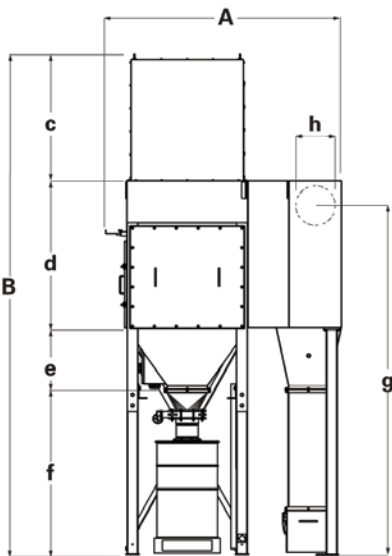


Модель	Количество патронов	Количество клапанов	Вентилятор	Система утилизации пыли	Размеры (мм)								
					A	B	c	d	e	f	g	h	F
DFPRE 4L Sparktrap	4	4	Устанавливаемый на крыше	200 л бак	1741	4537	1142	1347	548	1500	1855	242	1730
				85 л бак	1741	4102	1142	1347	548	1065	1420	242	1730
				прицепной бункер для пыли	1741	3437	1142	1347	548	400	755	242	1730
				быстро открывающийся	1741	3437	1142	1347	548	400	755	242	1730
			Частично встроенный	200 л бак	1741	3732	337	1347	548	1500	1855	242	2079
				85 л бак	1741	3297	337	1347	548	1065	1420	242	2079
				прицепной бункер для пыли	1741	2632	337	1347	548	400	755	242	2079
				быстро открывающийся	1741	2632	337	1347	548	400	755	242	2079

РАЗМЕРЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 4L CYCLOPEEL

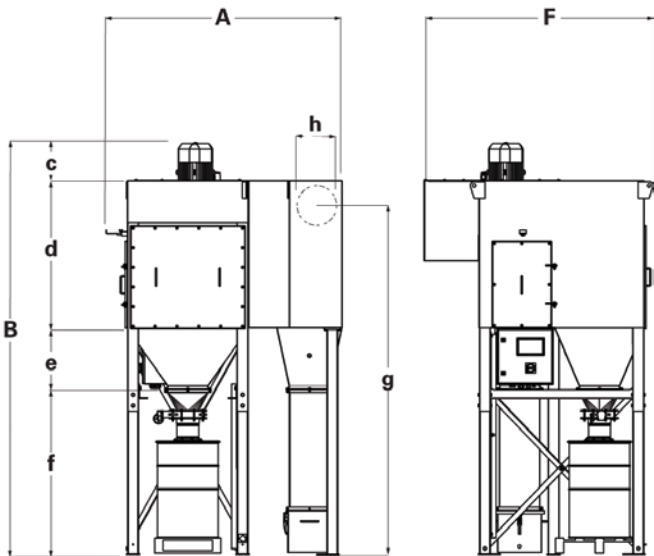


DFPRE 4L CYCLOPEEL



УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КРЫШЕ ВЕНТИЛЯТОР

показан с баком объемом 200 л



ЧАСТИЧНО ВСТРОЕННЫЙ ВЕНТИЛЯТОР

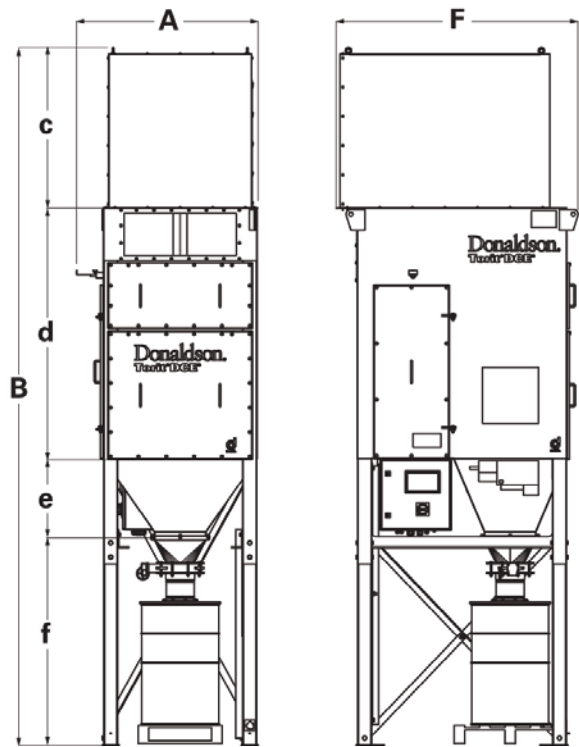
показан с баком объемом 200 л

Модель	Количество патронов	Количество клапанов	Вентилятор	Система утилизации пыли	Размеры (мм)								
					A	B	c	d	e	f	g	h	F
DFPRE 4L Cyclopeel	4	4	Устанавливаемый на крыше	200 л бак	2143	4537	1142	1347	548	1500	3167	NW350	1730
				85 л бак	2143	4102	1142	1347	548	1065	2732	NW350	1730
				прицепной бункер для пыли	2143	3437	1142	1347	548	400	2067	NW350	1730
				быстро открывающийся	2143	3437	1142	1347	548	400	2067	NW350	1730
			Частично встроенный	200 л бак	2143	3732	337	1347	548	1500	3167	NW350	2079
				85 л бак	2143	3297	337	1347	548	1065	2732	NW350	2079
				прицепной бункер для пыли	2143	2632	337	1347	548	400	2067	NW350	2079
				быстро открывающийся	2143	2632	337	1347	548	400	2067	NW350	2079

РАЗМЕРЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 6L STANDARD

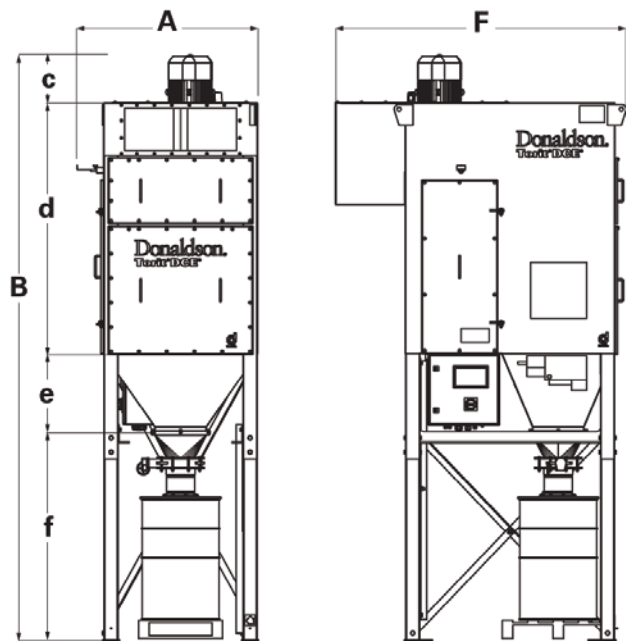


DFPRE 6L STANDARD



УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КРЫШЕ ВЕНТИЛЯТОР

показан с баком объемом 200 л



ЧАСТИЧНО ВСТРОЕННЫЙ ВЕНТИЛЯТОР

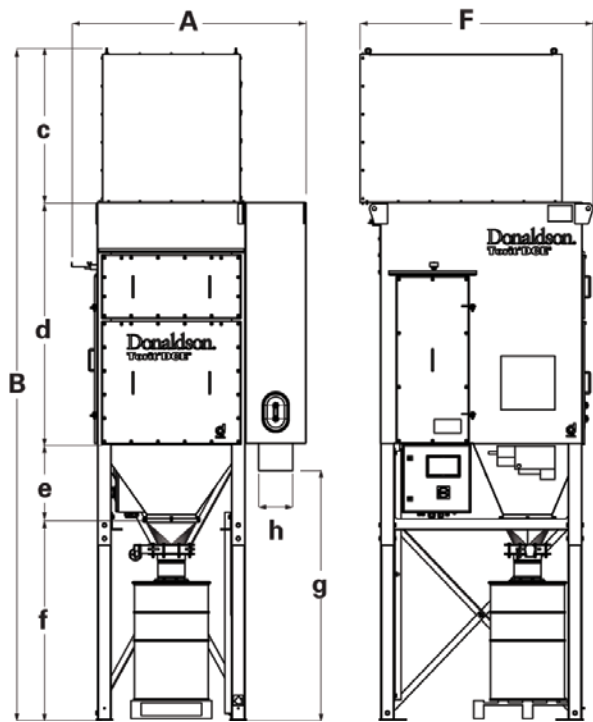
показан с баком объемом 200 л

Модель	Количество патронов	Количество клапанов	Вентилятор	Система утилизации пыли	Размеры (мм)						
					A	B	c	d	e	f	F
DFPRE 6L Standard	6	6	Устанавливаемый на крыше	200 л бак	1291	4987	1142	1797	548	1500	1730
				85 л бак	1291	4552	1142	1797	548	1065	1730
				прицепной бункер для пыли	1291	3887	1142	1797	548	400	1730
				быстро открывающийся	1291	3887	1142	1797	548	400	1730
			Частично встроенный	200 л бак	1291	4182	337	1797	548	1500	2079
				85 л бак	1291	3747	337	1797	548	1065	2079
				прицепной бункер для пыли	1291	3082	337	1797	548	400	2079
				быстро открывающийся	1291	3082	337	1797	548	400	2079

РАЗМЕРЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 6L SPARKTRAP

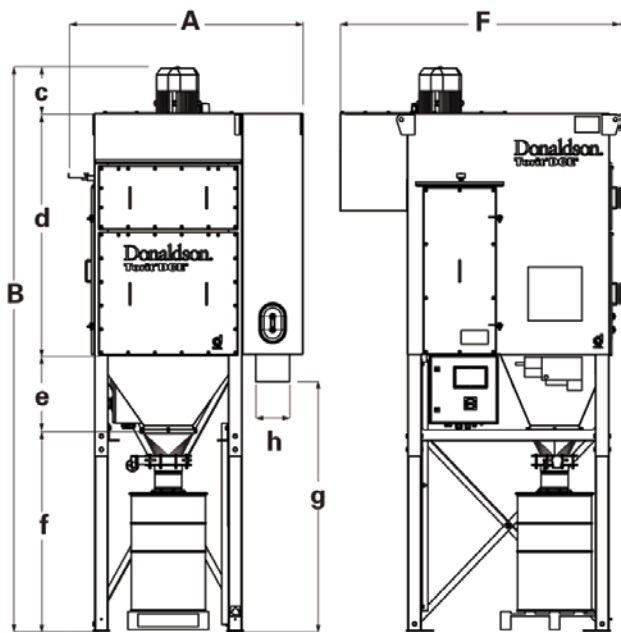


DFPRE 6L SPARKTRAP



УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА
КРЫШЕ ВЕНТИЛЯТОР

показан с баком объемом 200 л



ЧАСТИЧНО ВСТРОЕННЫЙ
ВЕНТИЛЯТОР

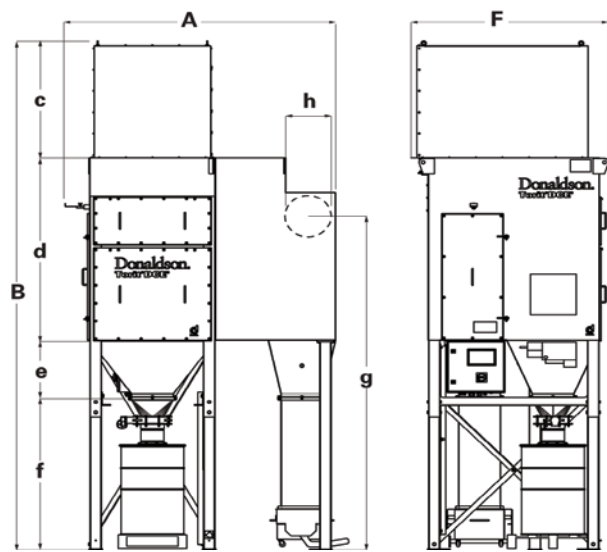
показан с баком объемом 200 л

Модель	Количество патронов	Количество клапанов	Вентилятор	Система утилизации пыли	Размеры (мм)								
					A	B	c	d	e	f	g	h	F
DFPRE 6L Sparktrap	6	6	Устанавливаемый на крыше	200 л бак	1771	4987	1142	1797	548	1500	1855	247	1730
				85 л бак	1771	4552	1142	1797	548	1065	1420	247	1730
				прицепной бункер для пыли	1771	3887	1142	1797	548	400	755	247	1730
				быстро открывающийся	1771	3887	1142	1797	548	400	755	247	1730
			Частично встроенный	200 л бак	1771	4182	337	1797	548	1500	1855	247	2079
				85 л бак	1771	3747	337	1797	548	1065	1420	247	2079
				прицепной бункер для пыли	1771	3082	337	1797	548	400	755	247	2079
				быстро открывающийся	1771	3082	337	1797	548	400	755	247	2079

РАЗМЕРЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 6L CYCLOPEEL

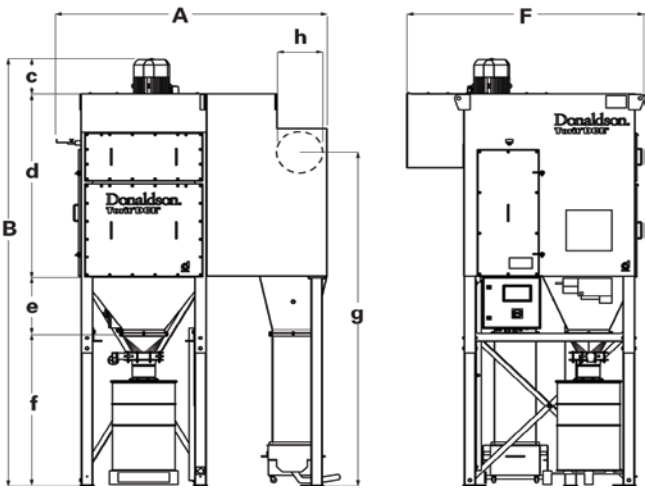


DFPRE 6L CYCLOPEEL



УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КРЫШЕ ВЕНТИЛЯТОР

показан с баком объемом 200 л



ЧАСТИЧНО ВСТРОЕННЫЙ ВЕНТИЛЯТОР

показан с баком объемом 200 л

Модель	Количество патронов	Количество клапанов	Вентилятор	Система утилизации пыли	Размеры (мм)								
					A	B	c	d	e	f	g	h	F
DFPRE 6L Cyclopeel	6	6	Устанавливаемый на крыше	200 л бак	2351	4987	1142	1797	548	1500	3259	NW400	1730
				85 л бак	2351	4552	1142	1797	548	1065	2824	NW400	1730
				прицепной бункер для пыли	2351	3887	1142	1797	548	400	2159	NW400	1730
				быстро открывающийся	2351	3887	1142	1797	548	400	2159	NW400	1730
			Частично встроенный	200 л бак	2351	4182	337	1797	548	1500	3259	NW400	2079
				85 л бак	2351	3747	337	1797	548	1065	2824	NW400	2079
				прицепной бункер для пыли	2351	3082	337	1797	548	400	2159	NW400	2079
				быстро открывающийся	2351	3082	337	1797	548	400	2159	NW400	2079

МАССА СБОРНИКА

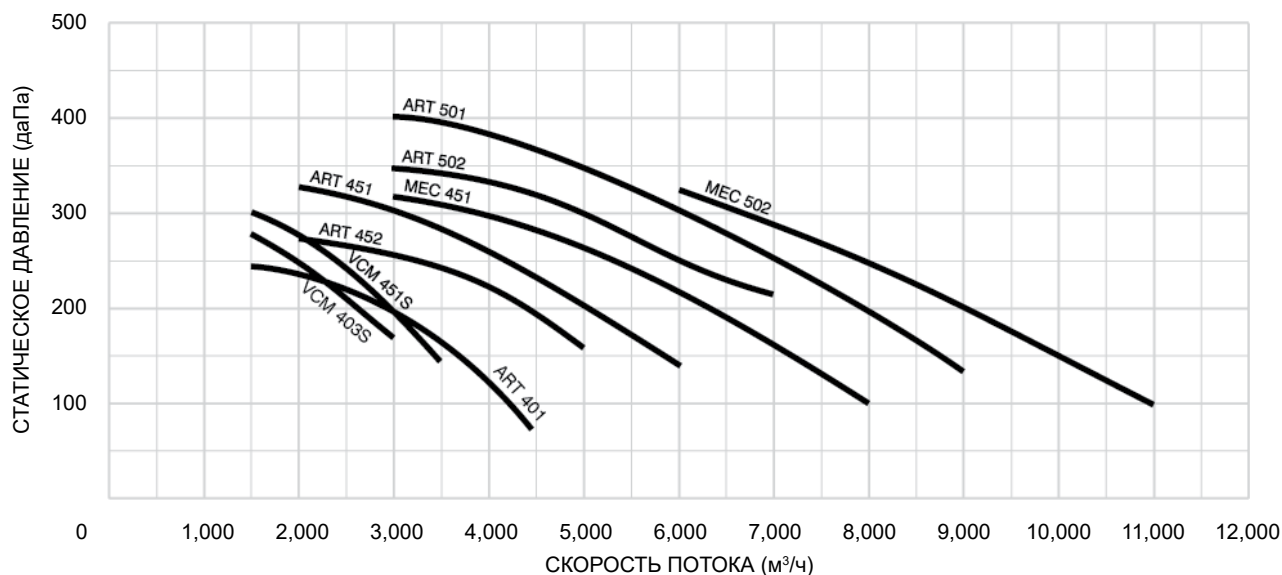
Модель	Тип	Масса (в кг)
DFPRE 4L	Standard	1025
	Sparktrap	1143
	Cyclopeel	1306
DFPRE 6L	Standard	1143
	Sparktrap	1337
	Cyclopeel	1465
Масса включает в себя вес фильтрующих патронов и указывается для улавливателей до момента первого использования, т. е. без собранной пыли. Не включает отдельно поставляемые предметы, такие как комплект вентилятора, блок вентиляторов, ножки и систему удаления пыли.		

КОМПЛЕКТЫ ВЕНТИЛЯТОРОВ

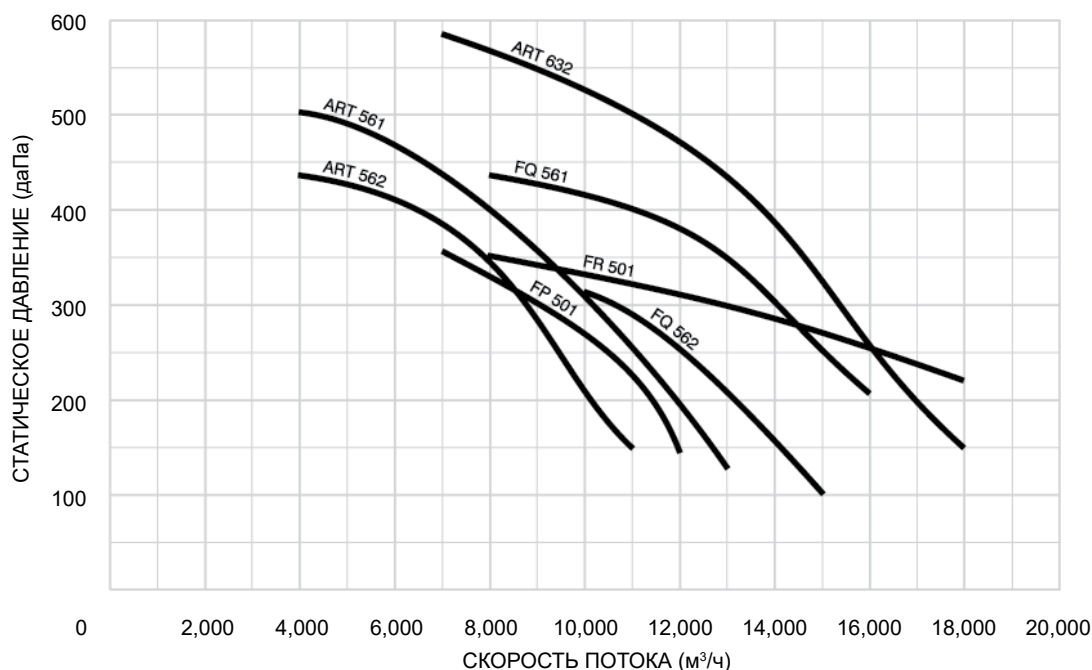
Тип вентилятора	Мощность (в кВт)	Частота	Масса (в кг)
VCM 403S	2,2	50	41
VCM 451S	3	50	70
ART 452	4	50	98
ART 451	5,5	60	110
MEC 451	7,5	60	159
ART 502	7,5	60	151
ART 501	11	50	208
MEC 502	11	60	239

Тип вентилятора	Мощность (в кВт)	Частота	Масса (в кг)
ART 562	11	50	230
FP 501	11	50	251
ART 561	15	50	250
FQ 562	15	50	310
FQ 561	18,5	50	304
FR 501	18,5	50	207
ART 632	22	50	346

АЭРОДИНАМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ВЕНТИЛЯТОРА



АЭРОДИНАМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ВЕНТИЛЯТОРА (от 2,2 до 11 кВт)



АЭРОДИНАМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ВЕНТИЛЯТОРА (ОТ 11 ДО 22 КВТ)

ВЫБОР ВЕНТИЛЯТОРА

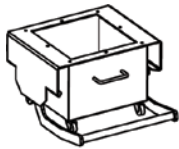
Эти кривые показывают статическое давление, доступное на входе вентилятора для данного применения, при установке в улавливателе.

Чтобы выбрать наиболее подходящий вентилятор для данного применения:

- 1 Определите объем воздуха в м³/ч, необходимый для улавливания пыли.
- 2 Оцените перепад давления в подключенной системе, т. е. между точкой захвата и воздухозаборником улавливателя.
- 3 Оцените перепад давления на пылеулавливающей установке перед заменой фильтрующих патронов, обычно 100 даПа.
- 4 Сумма пунктов 2 и 3 = статическое давление на входе.
- 5 Обратитесь к графику для оценки производительности вентилятора.

ХАРАКТЕРИСТИКИ СИСТЕМЫ УТИЛИЗАЦИИ ПЫЛИ

БЫСТРО ОТКРЫВАЮЩИЙСЯ БУНКЕР ДЛЯ УЛОВЛЕННОЙ ПЫЛИ

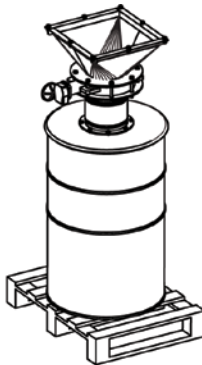


ПРИЦЕПНОЙ БУНКЕР ДЛЯ УЛОВЛЕННОЙ ПЫЛИ

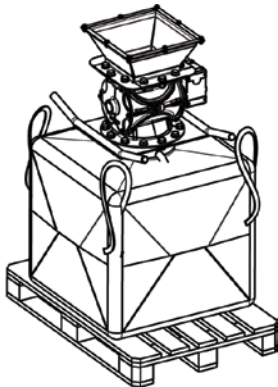
85 Л БАК



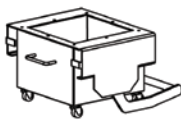
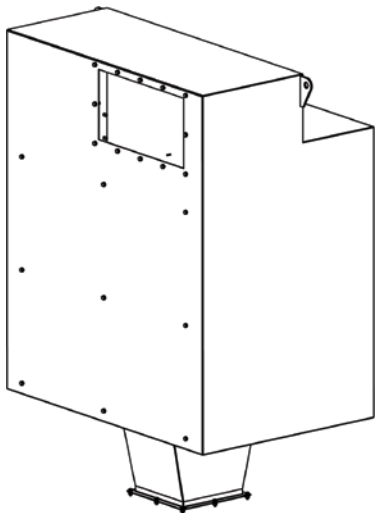
200 Л БАК



МЯГКИЙ КОНТЕЙНЕР



Характеристики системы утилизации пыли	Высота бункера над уровнем земли (в мм)	Прибл. масса (в кг)
быстро открывающийся бункер для уловленной пыли	400	40
прицепной бункер для уловленной пыли	400	22
85 л бак	1065	15
200 л бак	1500	40
Мягкий контейнер (без мешка и поворотного шлюза)	1800	18

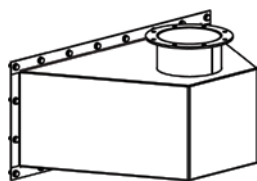


ПРИЦЕПНОЙ БУНКЕР ДЛЯ УЛОВЛЕННОЙ ПЫЛИ

БЫСТРО ОТКРЫВАЮЩИЙСЯ БУНКЕР ДЛЯ УЛОВЛЕННОЙ ПЫЛИ

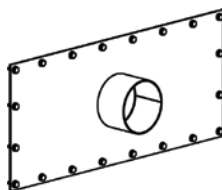
Характеристики системы утилизации пыли Cyclopeel	Высота бункера над уровнем земли (в мм)
быстро открывающийся бункер для уловленной пыли	400
прицепной бункер для уловленной пыли	400
прицепной бункер для уловленной пыли с роликом	565

ВАРИАНТЫ ВОЗДУХОЗАБОРНИКА - ДОСТУПНЫЕ РАЗМЕРЫ



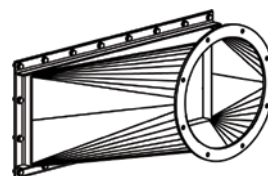
Стойкая к истиранию
входная коробка

NW200
NW250
NW315
NW400



Элемент сопряжения
воздухозаборника для
втулочного соединения

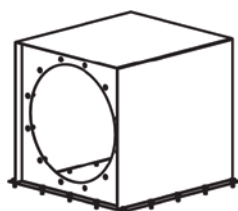
ID154
ID195
ID245
ID275



Передний элемент
сопряжения
воздухозаборника

NW160
NW200
NW250
NW280
NW315
NW355
NW400
NW450
NW500

ВАРИАНТЫ ВЫПУСКНОГО ОТВЕРСТИЯ



Выходная коробка
NW500

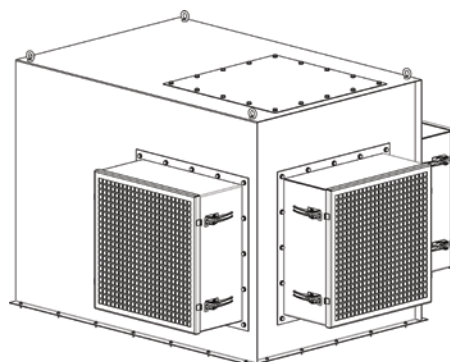


Дефлектор
выходной коробки

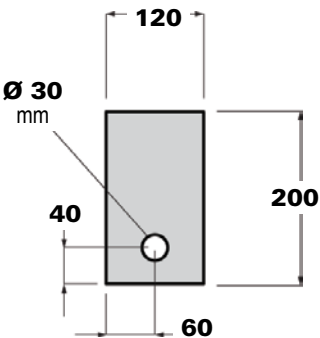
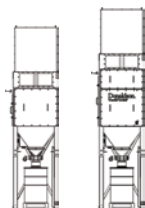
ВАРИАНТЫ НЕРА

Блок вентиляторов с НЕРА, установленный на крыше

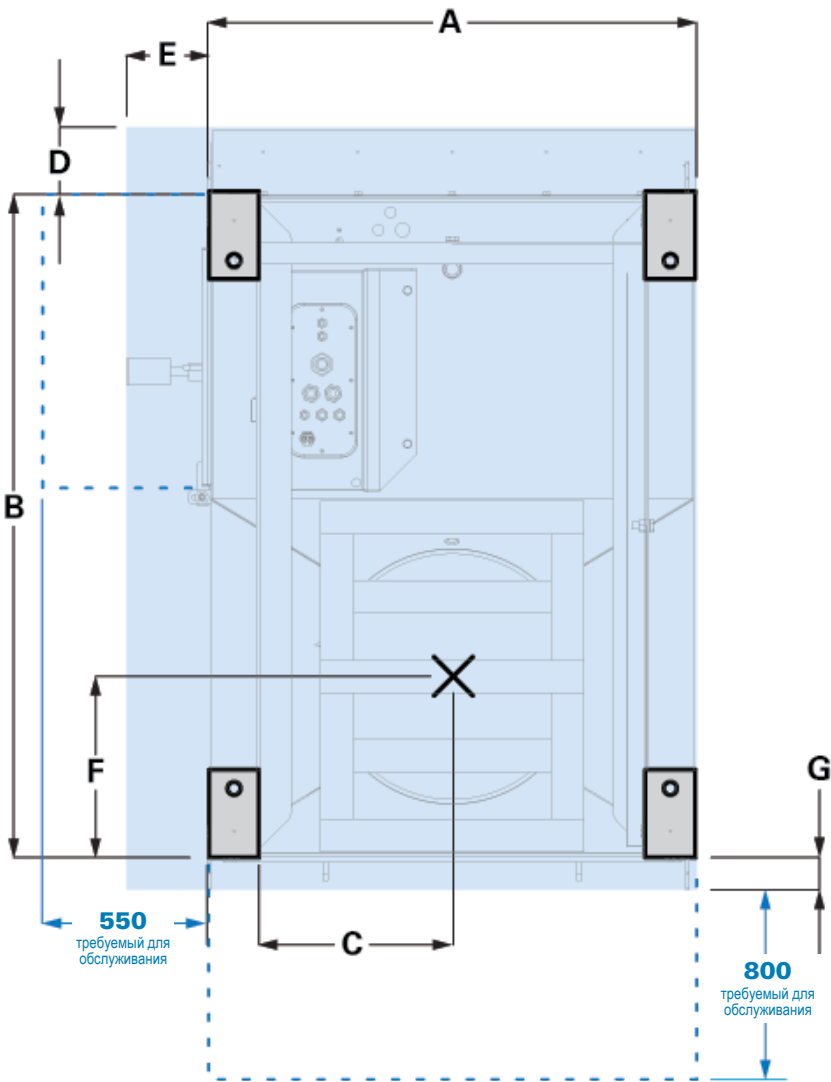
до 4 НЕРА-фильтров, каждый из которых способен
обрабатывать 4000 м³/ч



ДЕТАЛИ ОСНОВАНИЯ - 4L 6L - STANDARD - УСТАНОВЛЕННЫЙ НА КРЫШЕ ВЕНТИЛЯТОР

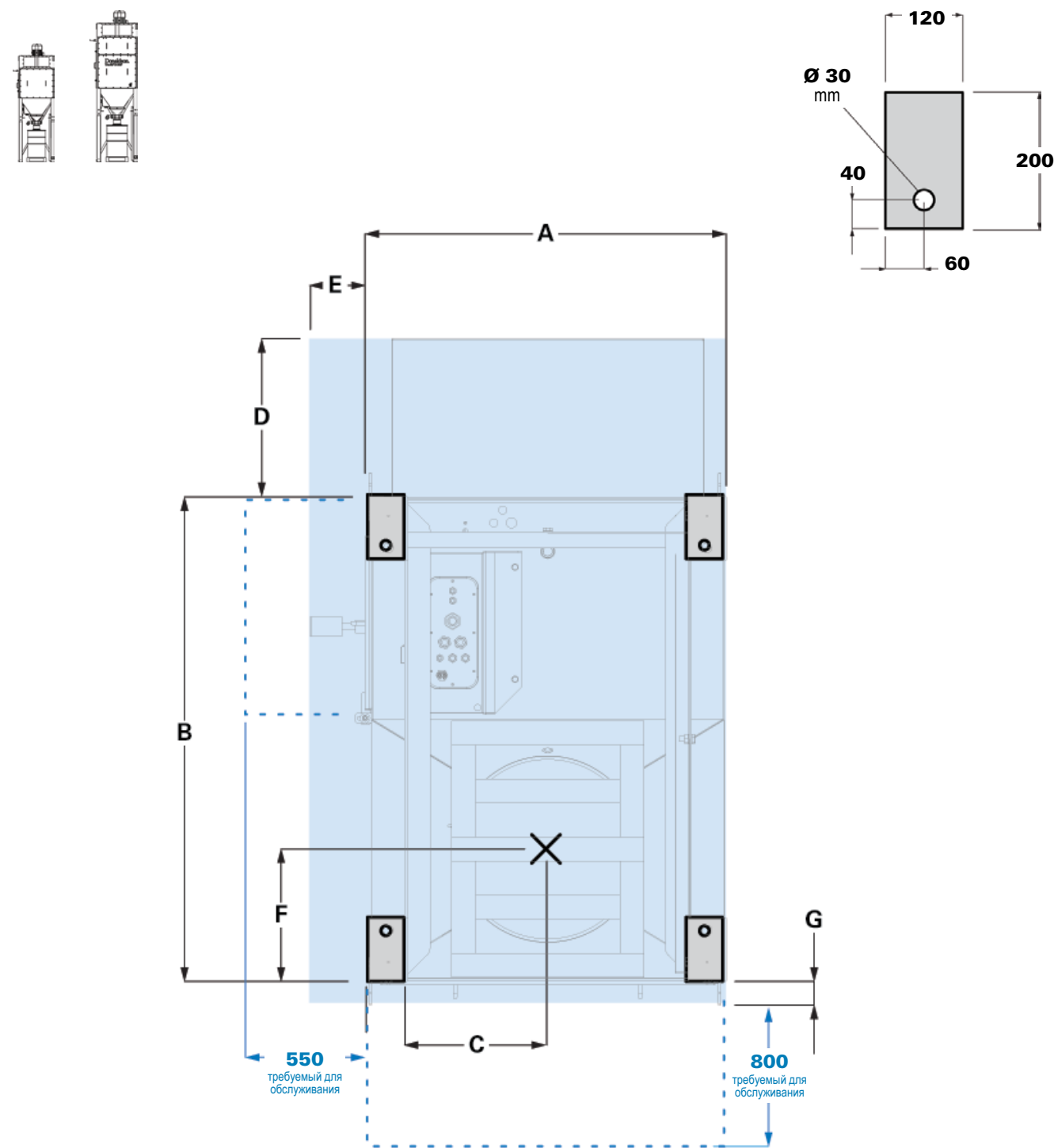


550
требуемый
для
обслужи-
вания



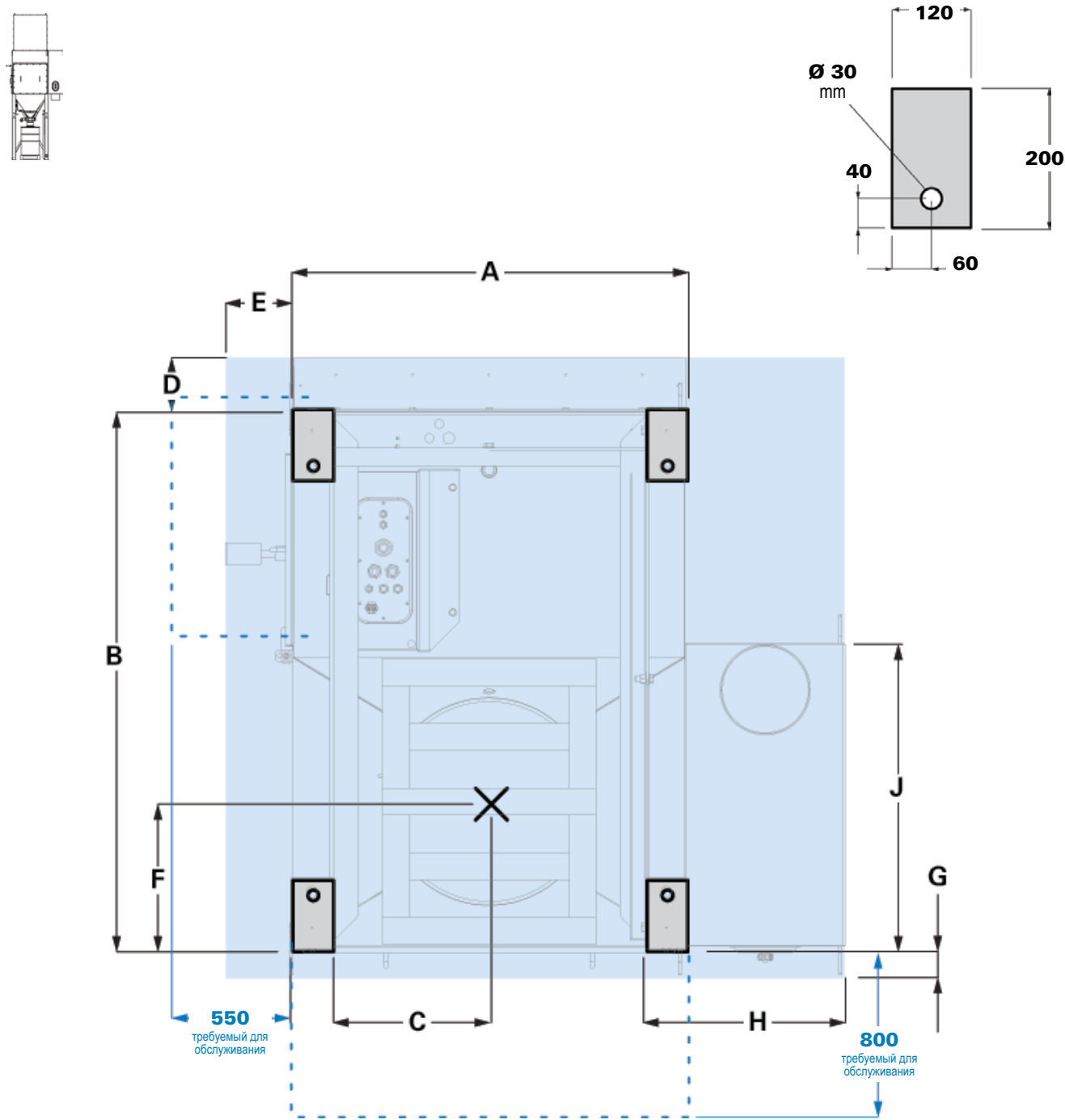
4L- 6L - Standard - Установленный на крыше вентилятор размеры (в мм)						
A	B	C	D	E	F	G
1114	1513	437	143,5	58	412,8	73

ДЕТАЛИ ОСНОВАНИЯ - 4L 6L - STANDARD - ЧАСТИЧНО ВСТРОЕННЫЙ ВЕНТИЛЯТОР



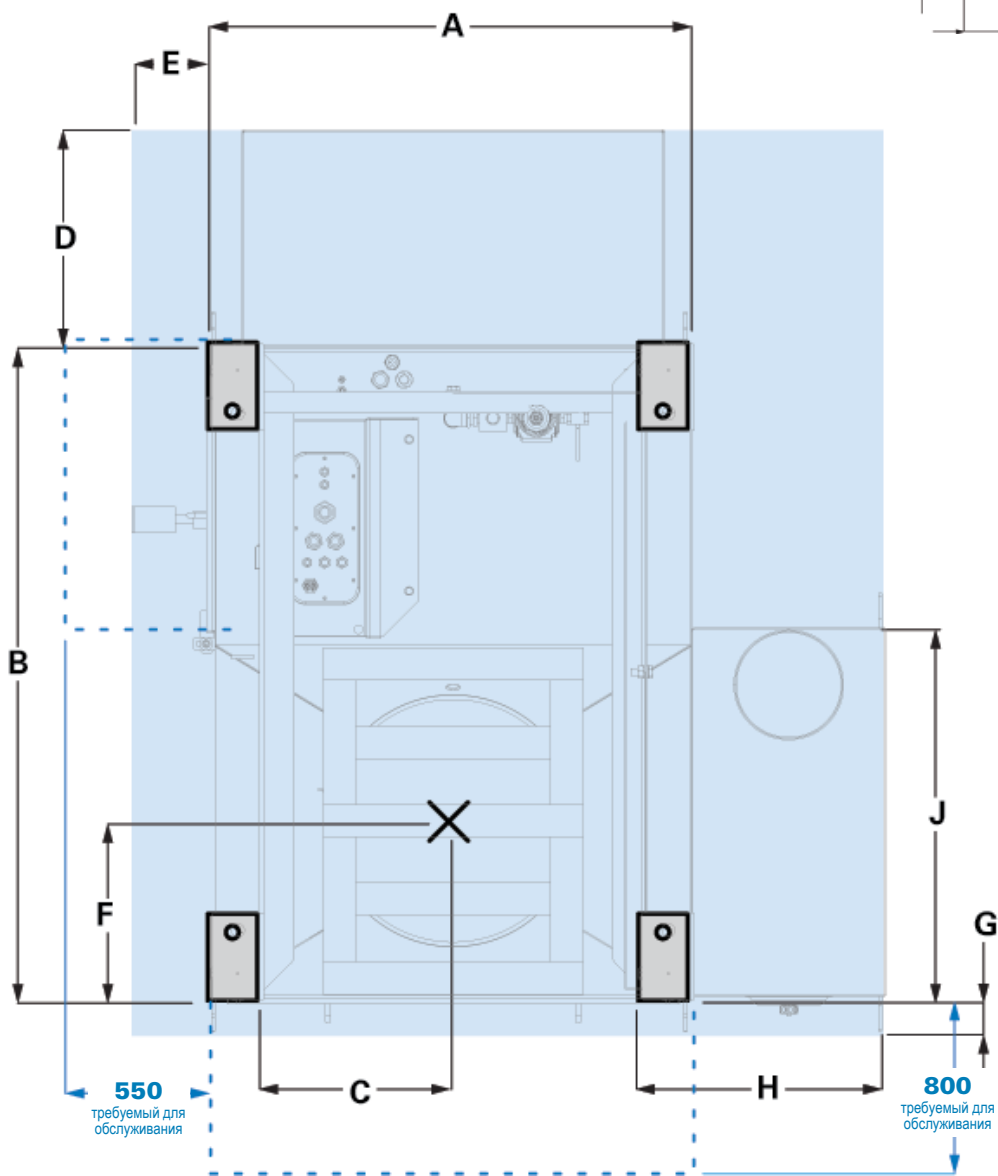
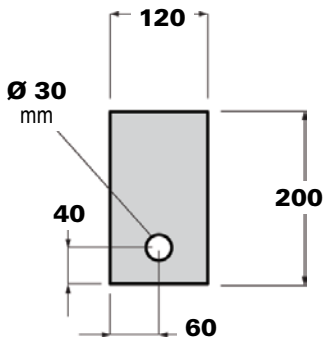
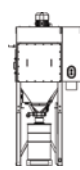
4L- 6L - Standard - Частично встроенный вентилятор размеры (в мм)						
A	B	C	D	E	F	G
1114	1513	437	493	58	412,8	73

ДЕТАЛИ ОСНОВАНИЯ - 4L - SPARKTRAP - УСТАНОВЛЕННЫЙ НА КРЫШЕ ВЕНТИЛЯТОР



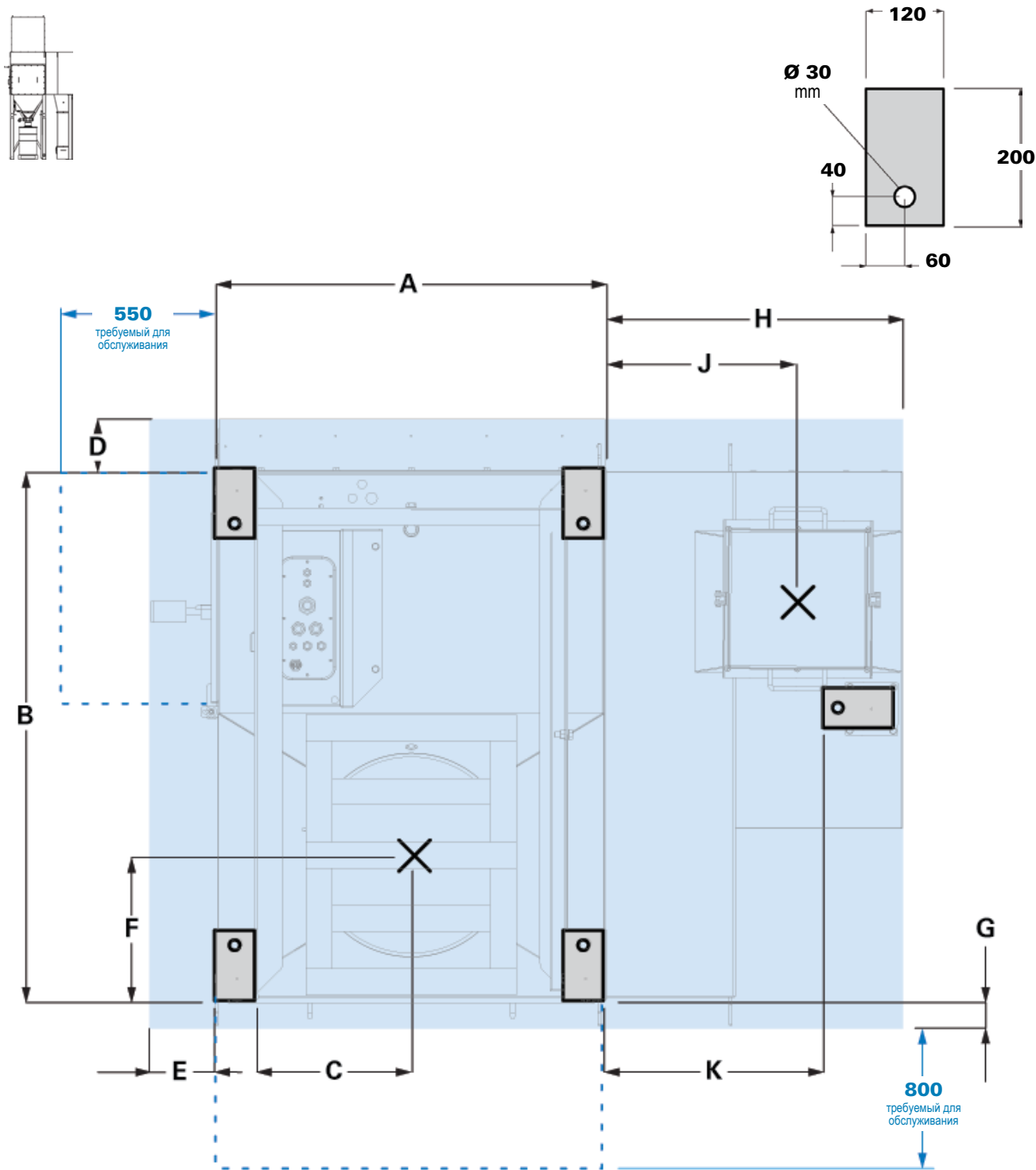
4L - Sparktrap - Установленный на крыше вентилятор размеры (в мм)								
A	B	C	D	E	F	G	H	J
1114	1513	437	143,5	58	412,8	73	443	844

ДЕТАЛИ ОСНОВАНИЯ - 4L - SPARKTRAP - ЧАСТИЧНО ВСТРОЕННЫЙ ВЕНТИЛЯТОР



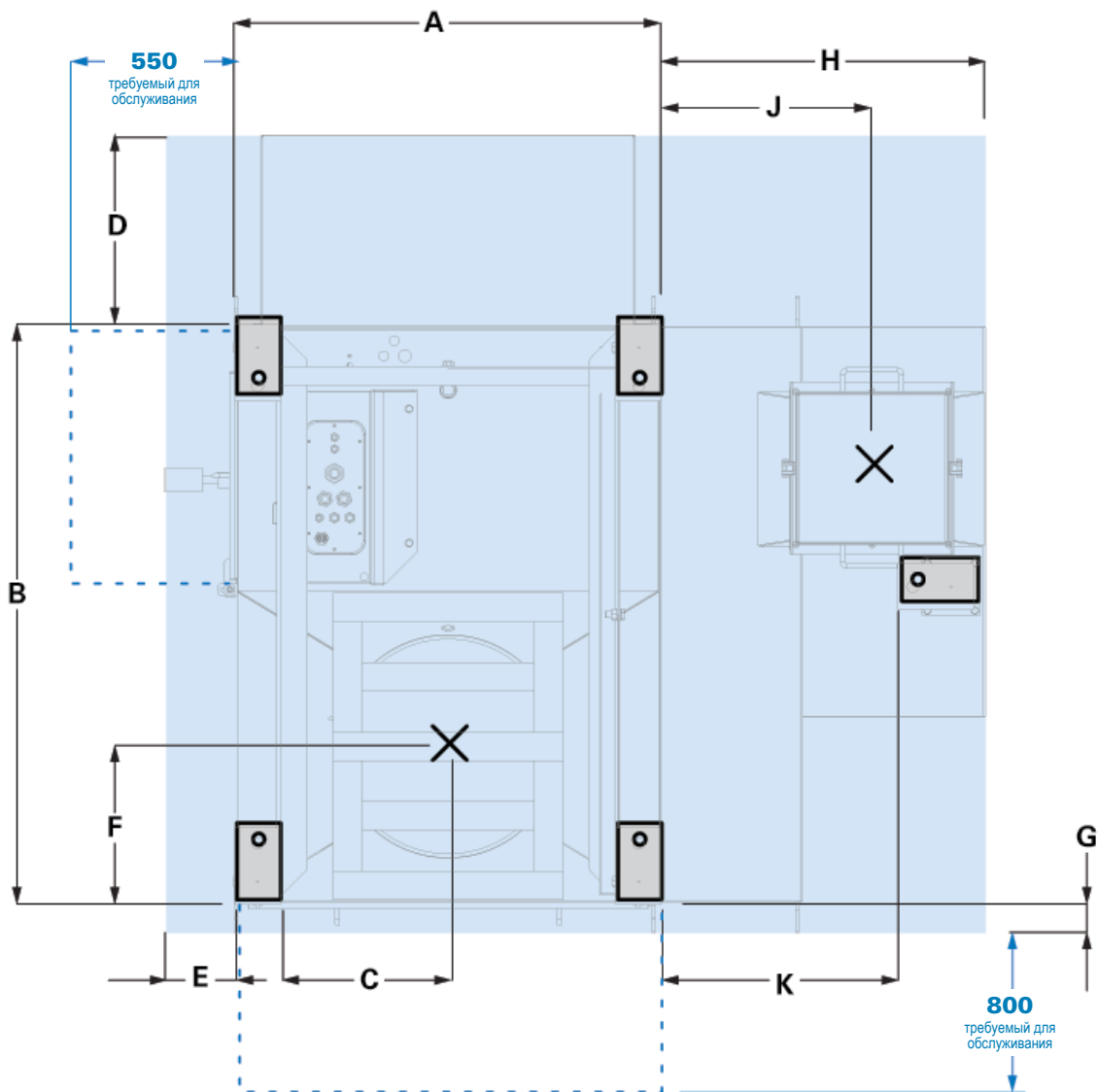
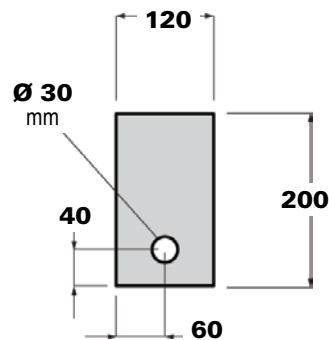
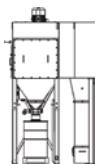
4L - Sparktrap - Частично встроенный вентилятор размеры (в мм)								
A	B	C	D	E	F	G	H	J
1114	1513	437	493	58	412,8	73	443	844

ДЕТАЛИ ОСНОВАНИЯ - 4L - CYCLOPEEL - УСТАНОВЛЕННЫЙ НА КРЫШЕ ВЕНТИЛЯТОР



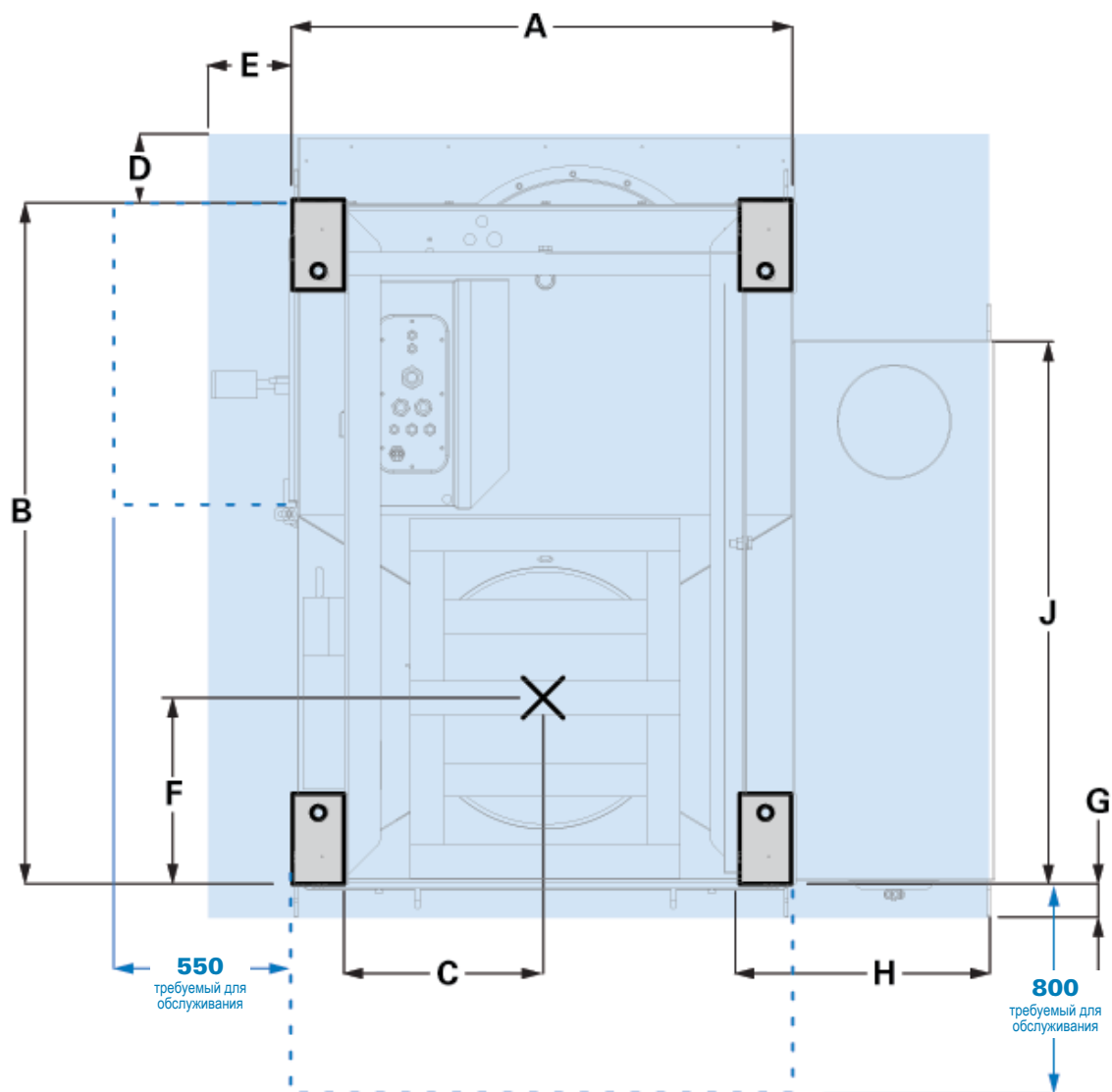
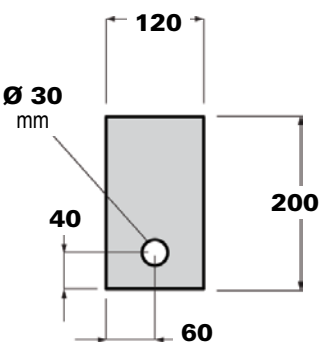
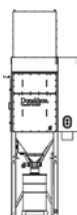
4L - Cyclopeel - Установленный на крыше вентилятор размеры (в мм)									
A	B	C	D	E	F	G	H	J	K
1114	1513	437	143,5	58	412,8	73	818,3	752,5	1048

ДЕТАЛИ ОСНОВАНИЯ - 4L - CYCLOPEEL - ЧАСТИЧНО ВСТРОЕННЫЙ ВЕНТИЛЯТОР



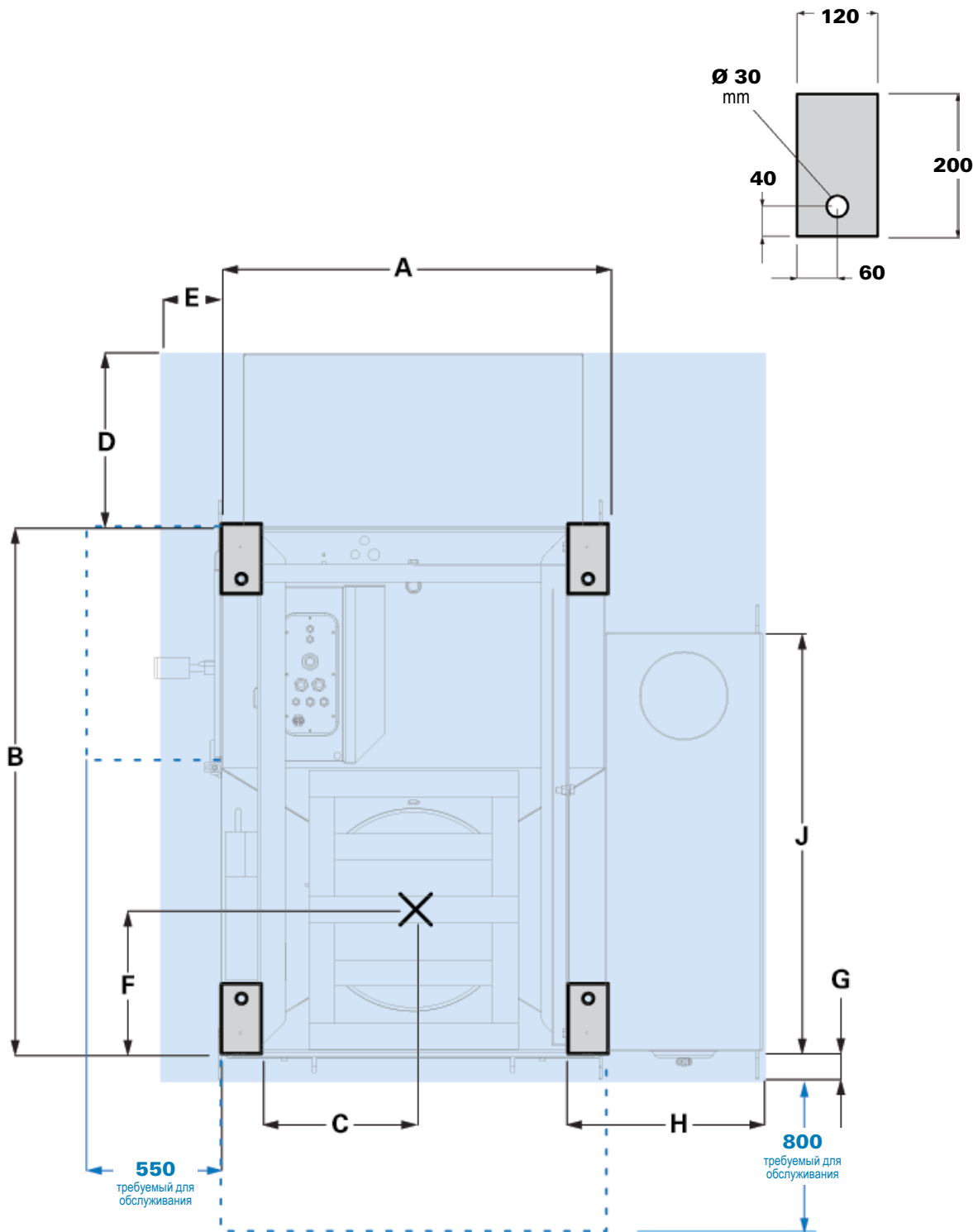
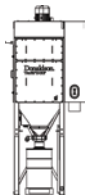
4L - Cyclopeel - Частично встроенный вентилятор размеры (в мм)									
A	B	C	D	E	F	G	H	J	K
1114	1513	437	493	58	412,8	73	818,3	752,5	1048

ДЕТАЛИ ОСНОВАНИЯ - 6L - SPARKTRAP - УСТАНОВЛЕННЫЙ НА КРЫШЕ ВЕНТИЛЯТОР



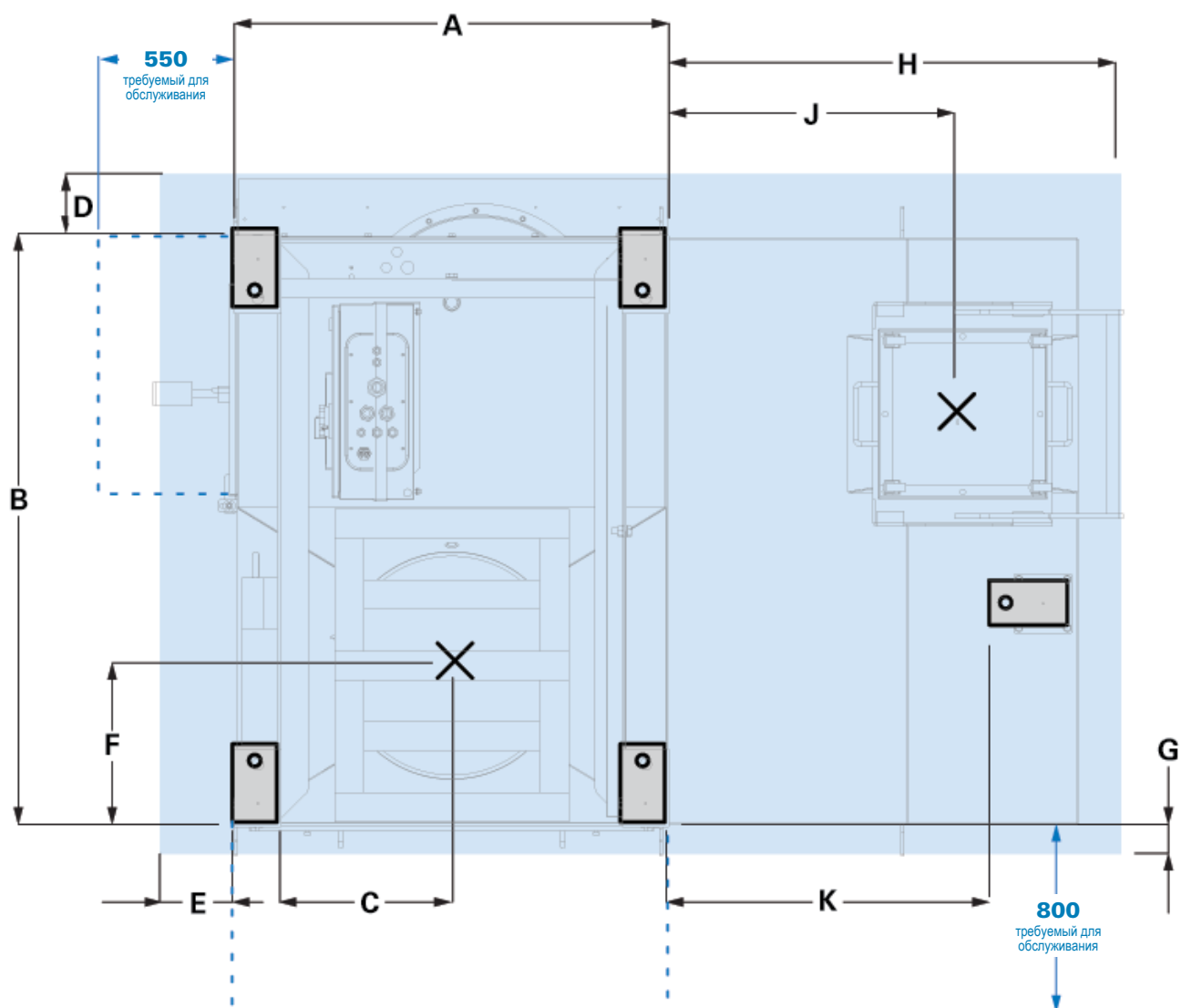
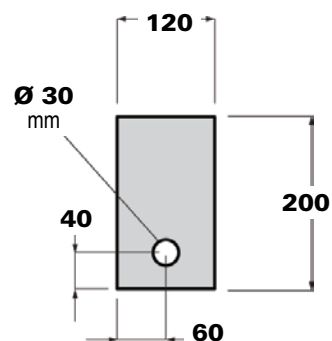
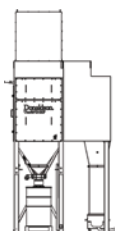
6L - Sparktrap - Установленный на крыше вентилятор размеры (в мм)								
A	B	C	D	E	F	G	H	J
1114	1513	437	143,5	58	412,8	73	443	1194

ДЕТАЛИ ОСНОВАНИЯ - 6L - SPARKTRAP - ЧАСТИЧНО ВСТРОЕННЫЙ ВЕНТИЛЯТОР



6L - Sparktrap - Частично встроенный вентилятор размеры (в мм)								
A	B	C	D	E	F	G	H	J
1114	1513	437	493	58	412,8	73	443	1194

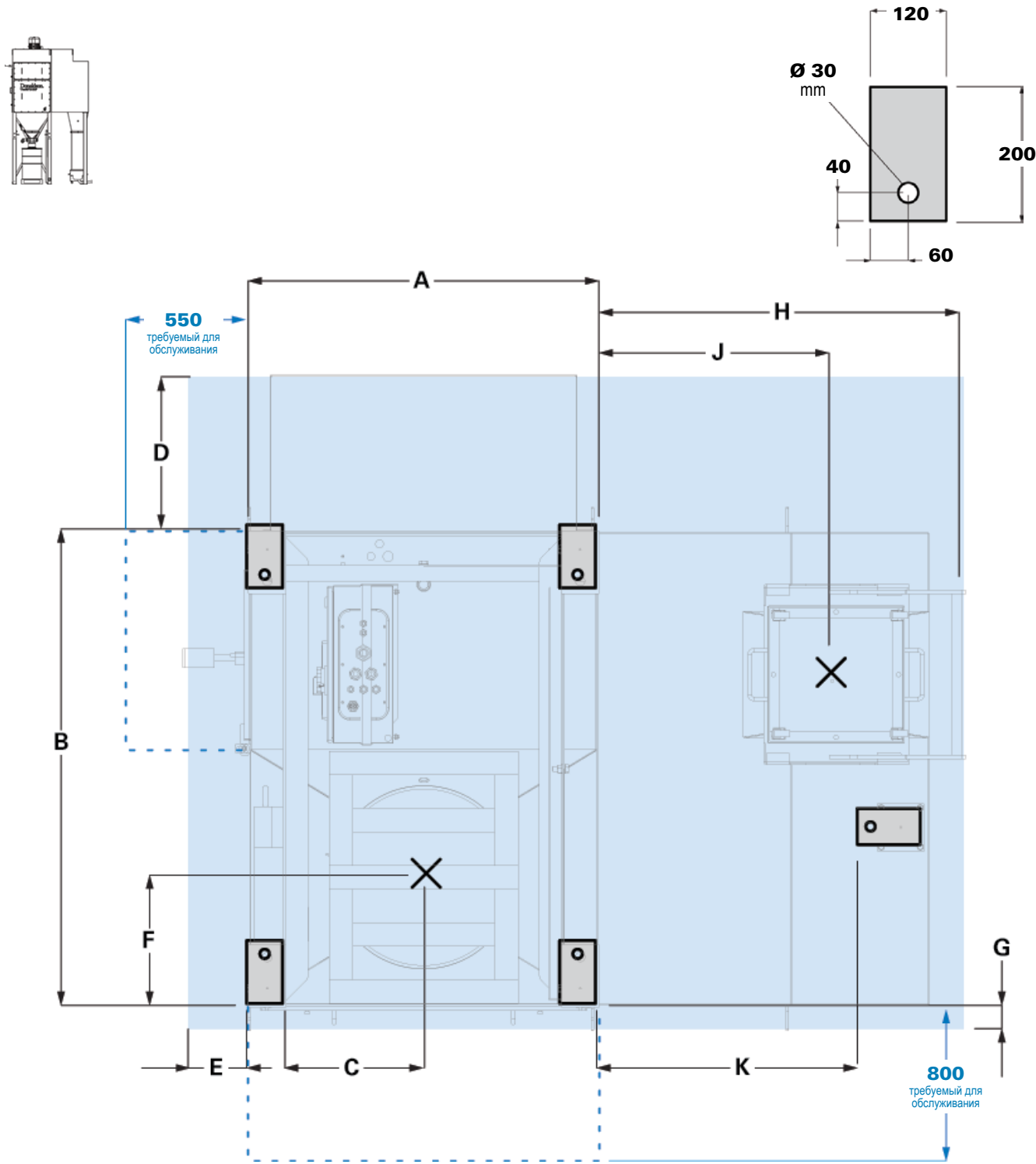
ДЕТАЛИ ОСНОВАНИЯ - 6L - CYCLOPEEL - УСТАНОВЛЕННЫЙ НА КРЫШЕ ВЕНТИЛЯТОР



6L - Cyclopeel - Установленный на крыше вентилятор
размеры (в мм)

A	B	C	D	E	F	G	H	J	K
1114	1513	437	143,5	58	412,8	73	818,3	752,5	1048

ДЕТАЛИ ОСНОВАНИЯ - 6L - CYCLOPEEL - ЧАСТИЧНО ВСТРОЕННЫЙ ВЕНТИЛЯТОР



6L - Cyclopeel - Частично встроенный вентилятор размеры (в мм)									
A	B	C	D	E	F	G	H	J	K
1114	1513	437	493	58	412,8	73	818,3	752,5	1048

ТРЕБОВАНИЯ ПО ЭЛЕКТРОПИТАНИЮ

Полностью автоматический механизм очистки:	С-Блок питания
Период повторения импульсов:	12 с
Класс защиты блока управления:	IP65
Входное напряжение:	400 В Δ 50 Гц

ШУМОВОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ

Декларация об уровне шума для DFPRE 6L, измеренном в соответствии с EN-ISO 11201: 2010, при работе вентилятора на максимальной скорости и 5 импульсах в минуту при давлении 6 бар с шумоизоляционной пеной:

А-взвешенный уровень звукового давления 20 мкПа	76 дБ
соответствующая общая погрешность $K_{РА}$	2,5 дБ

Декларация соответствует стандарту ISO 4871.

ДЕТАЛИ КОНСТРУКЦИИ ВПУСКНОГО КОЛЛЕКТОРА

Расчетное давление:	8 бар
Максимальное рабочее давление, PS:	7 бар (101,5 фунтов на квадратный дюйм)
Испытательное давление:	11,5 бар
Расчетная температура:	от -20° до +70°C
Объем впускного коллектора:	DFPRE 4L: 7 литров DFPRE 6L: 9 литров
Произведение давления и емкости:	DFPRE 4L: 49 бар литров DFPRE 6L: 63 бар литра
Материал, используемый для строительства впускного коллектора:	Полый профиль в соответствии с EN13445

ТРЕБОВАНИЯ К СЖАТОМУ ВОЗДУХУ

Максимум 7 бар	
Диапазон давления 6-7 бар	
Чистый воздух (макс. размер частиц 50 мкм)	
Без конденсата при рабочей температуре	
Макс. содержание масла:	3 мг/м ³
Приблизительное использование сжатого воздуха*:	±45 литров за импульс (± 13,5 Нм ³ /ч для интервала импульсов в 12 с при 7 бар)

* Указанное значение является расходом на клапан

СТАНДАРТНЫЕ ФУНКЦИИ И ДОСТУПНЫЕ ОПЦИИ

Характеристики блока

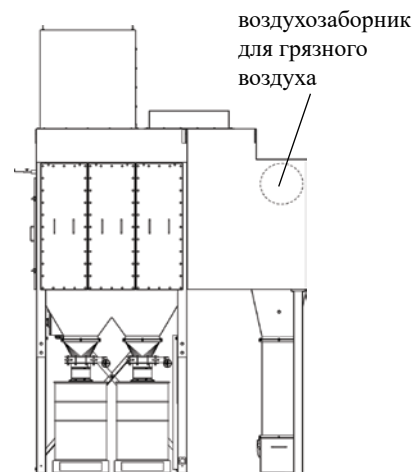
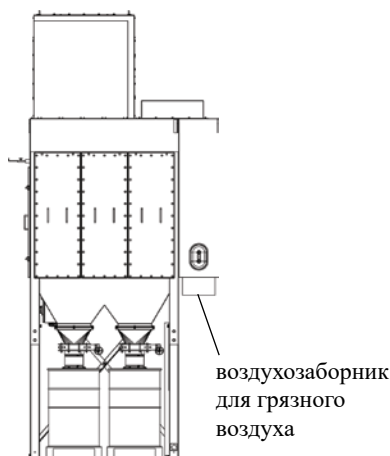
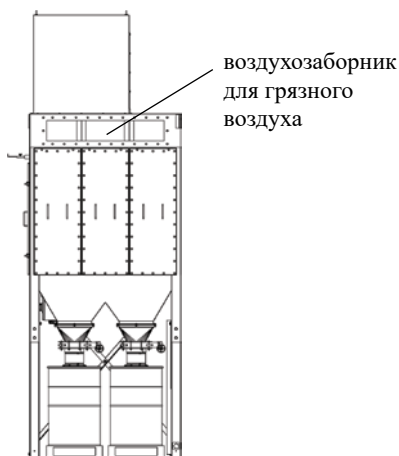
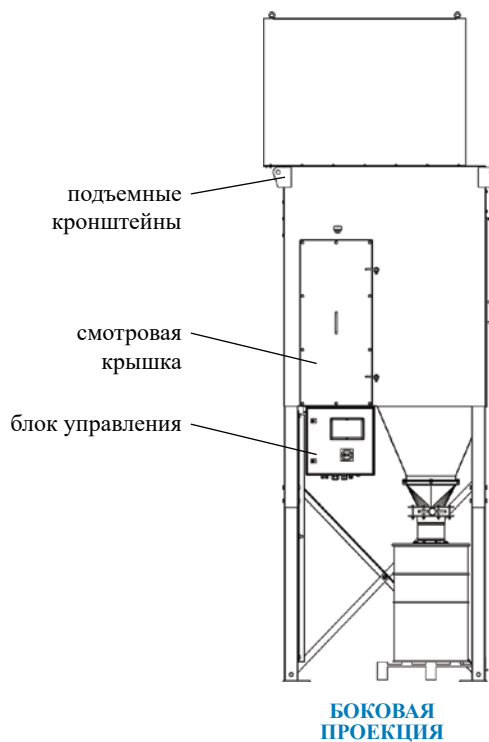
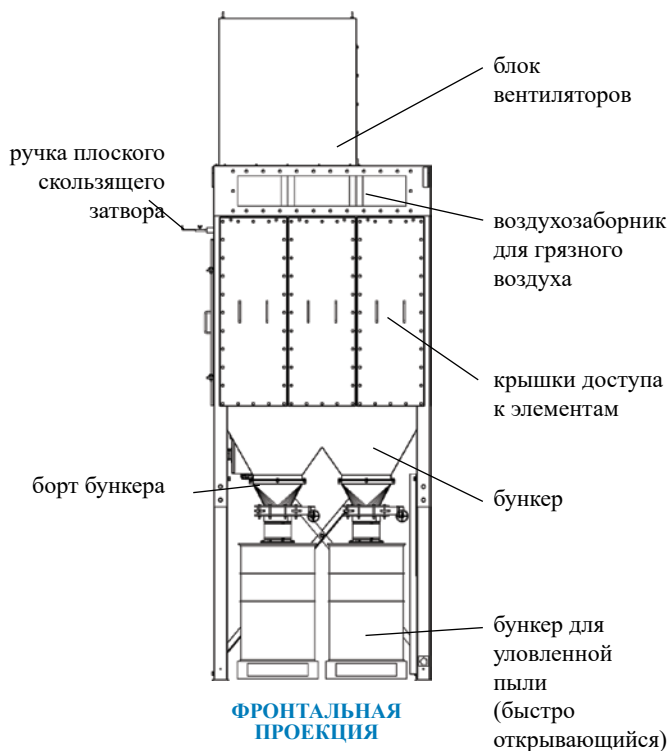
- Исполнение для внешней установки
- Настраиваемая высота бункера над уровнем земли
- Весь диапазон систем утилизации пыли
- Сжатый воздух – масло-/водоотделитель и аксессуары
- Полный ассортимент комплектов вентиляторов
- Изоляционная пена для КРЫШКИ
- Полный ассортимент фильтрующих патронов
- Комплект уравнильной трубки
- Приемная воронка DFS для поглощения маслянистых веществ

Характеристики картриджа

- Узел фильтров DFE 660мм Ultra-Web®
- Узел фильтров DFE 660мм Ultra-Web® Заземленный
- Узел фильтров DFE 660мм Ultra-Web® В огнеупорном исполнении
- Узел фильтров DFE 660мм Ultra-Web® В огнеупорном исполнении, заземленный
- Узел фильтров DFE 660мм Ultra-Web® на спанбонде
- Узел фильтров DFE 660мм Ultra-Web® на спанбонде, заземленный
- Узел фильтров DFE 660мм Ultra-Web® на спанбонде, антистатический
- Узел фильтров DFE 660мм Ultra-Web® Антистатический
- Узел фильтров DFE 660мм Torit-Tex®
- Узел фильтров DFE 660мм Torit-Tex® Заземленный
- Узел фильтров DFE 660мм Torit-Tex® Антистатический
- Узел фильтров DFE 660мм Ultra-Web® без подложки
- Узел фильтров DFE 660мм Ultra-Web® В огнеупорном исполнении, без подложки
- Узел фильтров DFE 660мм Ultra-Web® Нержавеющая сталь
- Узел фильтров DFE 660мм Fibra-Web®
- Узел фильтров DFE 660мм Fibra-Web® Заземленный
- Узел фильтров DFE 660мм Fibra-Web® В огнеупорном исполнении
- Узел фильтров DFE 660мм Thermo-Web®
- Узел фильтров DFE 660мм Thermo-Web® Заземленный
- Узел фильтров DFE 660мм Kevlar Nomex (высокая температура)

Пылеулавливающая установка DFPRE Серия DFPRE 9L - 12L

ПРОЕКТНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ



ГРАНИЦЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

Рабочая температура: от -10° до +40°C

Максимальное рабочее давление: -5 кПа (500 мм рт. ст.)

Максимально допустимая ветровая нагрузка: 160 км/ч

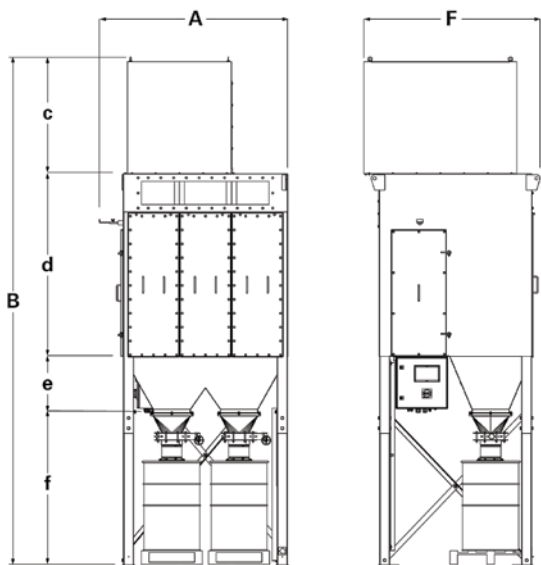
Отделочная обработка: Алкидно-акриловая краска цвета RAL 5019 (синий) - полуглянцевая

* для использования в контактной технике в условиях положительного давления

РАЗМЕРЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 9L STANDARD

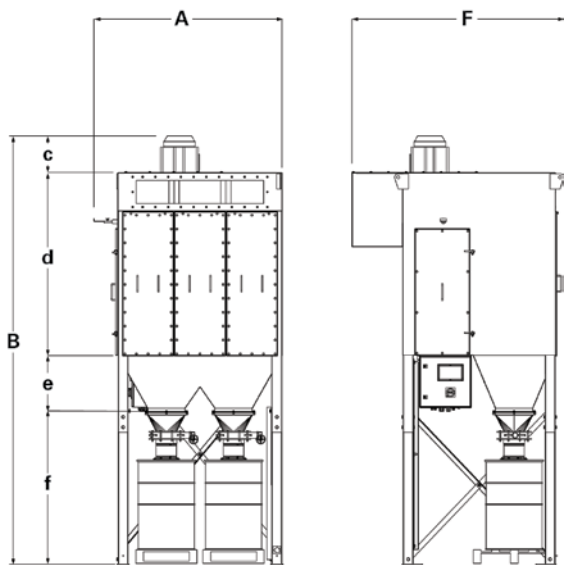


DFPRE 9L STANDARD



УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КРЫШЕ
ВЕНТИЛЯТОР

показан с баком объемом 200 л



ЧАСТИЧНО ВСТРОЕННЫЙ
ВЕНТИЛЯТОР

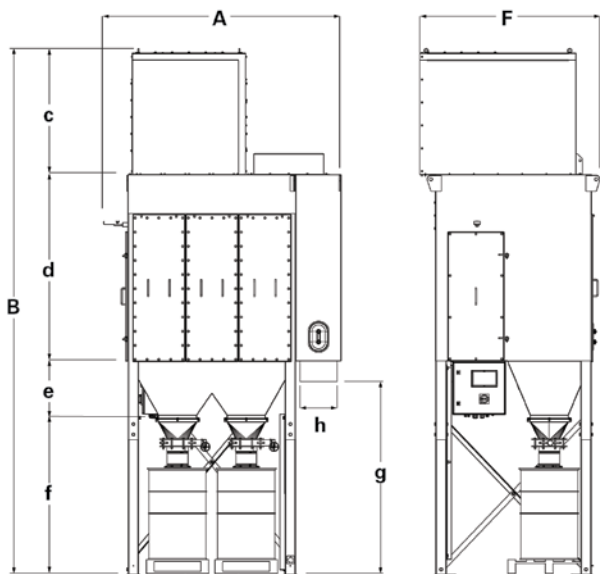
показан с баком объемом 200 л

Модель	Количество патронов	Количество клапанов	Вентилятор	Система утилизации пыли	Размеры (мм)						
					A	B	c	d	e	f	F
DFPRE 9L	9	9	Устанавливаемый на крыше	200 л бак	1789	4991	1146	1790	555	1500	1730
				85 л бак	1789	4556	1146	1790	555	1065	1730
				прицепной бункер для пыли быстро открывающийся	1789	4056	1146	1790	555	565	1730
					1789	3891	1146	1790	555	400	1730
			Частично встроенный	200 л бак	1789	4206	361	1790	555	1500	2079
				85 л бак	1789	3771	361	1790	555	1065	2079
				прицепной бункер для пыли быстро открывающийся	1789	3271	361	1790	555	565	2079
					1789	3106	361	1790	555	400	2079

РАЗМЕРЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 9L SPARKTRAP

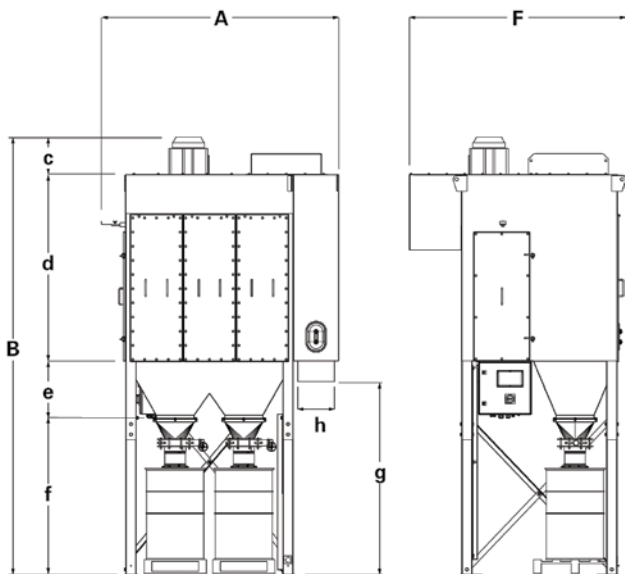


DFPRE 9L SPARKTRAP



УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КРЫШЕ
ВЕНТИЛЯТОР

показан с баком объемом 200 л



ЧАСТИЧНО ВСТРОЕННЫЙ
ВЕНТИЛЯТОР

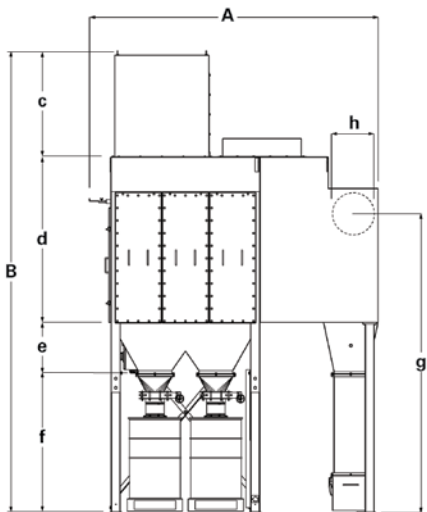
показан с баком объемом 200 л

Модель	Количество патронов	Количество клапанов	Вентилятор	Система утилизации пыли	Размеры (мм)								
					A	B	c	d	e	f	g	h	F
DFPRE 9L Sparktrap	9	9	Устанавливаемый на крыше	200 л бак	2227	4991	1146	1790	555	1500	1858	353	1730
				85 Л бак	2227	4556	1146	1790	555	1065	1423	353	1730
				прицепной бункер для пыли	2227	4056	1146	1790	555	565	923	353	1730
				быстро открывающийся	2227	3891	1146	1790	555	400	758	353	1730
			Частично встроенный	200 л бак	2227	4206	361	1790	555	1500	1858	353	2079
				85 Л бак	2227	3771	361	1790	555	1065	1423	353	2079
				прицепной бункер для пыли	2227	3271	361	1790	555	565	923	353	2079
				быстро открывающийся	2227	3106	361	1790	555	400	758	353	2079

РАЗМЕРЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 9L CYCLOPEEL

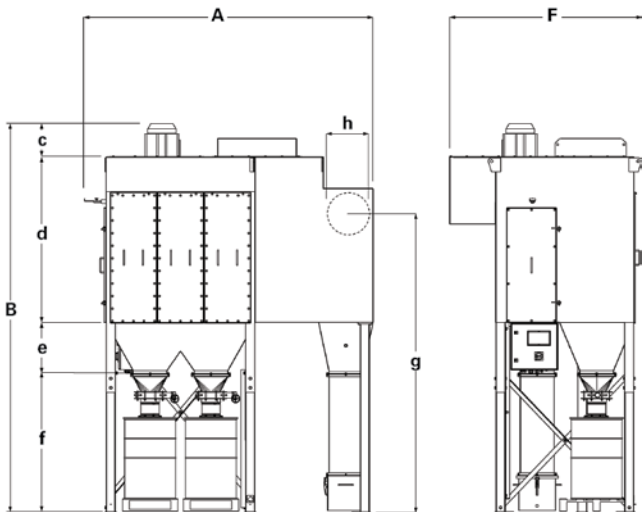


DFPRE 9L CYCLOPEEL



УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КРЫШЕ
ВЕНТИЛЯТОР

показан с баком объемом 200 л



ЧАСТИЧНО ВСТРОЕННЫЙ
ВЕНТИЛЯТОР

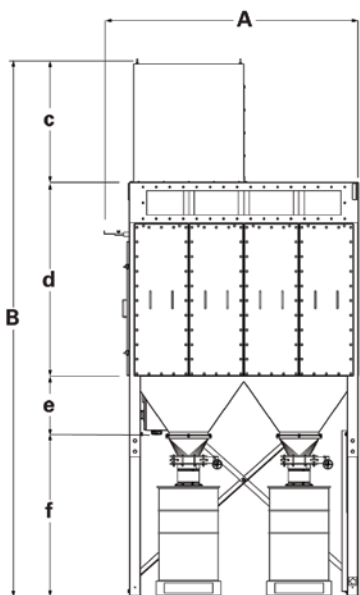
показан с баком объемом 200 л

Модель	Количество патронов	Количество клапанов	Вентилятор	Система утилизации пыли	Размеры (мм)								
					A	B	c	d	e	f	g	h	F
DFPRE 9L Cyclopeel	9	9	Устанавливаемый на крыше	200 л бак	3067	4991	1146	1790	555	1500	3237	NW450	1730
				85 Л бак	3067	4556	1146	1790	555	1065	2799	NW450	1730
				прицепной бункер для пыли	3067	4056	1146	1790	555	565	2299	NW450	1730
				быстро открывающийся	3067	3891	1146	1790	555	400	2134	NW450	1730
			Частично встроенный	200 л бак	3067	4206	361	1790	555	1500	3237	NW450	2079
				85 Л бак	3067	3771	361	1790	555	1065	2799	NW450	2079
				прицепной бункер для пыли	3067	3271	361	1790	555	565	2299	NW450	2079
				быстро открывающийся	3067	3106	361	1790	555	400	2134	NW450	2079

РАЗМЕРЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 12L STANDARD

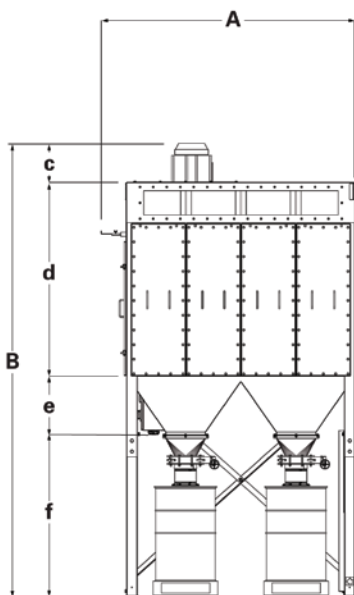
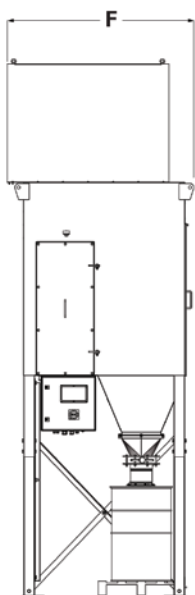


DFPRE 12L STANDARD



УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КРЫШЕ
ВЕНТИЛЯТОР

показан с баком объемом 200 л



ЧАСТИЧНО ВСТРОЕННЫЙ
ВЕНТИЛЯТОР

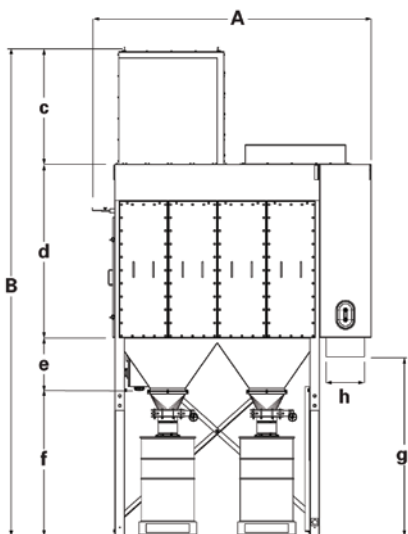
показан с баком объемом 200 л

Модель	Количество патронов	Количество клапанов	Вентилятор	Система утилизации пыли	Размеры (мм)						
					A	B	c	d	e	f	F
DFPRE 12L	12	12	Устанавливаемый на крыше	200 л бак	2299	4991	1146	1790	555	1500	1730
				85 Л бак	2299	4556	1146	1790	555	1065	1730
				прицепной бункер для пыли	2299	4056	1146	1790	555	565	1730
				быстро открывающийся	2299	3891	1146	1790	555	400	1730
			Частично встроенный	200 л бак	2299	4206	361	1790	555	1500	2079
				85 Л бак	2299	3771	361	1790	555	1065	2079
				прицепной бункер для пыли	2299	3271	361	1790	555	565	2079
				быстро открывающийся	2299	3106	361	1790	555	400	2079

РАЗМЕРЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 12L SPARKTRAP

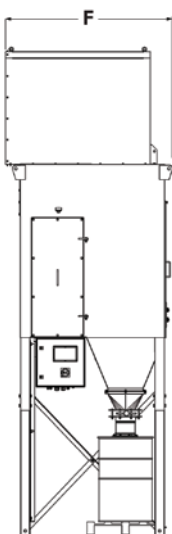


DFPRE 12L SPARKTRAP



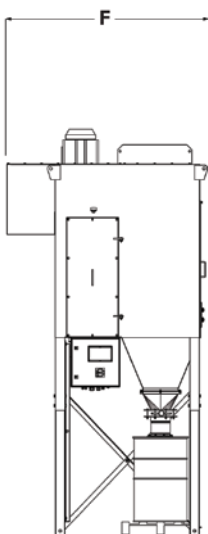
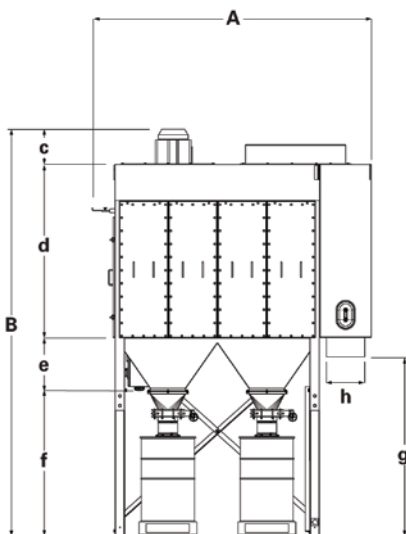
УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КРЫШЕ
ВЕНТИЛЯТОР

показан с баком объемом 200 л



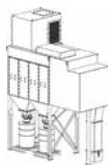
ЧАСТИЧНО ВСТРОЕННЫЙ
ВЕНТИЛЯТОР

показан с баком объемом 200 л

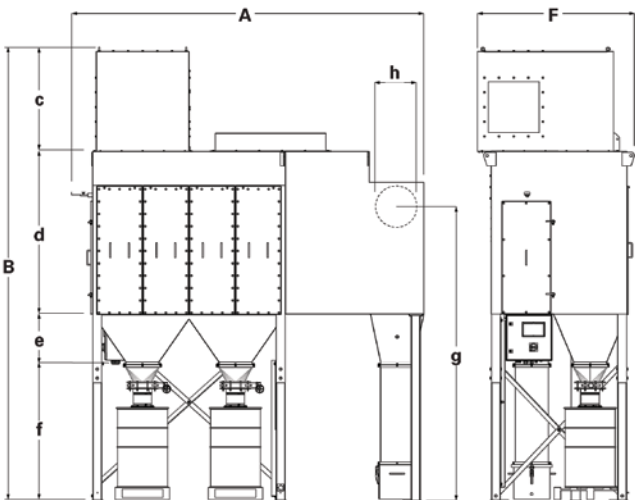


Модель	Количество патронов	Количество клапанов	Вентилятор	Система утилизации пыли	Размеры (мм)								
					A	B	c	d	e	f	g	h	F
DFPRE 12L Sparktrap	12	12	Устанавливаемый на крыше	200 л бак	2832	4991	1146	1790	555	1500	1858	353	1730
				85 Л бак	2832	4556	1146	1790	555	1065	1423	353	1730
				прицепной бункер для пыли	2832	4056	1146	1790	555	565	923	353	1730
				быстро открывающийся	2832	3891	1146	1790	555	400	758	353	1730
			Частично встроенный	200 л бак	2832	4206	361	1790	555	1500	1858	353	2079
				85 Л бак	2832	3771	361	1790	555	1065	1423	353	2079
				прицепной бункер для пыли	2832	3271	361	1790	555	565	923	353	2079
				быстро открывающийся	2832	3106	361	1790	555	400	758	353	2079

РАЗМЕРЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 12L CYCLOPEEL

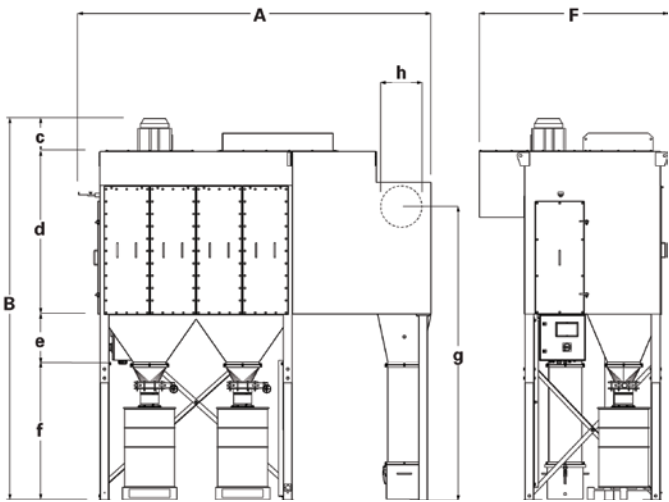


DFPRE 12L CYCLOPEEL



УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КРЫШЕ
ВЕНТИЛЯТОР

показан с баком объемом 200 л



ЧАСТИЧНО ВСТРОЕННЫЙ
ВЕНТИЛЯТОР

показан с баком объемом 200 л

Модель	Количество патронов	Количество клапанов	Вентилятор	Система утилизации пыли	Размеры (мм)								
					A	B	c	d	e	f	g	h	F
DFPRE 12L Cyclopeel	12	12	Устанавливаемый на крыше	200 л бак	3827	4991	1146	1790	555	1500	3171	NW560	1730
				85 Л бак	3827	4556	1146	1790	555	1065	2736	NW560	1730
				прицепной бункер для пыли	3827	4056	1146	1790	555	565	2236	NW560	1730
				быстро открывающийся	3827	3891	1146	1790	555	400	2071	NW560	1730
			Частично встроенный	200 л бак	3827	4206	361	1790	555	1500	3171	NW560	2079
				85 Л бак	3827	3771	361	1790	555	1065	2736	NW560	2079
				прицепной бункер для пыли	3827	3271	361	1790	555	565	2236	NW560	2079
				быстро открывающийся	3827	3106	361	1790	555	400	2071	NW560	2079

МАССА СБОРНИКА

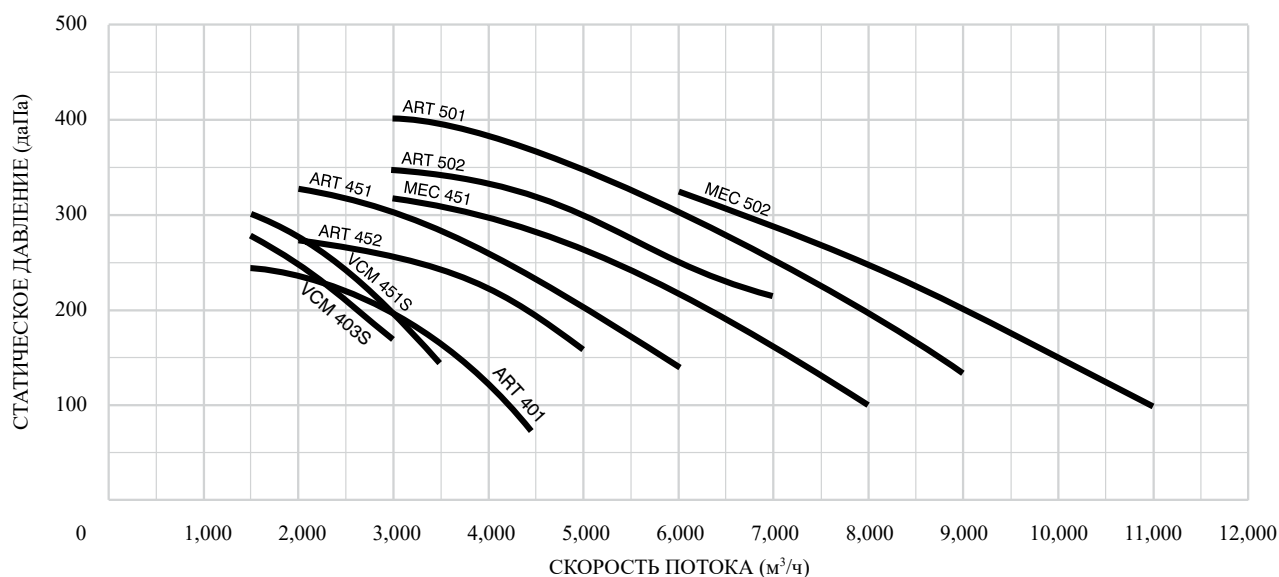
Модель	Тип	Масса (в кг)
DFPRE 9L	Standard	1375
	Sparktrap	1621
	Cyclopeel	1833
DFPRE 12L	Standard	1582
	Sparktrap	1860
	Cyclopeel	2095
Масса включает в себя вес фильтрующих патронов и указывается для улавливателей до момента первого использования, т. е. без собранной пыли. Не включает отдельно поставляемые предметы, такие как комплект вентилятора, блок вентиляторов, ножки и систему удаления пыли.		

КОМПЛЕКТЫ ВЕНТИЛЯТОРОВ

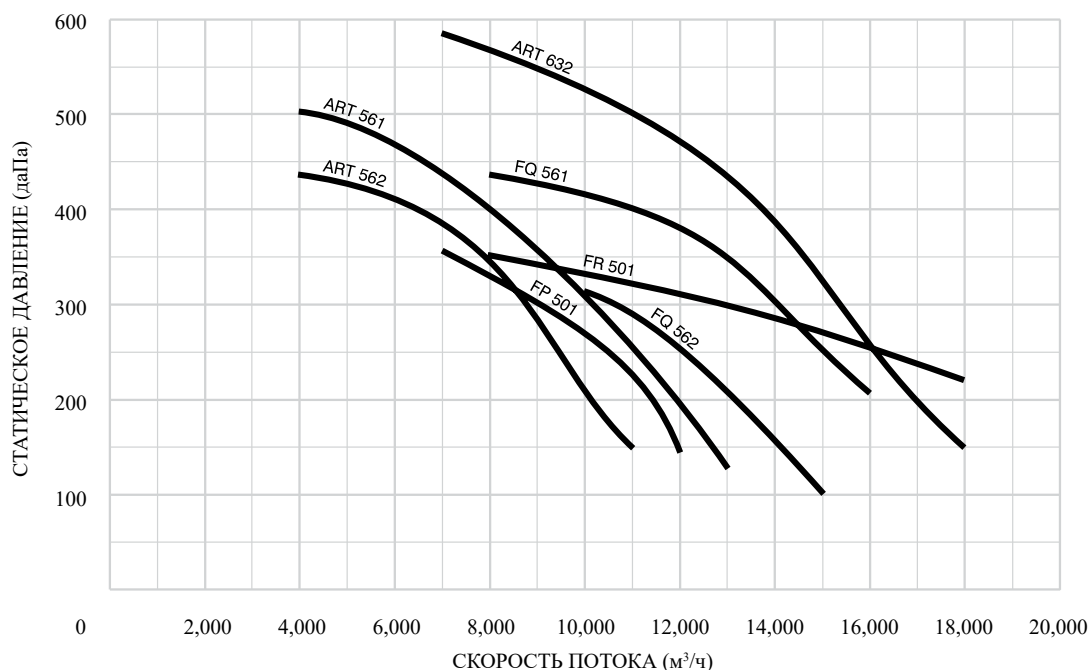
Тип вентилятора	Мощность (в кВт)	Частота	Масса (в кг)
VCM 403S	2,2	50	41
VCM 451S	3	50	70
ART 452	4	50	98
ART 451	5,5	60	110
MEC 451	7,5	60	159
ART 502	7,5	60	151
ART 501	11	50	208
MEC 502	11	60	239

Тип вентилятора	Мощность (в кВт)	Частота	Масса (в кг)
ART 562	11	50	230
FP 501	11	50	251
ART 561	15	50	250
FQ 562	15	50	310
FQ 561	18,5	50	304
FR 501	18,5	50	207
ART 632	22	50	346

АЭРОДИНАМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ВЕНТИЛЯТОРА



АЭРОДИНАМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ВЕНТИЛЯТОРА (от 2,2 до 11 кВт)



АЭРОДИНАМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ВЕНТИЛЯТОРА (ОТ 11 ДО 22 КВТ)

ВЫБОР ВЕНТИЛЯТОРА

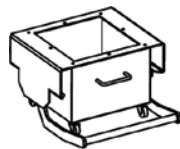
Эти кривые показывают статическое давление, доступное на входе вентилятора для данного применения, при установке в улавливатель.

Чтобы выбрать наиболее подходящий вентилятор для данного применения:

- 1 Определите объем воздуха в м³/ч, необходимый для улавливания пыли.
- 2 Оцените перепад давления в подключенной системе, т. е. между точкой захвата и воздухозаборником улавливателя.
- 3 Оцените перепад давления на пылеулавливающей установке перед заменой фильтрующих патронов, обычно 100 даПа.
- 4 Сумма пунктов 2 и 3 = статическое давление на входе.
- 5 Обратитесь к графику для оценки производительности вентилятора.

ХАРАКТЕРИСТИКИ СИСТЕМЫ УТИЛИЗАЦИИ ПЫЛИ

БЫСТРО ОТКРЫ-
ВАЮЩИЙСЯ
БУНКЕР ДЛЯ
УЛОВЕННОЙ
ПЫЛИ



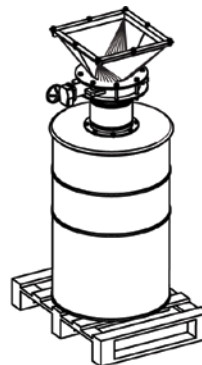
ПРИЦЕПНОЙ
БУНКЕР ДЛЯ
УЛОВЕННОЙ
ПЫЛИ



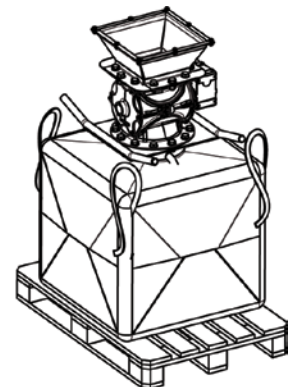
85 Л БАК



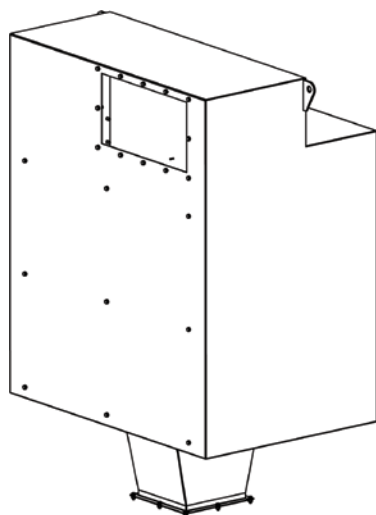
200 Л БАК



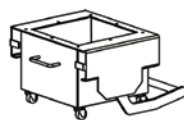
МЯГКИЙ
КОН-
ТЕЙНЕР



Характеристики системы утилизации пыли	Высота бункера над уровнем земли (в мм)	Прибл. масса (в кг)
быстро открывающийся бункер для уловленной пыли	400	40
прицепной бункер для уловленной пыли	400	22
85 Л бак	1065	15
200 л бак	1500	40
Мягкий контейнер (без мешка и поворотного шлюза)	1800	18



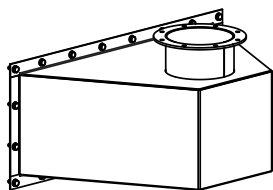
ПРИЦЕПНОЙ
БУНКЕР ДЛЯ
УЛОВЕННОЙ
ПЫЛИ



БЫСТРО ОТКРЫВАЮ-
ЩИЙСЯ
БУНКЕР ДЛЯ УЛОВ-
ЛЕННОЙ ПЫЛИ

Характеристики системы утилизации пыли Cyclopeel	Высота бункера над уровнем земли (в мм)
быстро открывающийся бункер для уловленной пыли	400
прицепной бункер для уловленной пыли	400
прицепной бункер для уловленной пыли с роликом	565

ВАРИАНТЫ ВОЗДУХОЗАБОРНИКА - ДОСТУПНЫЕ РАЗМЕРЫ



Стойкая к истиранию входная
коробка

NW315

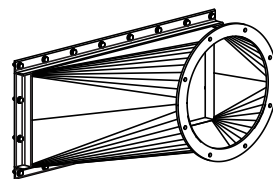
NW400

NW450

NW500

NW630

NW710



Передний элемент
сопряжения воздухозаборника

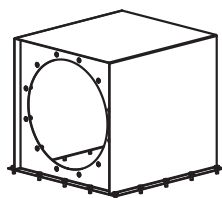
NW450

NW500

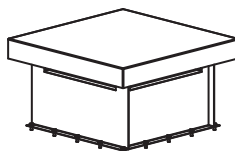
NW630

NW710

ВАРИАНТЫ ВЫПУСКНОГО ОТВЕРСТИЯ



Выходная коробка
NW500

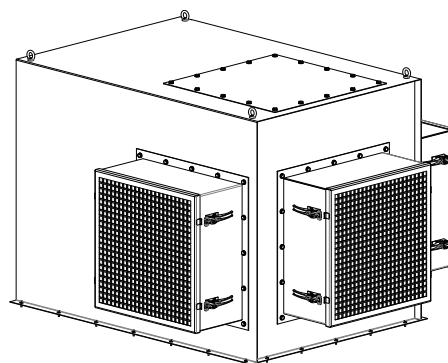


Дефлектор выходной
коробки

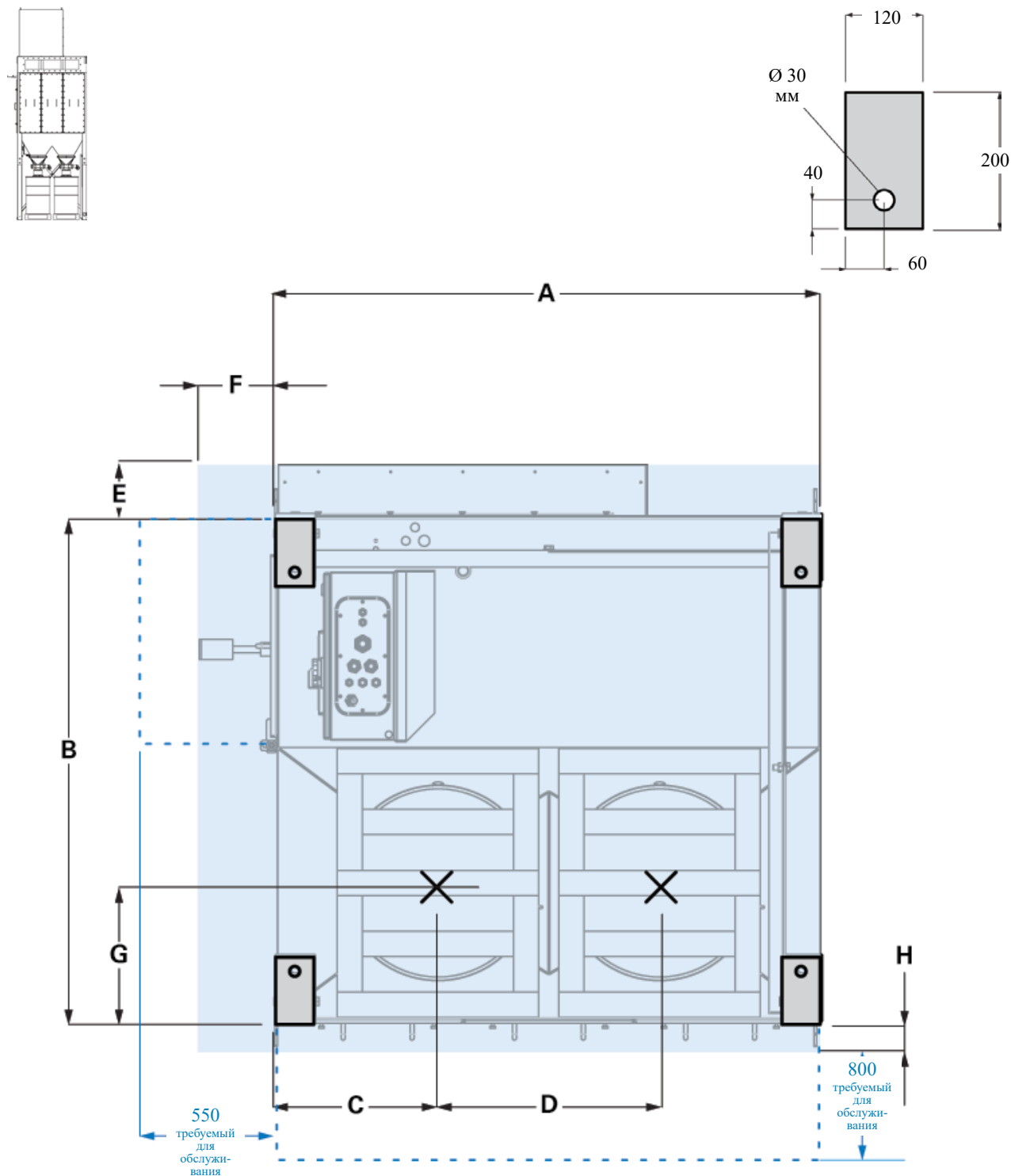
ВАРИАНТЫ НЕРА

Блок вентиляторов с НЕРА, установленный на крыше

до 4 НЕРА-фильтров, каждый из которых способен
обрабатывать 4000 м³/ч

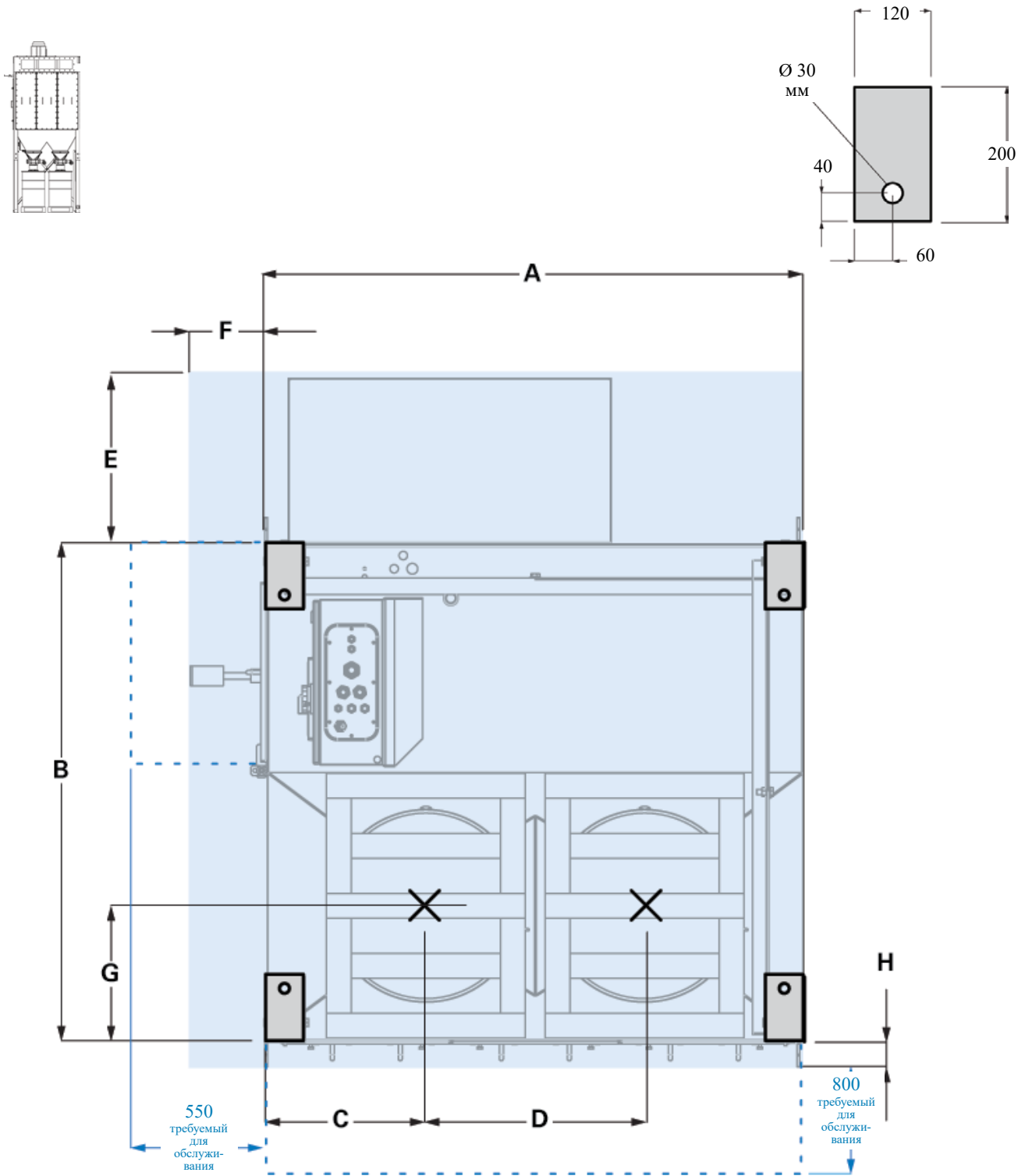


ДЕТАЛИ ОСНОВАНИЯ - 9L - STANDARD - УСТАНОВЛЕННЫЙ НА КРЫШЕ ВЕНТИЛЯТОР



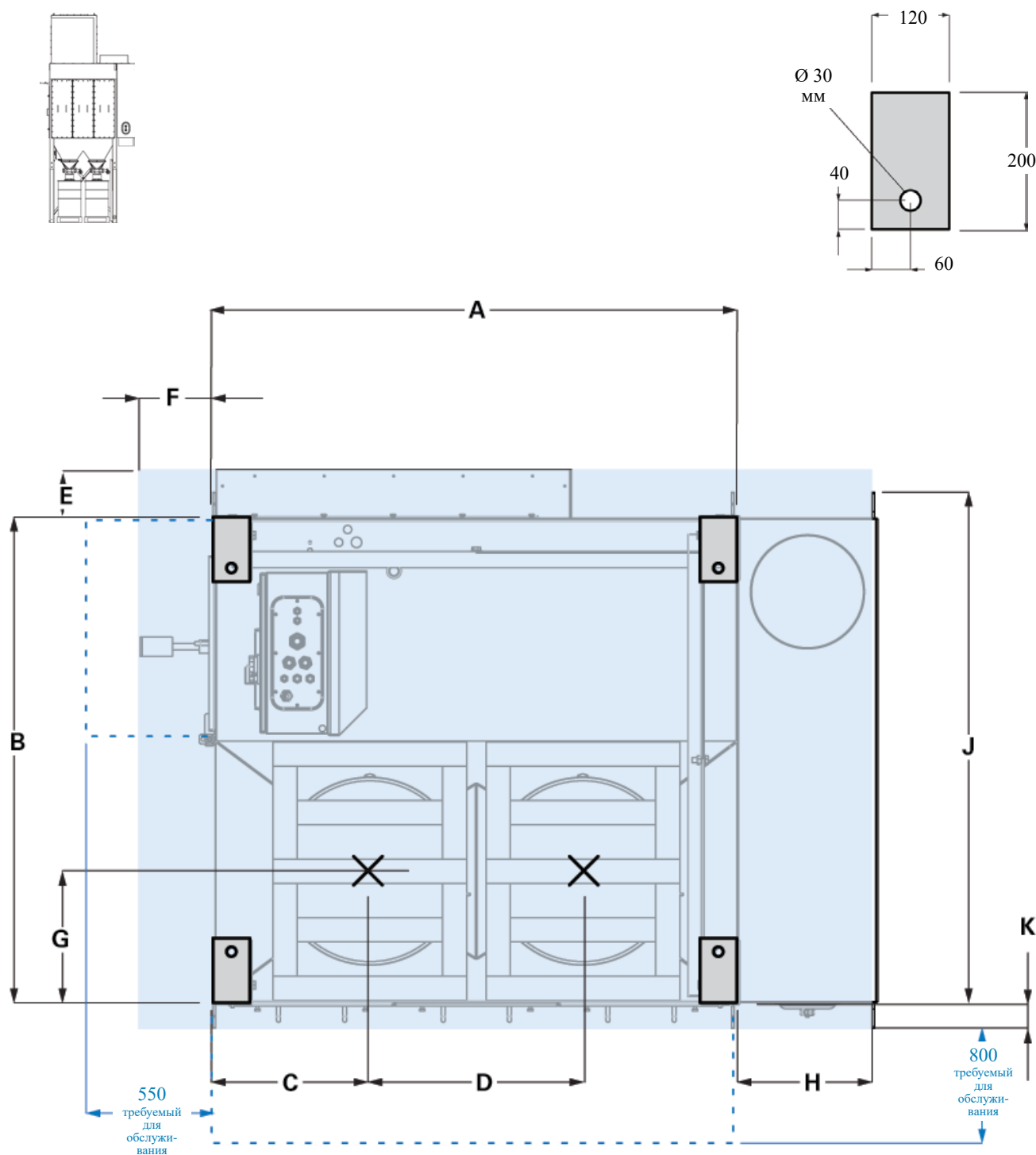
9L - Standard - Установленный на крыше вентилятор размеры (в мм)							
A	B	C	D	E	F	G	H
1360	1513	485	666	143,5	166	413	73

ДЕТАЛИ ОСНОВАНИЯ - 9L - STANDARD - ЧАСТИЧНО ВСТРОЕННЫЙ ВЕНТИЛЯТОР



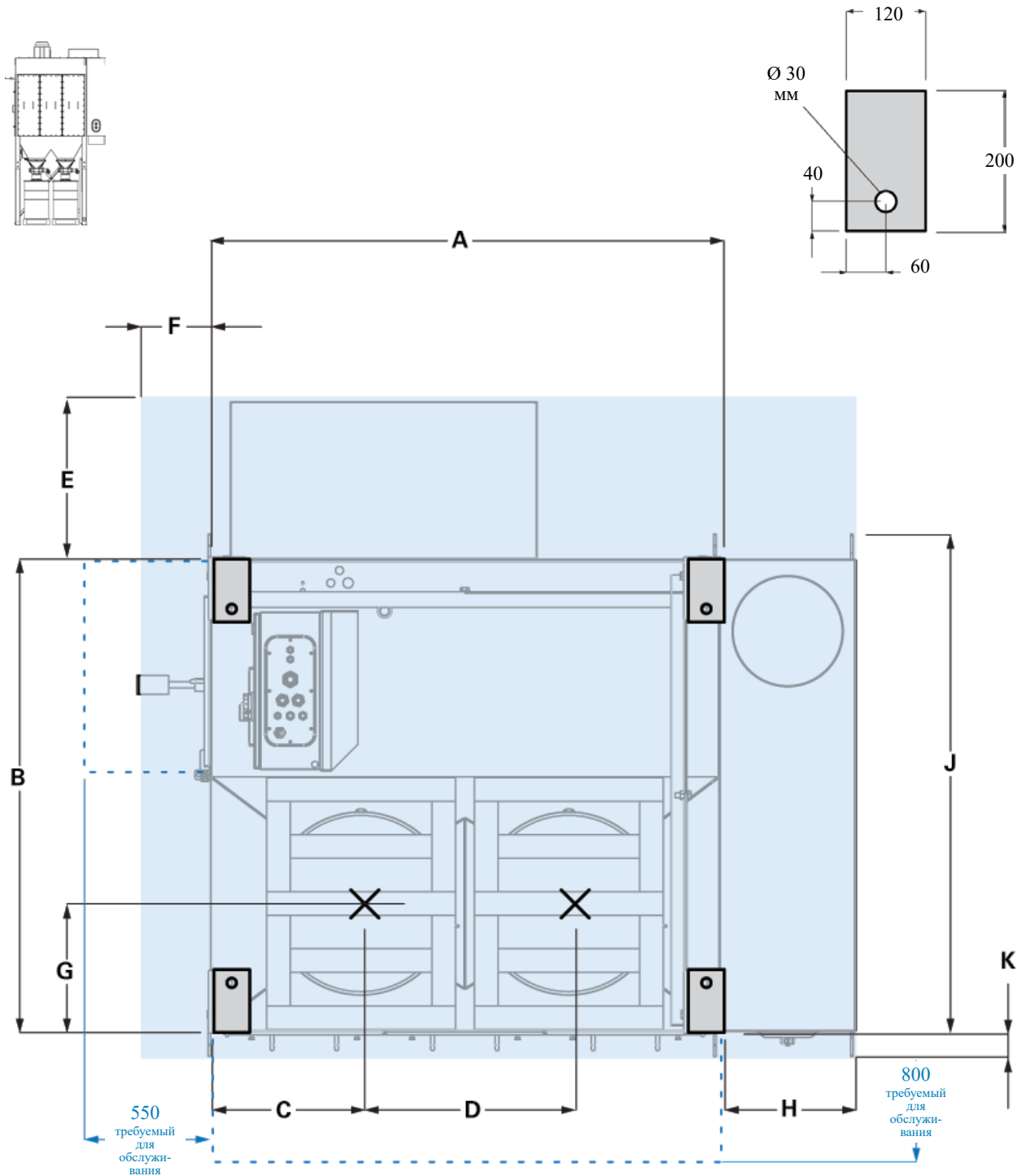
9L - Standard - Частично встроенный вентилятор размеры (в мм)							
A	B	C	D	E	F	G	H
1360	1513	485	666	493	166	413	73

ДЕТАЛИ ОСНОВАНИЯ - 9L - SPARKTRAP - УСТАНОВЛЕННЫЙ НА КРЫШЕ ВЕНТИЛЯТОР



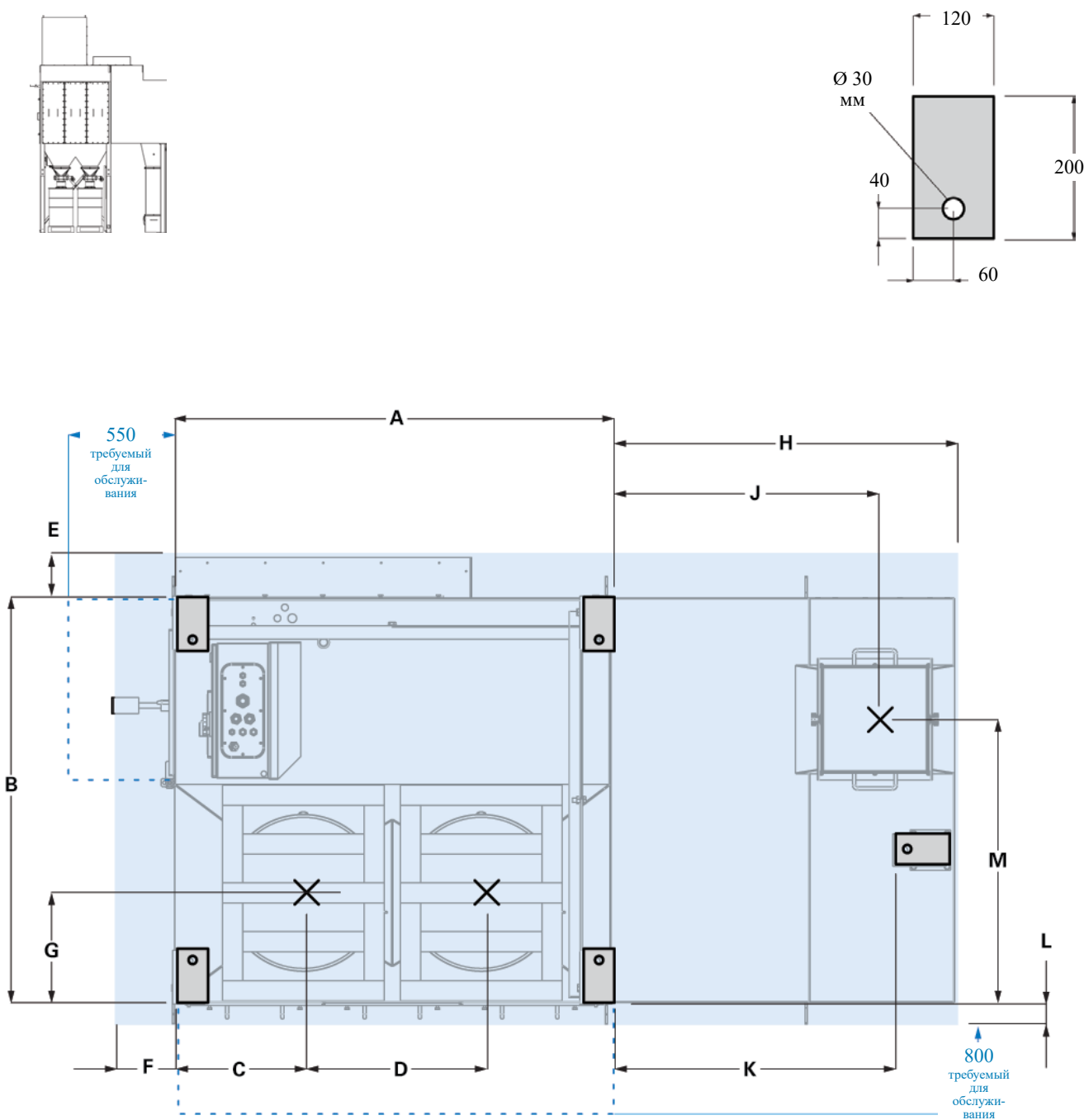
9L - Sparktrap - Установленный на крыше вентилятор размеры (в мм)									
A	B	C	D	E	F	G	H	J	K
1360	1513	485	666	143,5	166	413	428	1586	73

ДЕТАЛИ ОСНОВАНИЯ - 9L - SPARKTRAP - ЧАСТИЧНО ВСТРОЕННЫЙ ВЕНТИЛЯТОР



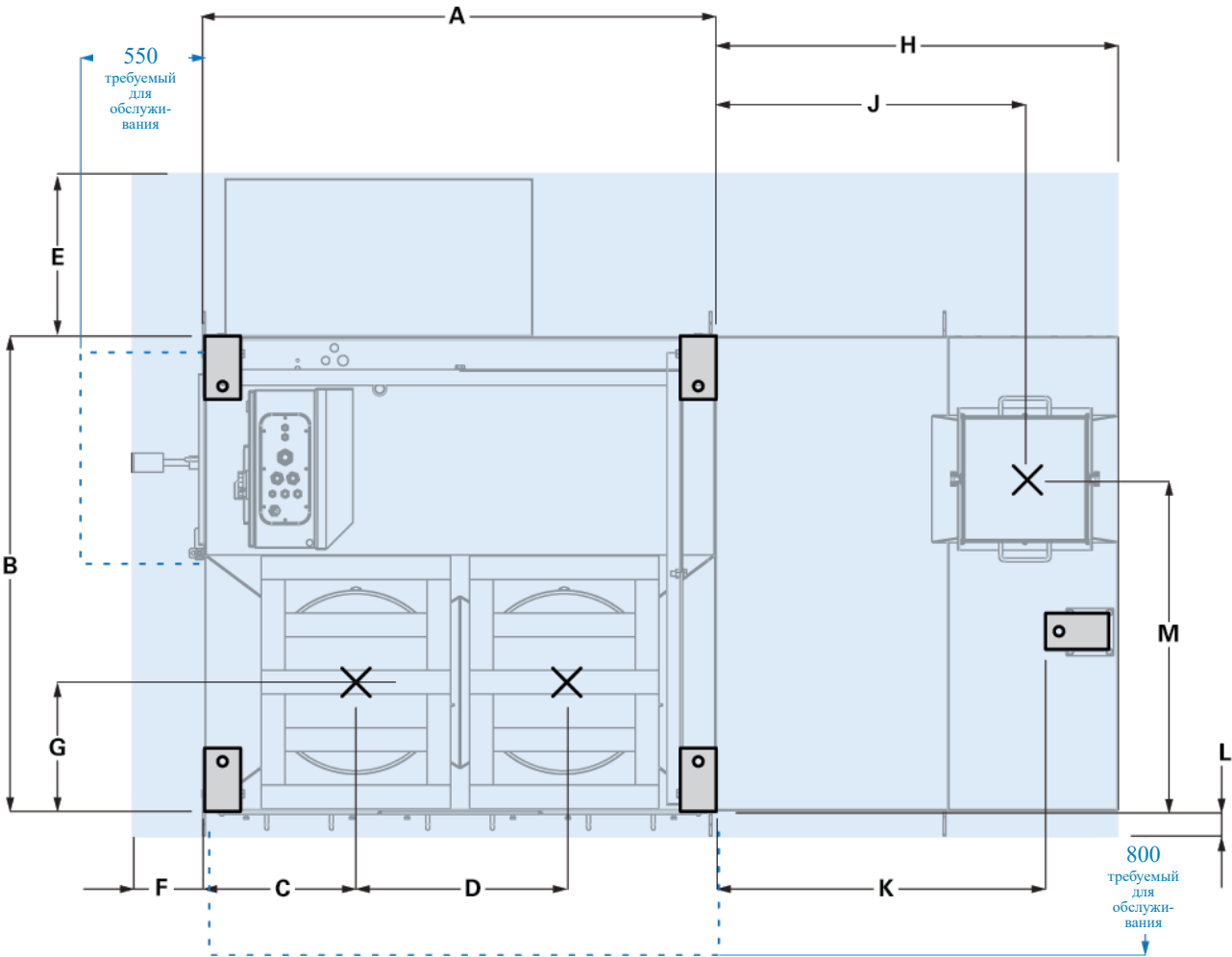
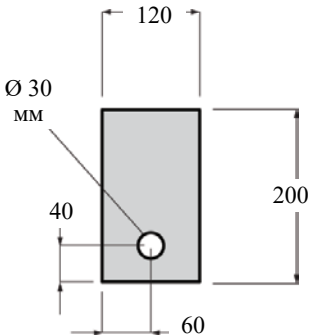
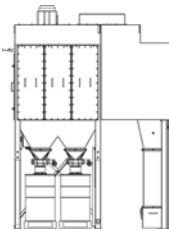
9L - Sparktrap - Частично встроенный вентилятор размеры (в мм)									
A	B	C	D	E	F	G	H	J	K
1360	1513	485	666	493	166	413	428	1586	73

ДЕТАЛИ ОСНОВАНИЯ - 9L - CYCLOPEEL - УСТАНОВЛЕННЫЙ НА КРЫШЕ ВЕНТИЛЯТОР



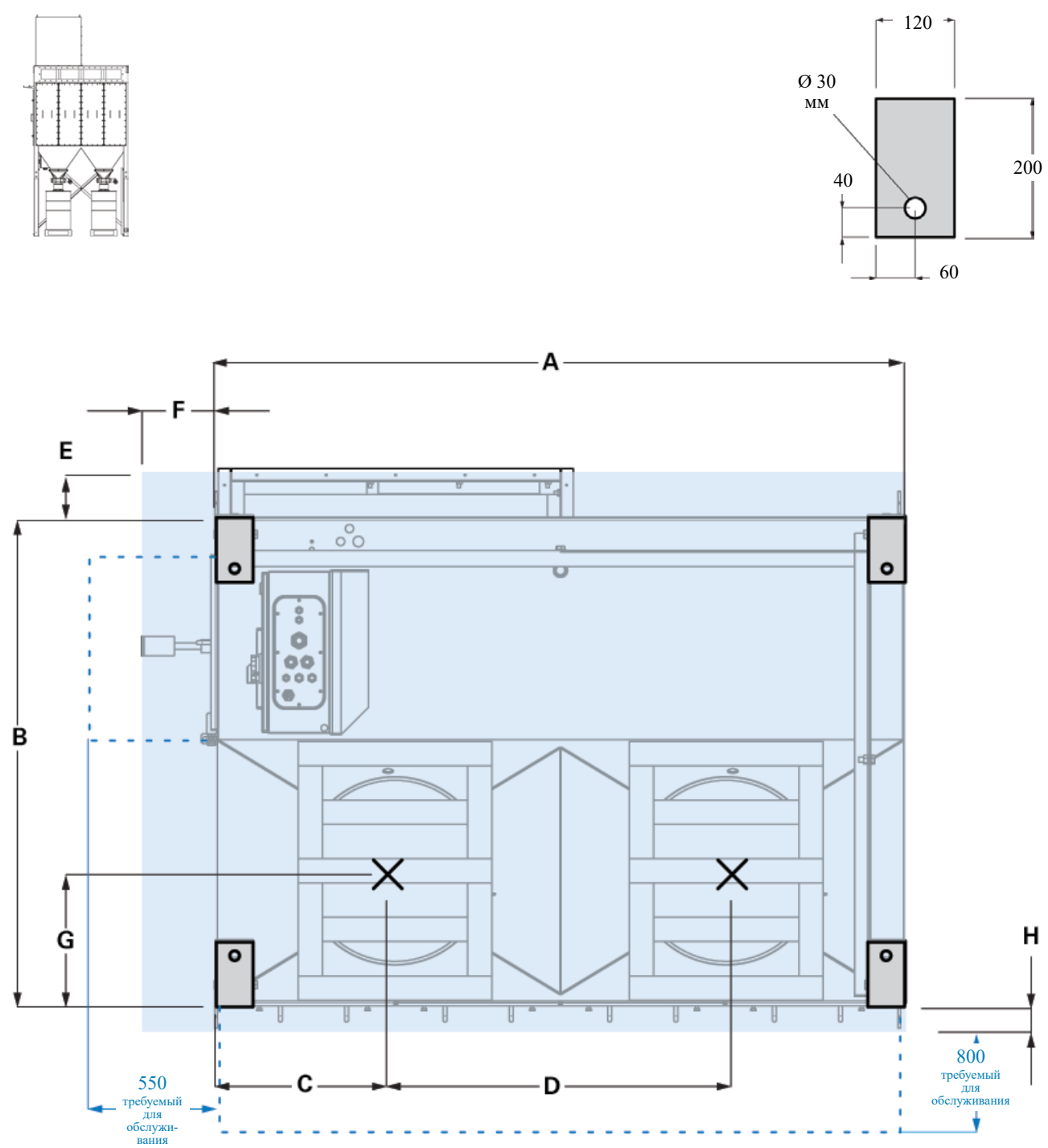
9L - Cyclopeel - Установленный на крыше вентилятор размеры (в мм)											
A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M
1360	1513	485	666	143,5	166	413	1278	982	1041	73	1056

ДЕТАЛИ ОСНОВАНИЯ - 9L - CYCLOPEEL - ЧАСТИЧНО ВСТРОЕННЫЙ ВЕНТИЛЯТОР



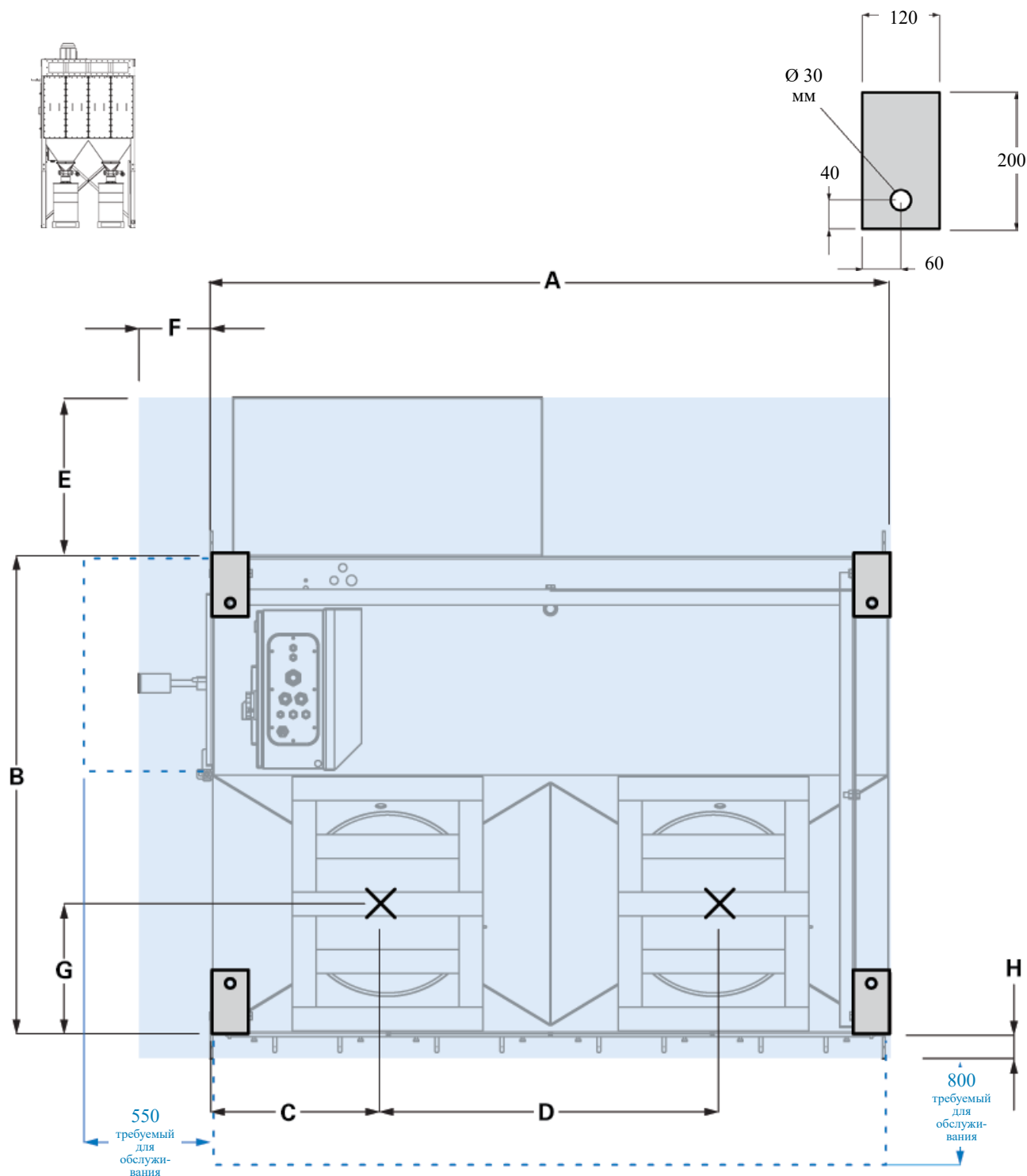
9L - Cyclopeel - Частично встроенный вентилятор размеры (в мм)											
A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M
1360	1513	485	666	493	166	413	1278	982	1041	73	1056

ДЕТАЛИ ОСНОВАНИЯ - 12L - STANDARD - УСТАНОВЛЕННЫЙ НА КРЫШЕ ВЕНТИЛЯТОР



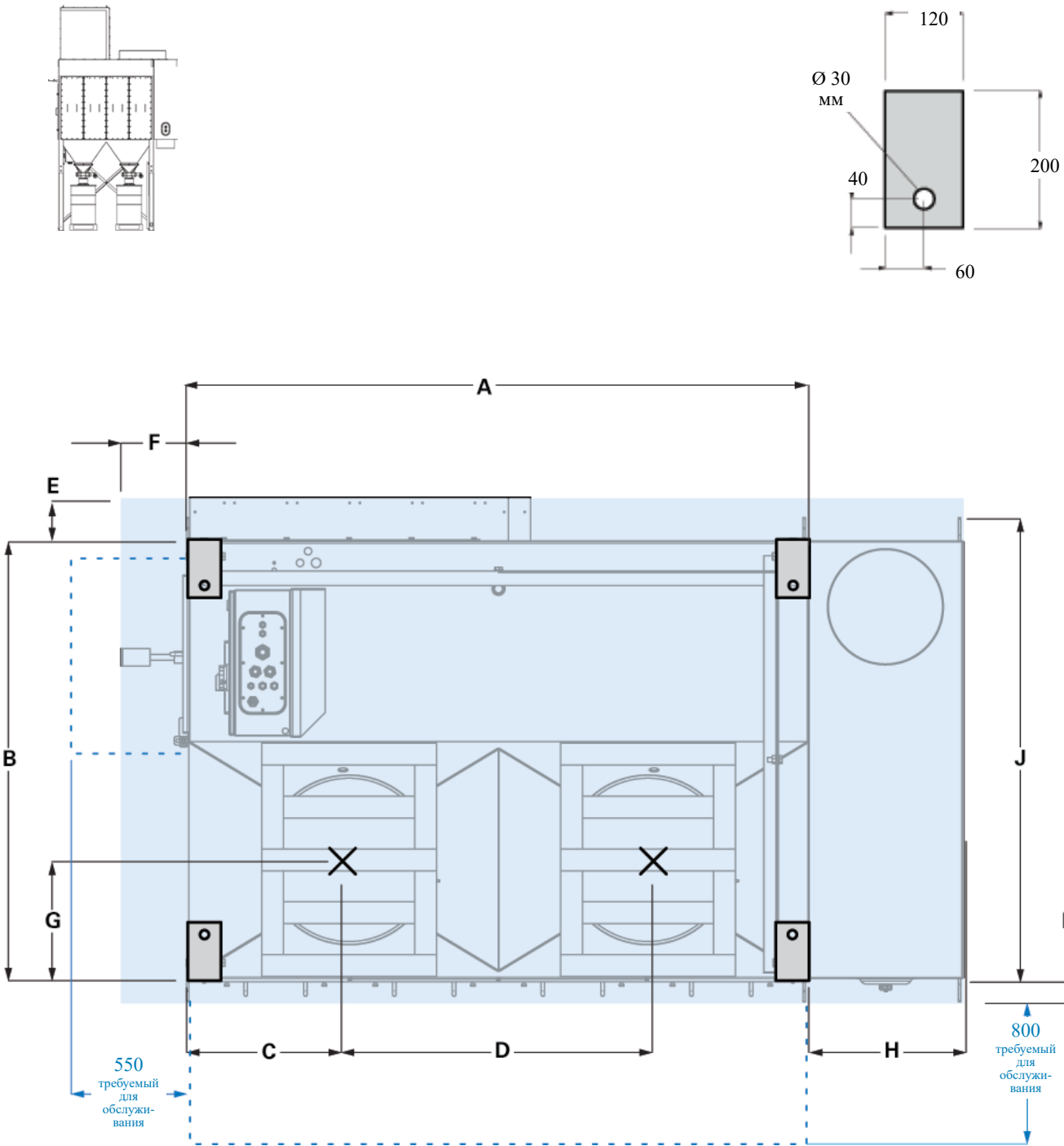
12L - Standard - Установленный на крыше вентилятор размеры (в мм)							
A	B	C	D	E	F	G	H
2140	1513	557	1026	143,5	173	413	74

ДЕТАЛИ ОСНОВАНИЯ - 12L - STANDARD - ЧАСТИЧНО ВСТРОЕННЫЙ ВЕНТИЛЯТОР



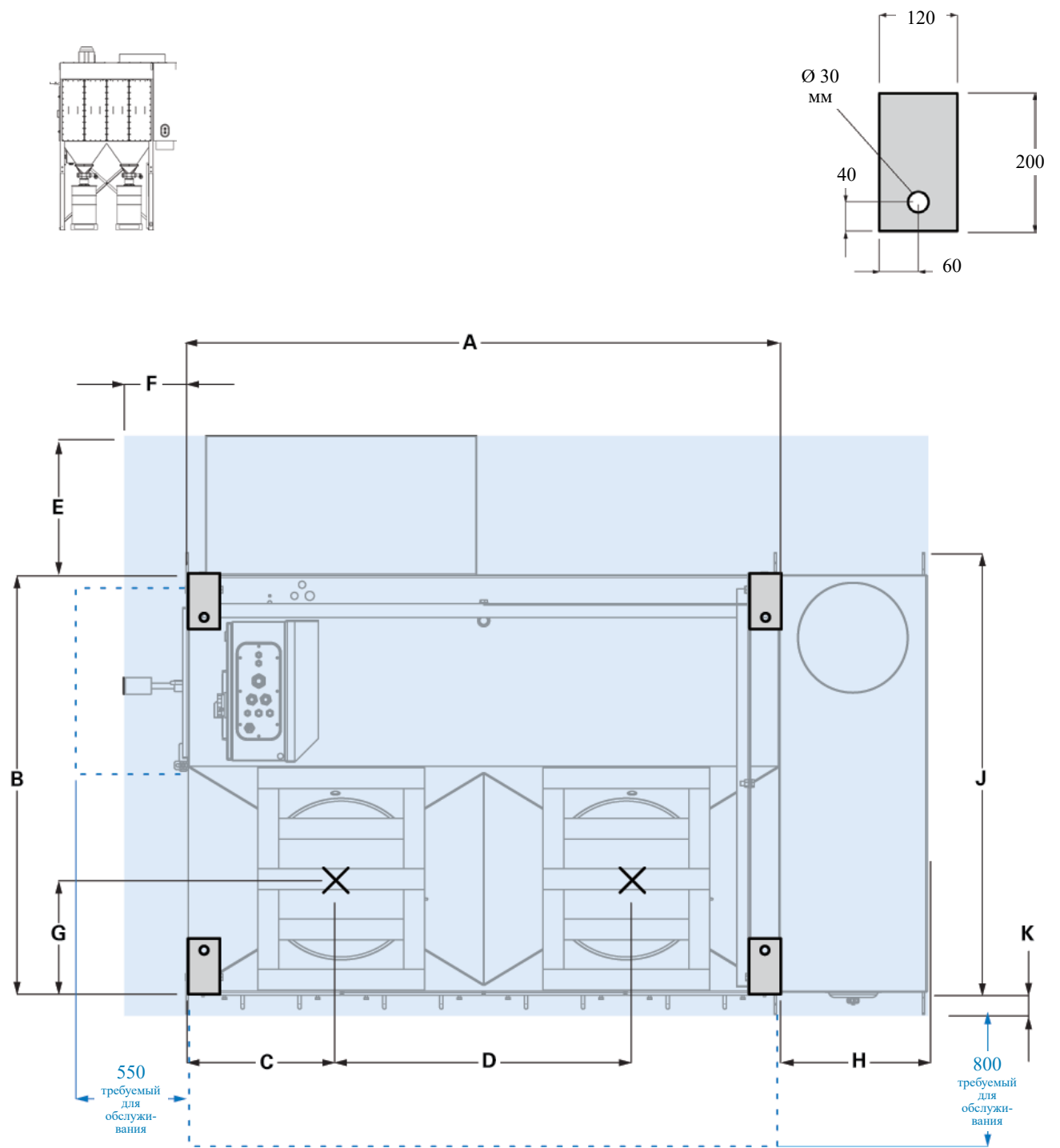
12L - Standard - Частично встроенный вентилятор размеры (в мм)							
A	B	C	D	E	F	G	H
2140	1513	557	1026	493	173	173	74

ДЕТАЛИ ОСНОВАНИЯ - 12L - SPARKTRAP - УСТАНОВЛЕННЫЙ НА КРЫШЕ ВЕНТИЛЯТОР



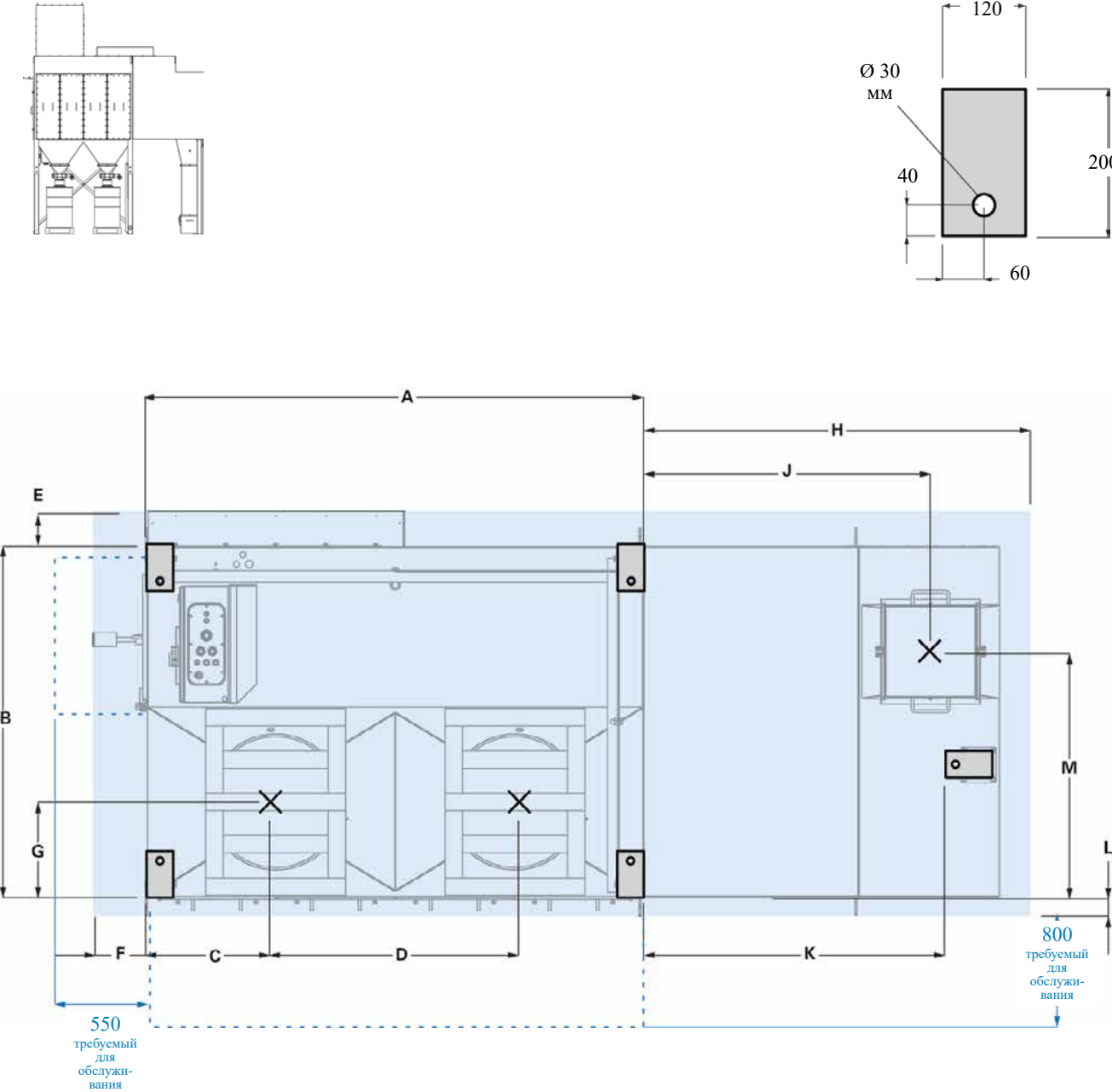
12L - Sparktrap - Установленный на крыше вентилятор									
размеры (в мм)									
A	B	C	D	E	F	G	H	J	K
2140	1513	557	1026	143,5	173	413	533	1586	74

ДЕТАЛИ ОСНОВАНИЯ - 12L - SPARKTRAP - ЧАСТИЧНО ВСТРОЕННЫЙ ВЕНТИЛЯТОР



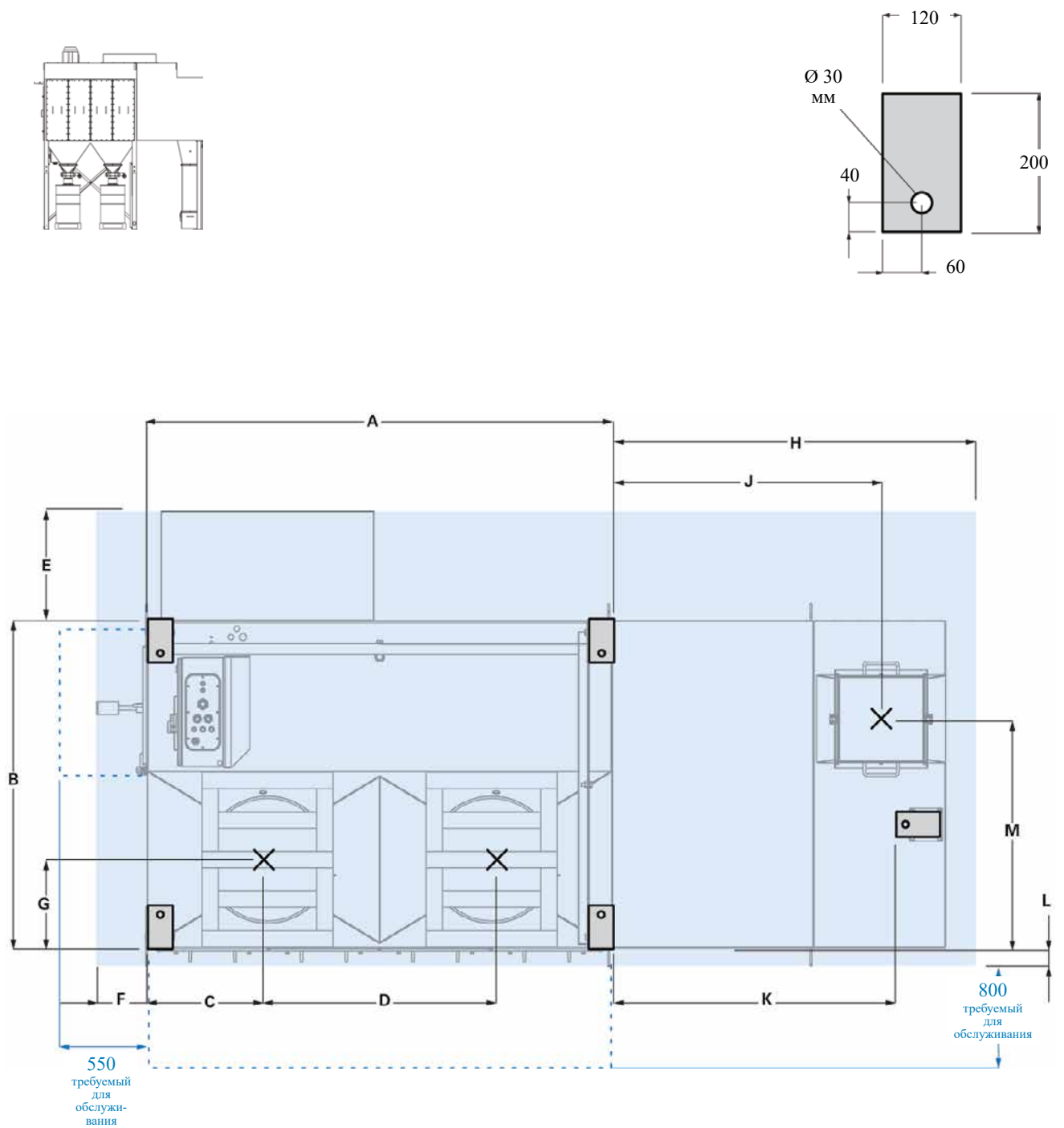
12L - Sparktrap - Частично встроенный вентилятор размеры (в мм)									
A	B	C	D	E	F	G	H	J	K
2140	1513	557	1026	493	173	173	533	1586	74

ДЕТАЛИ ОСНОВАНИЯ - 12L - CYCLOPEEL - УСТАНОВЛЕННЫЙ НА КРЫШЕ ВЕНТИЛЯТОР



12L - Cyclopeel - Установленный на крыше вентилятор											
размеры (в мм)											
A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M
2140	1513	557	1026	143,5	173	413	1521	1225	1291	74	1056,5

ДЕТАЛИ ОСНОВАНИЯ - 12L - CYCLOPEEL - ЧАСТИЧНО ВСТРОЕННЫЙ ВЕНТИЛЯТОР



12L - Cyclopeel - Частично встроенный вентилятор размеры (в мм)											
A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M
2140	1513	557	1026	493	173	173	1521	1225	1291	74	1056,5

ТРЕБОВАНИЯ ПО ЭЛЕКТРОПИТАНИЮ

Полностью автоматический механизм очистки:	С-Блок питания
Период повторения импульсов:	12 с
Класс защиты блока управления:	IP65
Входное напряжение:	400 В Δ 50 Гц

ШУМОВОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ

Декларация об уровне шума для DFPRE 6L, измеренном в соответствии с EN-ISO 11201: 2010, при работе вентилятора на максимальной скорости и 5 импульсах в минуту при давлении 6 бар с шумоизоляционной пеной:

А-взвешенный уровень звукового давления 20 мкПа	76 дБ
соответствующая общая погрешность K_{PA}	2,5 дБ

Декларация соответствует стандарту ISO 4871.

ДЕТАЛИ КОНСТРУКЦИИ ВПУСКНОГО КОЛЛЕКТОРА

Расчетное давление:	8 бар
Максимальное рабочее давление, PS:	7 бар (101,5 фунтов на квадратный дюйм)
Испытательное давление:	11,5 бар
Расчетная температура:	от -20° до +70°C
Объем впускного коллектора:	DFPRE 9L: 13 литров DFPRE 12L: 13 литров
Произведение давления и емкости:	DFPRE 9L: 91 бар литр DFPRE 12L: 91 бар литр
Материал, используемый для строительства впускного коллектора:	Полый профиль в соответствии с EN13445

ТРЕБОВАНИЯ К СЖАТОМУ ВОЗДУХУ

Максимум 7 бар	
Диапазон давления 6-7 бар	
Чистый воздух (макс. размер частиц 50 мкм)	
Без конденсата при рабочей температуре	
Макс. содержание масла:	3 мг/м³
Приблизительное использование сжатого воздуха*:	±51 литров за импульс (± 15,3 Нм³/ч для интервала импульсов в 12 с при 7 бар)

* Указанное значение является расходом на клапан

СТАНДАРТНЫЕ ФУНКЦИИ И ДОСТУПНЫЕ ОПЦИИ

Характеристики блока

Исполнение для внешней установки
Настраиваемая высота бункера над уровнем земли
Весь диапазон систем утилизации пыли
Сжатый воздух – масло-/водоотделитель и аксессуары
Полный ассортимент комплектов вентиляторов
Изоляционная пена для КРЫШКИ
Полный ассортимент фильтрующих патронов
Комплект уравнильной трубки
Приемная воронка DFS для поглощения маслянистых веществ

Характеристики картриджа

Узел фильтров DFE 660мм Ultra-Web®
Узел фильтров DFE 660мм Ultra-Web® Заземленный
Узел фильтров DFE 660мм Ultra-Web® В огнеупорном исполнении
Узел фильтров DFE 660мм Ultra-Web® В огнеупорном исполнении, заземленный
Узел фильтров DFE 660мм Ultra-Web® на спанбонде
Узел фильтров DFE 660мм Ultra-Web® на спанбонде, заземленный
Узел фильтров DFE 660мм Ultra-Web® на спанбонде, антистатический
Узел фильтров DFE 660мм Ultra-Web® Антистатический
Узел фильтров DFE 660мм Torit-Tex®
Узел фильтров DFE 660мм Torit-Tex® Заземленный
Узел фильтров DFE 660мм Torit-Tex® Антистатический
Узел фильтров DFE 660мм Ultra-Web® без подложки
Узел фильтров DFE 660мм Ultra-Web® В огнеупорном исполнении, без подложки
Узел фильтров DFE 660мм Ultra-Web® Нержавеющая сталь
Узел фильтров DFE 660мм Fibra-Web®
Узел фильтров DFE 660мм Fibra-Web® Заземленный
Узел фильтров DFE 660мм Fibra-Web® В огнеупорном исполнении
Узел фильтров DFE 660мм Thermo-Web®
Узел фильтров DFE 660мм Thermo-Web® Заземленный
Узел фильтров DFE 660мм Kevlar Nomex (высокая температура)