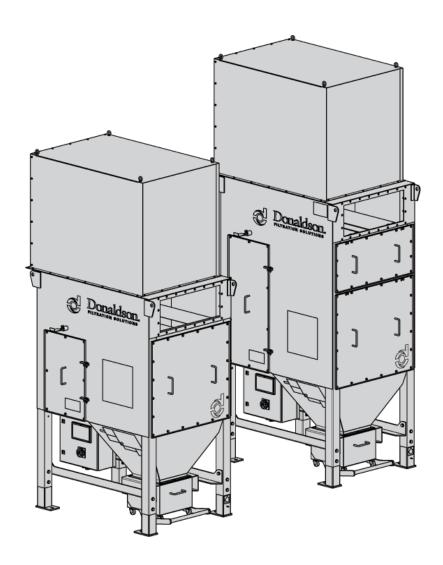


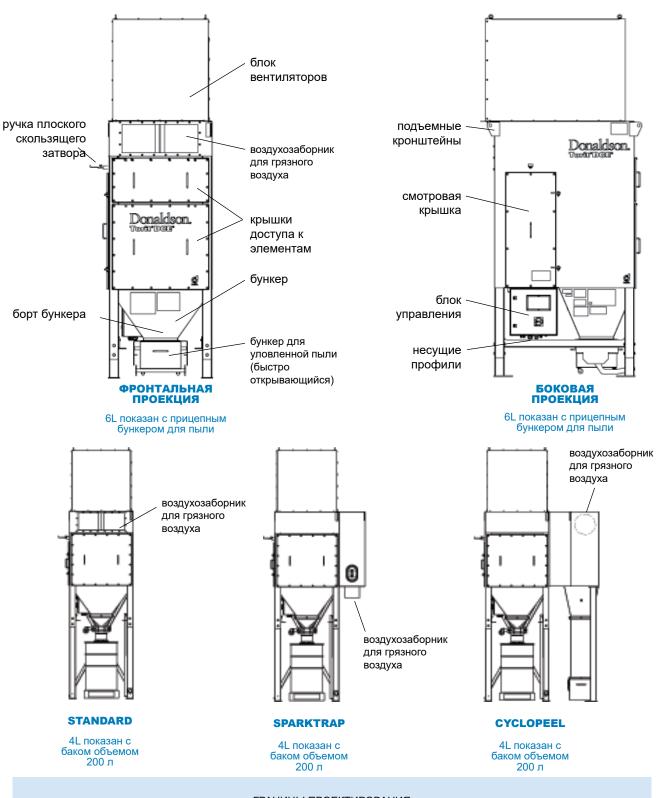
# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

## Пылеулавливающая установка DFPRE

Серия DFPRE 4L - 6L



## 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

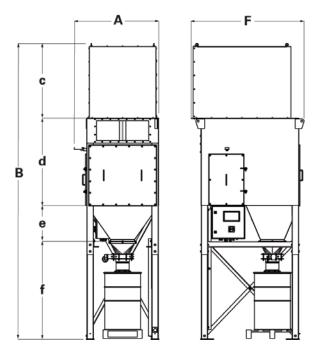
Отделочная обработка: Алкидно-акриловая краска цвета RAL 5019 (синий) - полуглянцевая

<sup>\*</sup> для использования в контактной технике в условиях положительного давления

# РАЗМЕРЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 4L STANDARD

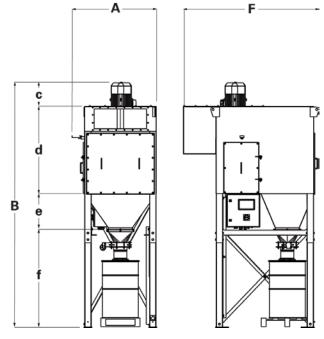


#### **DFPRE 4L STANDARD**



УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КРЫШЕ ВЕНТИЛЯТОР

показан с баком объемом 200 л



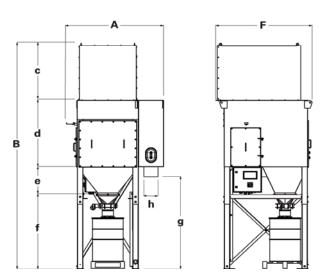
ЧАСТИЧНО ВСТРОЕННЫЙ ВЕНТИЛЯТОР

Модель	Количество патронов	Количество клапанов	Вентилятор	Система утилизации пыли	Размеры (мм)							
	патропов	Marianos		утилизации пвли	Α	В	С	d	е	f	F	
				200 л бак	1291	4537	1142	1347	548	1500	1730	
			Устанавливаемый	85 л бак	1291	4102	1142	1347	548	1065	1730	
			на крыше	прицепной бункер для пыли	1291	3437	1142	1347	548	400	1730	
DFPRE 4L	4	4		быстро открывающийся	1291	3437	1142	1347	548	400	1730	
DIFICE 4L	4	4		200 л бак	1291	3732	337	1347	548	1500	2079	
			Частично	85 л бак	1291	3297	337	1347	548	1065	2079	
			встроенный	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

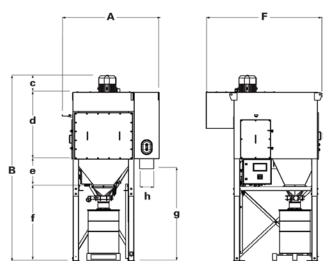


**DFPRE 4L SPARKTRAP** 



УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КРЫШЕ ВЕНТИЛЯТОР

показан с баком объемом 200 л



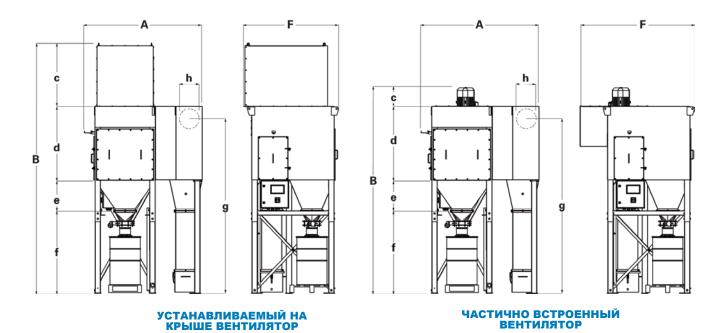
ЧАСТИЧНО ВСТРОЕННЫЙ ВЕНТИЛЯТОР

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



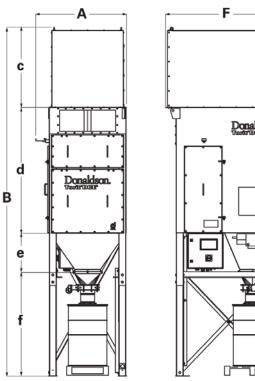
показан с баком объемом 200 л

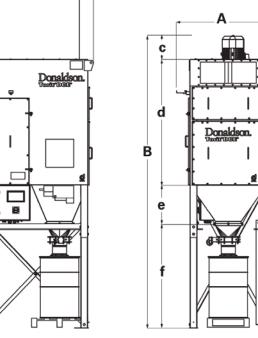
Модель	Количество патронов		Вентилятор	Система	Размеры (мм)									
	narponos idianaros	клапанов		утилизации пыли	Α	В	С	d	е	f	g	h	F	
				200 л бак	2143	4537	1142	1347	548	1500	3167	NW350	1730	
			Устанавливаемый	85 л бак	2143	4102	1142	1347	548	1065	2732	NW350	1730	
			на крыше	прицепной бункер для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

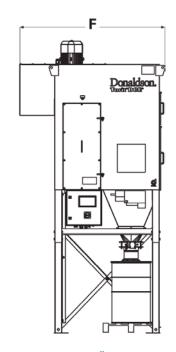
## РАЗМЕРЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 6L STANDARD



#### **DFPRE 6L STANDARD**







УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КРЫШЕ ВЕНТИЛЯТОР

показан с баком объемом 200 л

ЧАСТИЧНО ВСТРОЕННЫЙ ВЕНТИЛЯТОР

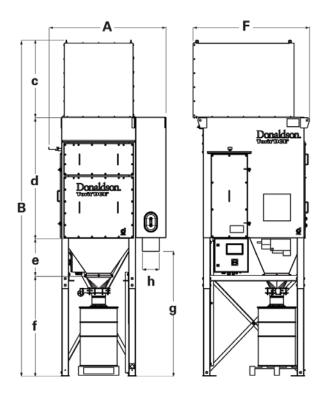
показан с баком объемом 200 л

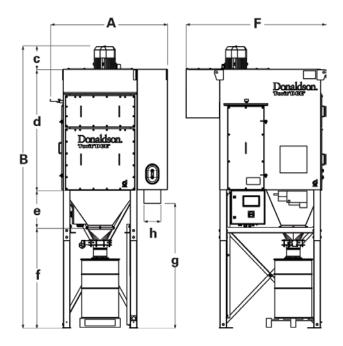
Модель		Количество	Вентилятор	Система	Размеры (мм)							
	патронов	клапанов		утилизации пыли	Α	В	С	d	е	f	F	
				200 л бак	1291	4987	1142	1797	548	1500	1730	
			Устанавливаемый	85 л бак	1291	4552	1142	1797	548	1065	1730	
			на крыше	прицепной бункер для пыли	1291	3887	1142	1797	548	400	1730	
DFPRE 6L	6	6		быстро открывающийся	1291	3887	1142	1797	548	400	1730	
Standard	0	O		200 л бак	1291	4182	337	1797	548	1500	2079	
			Частично	85 л бак	1291	3747	337	1797	548	1065	2079	
			встроенный	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

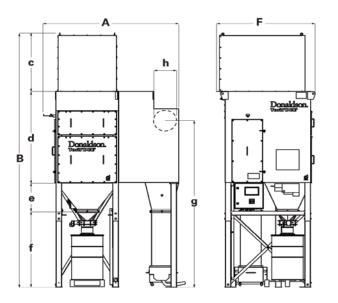
ЧАСТИЧНО ВСТРОЕННЫЙ ВЕНТИЛЯТОР

Модель	Количество	Количество клапанов	Вентилятор	Система тилятор утилизации		Размеры (мм)							
	Патронов	Мананов		пыли	Α	В	С	d	е	f	g	h	F
				200 л бак	1771	4987	1142	1797	548	1500	1855	247	1730
			Устанавливаемый	85 л бак	1771	4552	1142	1797	548	1065	1420	247	1730
			на крыше	прицепной бункер для пыли	1771	3887	1142	1797	548	400	755	247	1730
DFPRE 6L	6	6		быстро открывающийся	1771	3887	1142	1797	548	400	755	247	1730
Sparktrap	Ü	O		200 л бак	1771	4182	337	1797	548	1500	1855	247	2079
			Частично	85 л бак	1771	3747	337	1797	548	1065	1420	247	2079
			встроенный	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

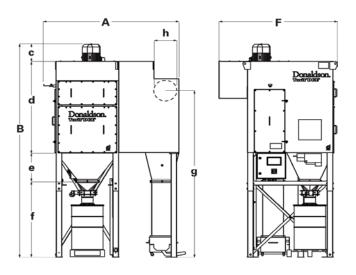


#### **DFPRE 6L CYCLOPEEL**





показан с баком объемом 200 л



ЧАСТИЧНО ВСТРОЕННЫЙ ВЕНТИЛЯТОР

Модель	Количество	Количество клапанов	Вентилятор	Система Вентилятор утилизации		Размеры (мм)							
	na ponos initiatios	Мананов		пыли	Α	В	С	d	е	f	g	h	F
				200 л бак	2351	4987	1142	1797	548	1500	3259	NW400	1730
			Устанавливаемый	85 л бак	2351	4552	1142	1797	548	1065	2824	NW400	1730
			на крыше	прицепной бункер для пыли	2351	3887	1142	1797	548	400	2159	NW400	1730
DFPRE 6L	6	6		быстро открывающийся	2351	3887	1142	1797	548	400	2159	NW400	1730
Cyclopeel	0	6		200 л бак	2351	4182	337	1797	548	1500	3259	NW400	2079
			Частично	85 л бак	2351	3747	337	1797	548	1065	2824	NW400	2079
			встроенный	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)
	Standard	1025
DFPRE 4L	Sparktrap	1143
	Cyclopeel	1306
	Standard	1143
DFPRE 6L	Sparktrap	1337
	Cyclopeel	1465

Масса включает в себя вес фильтрующих патронов и указывается для улавливателей до момента первого использования, т. е. без собранной пыли.

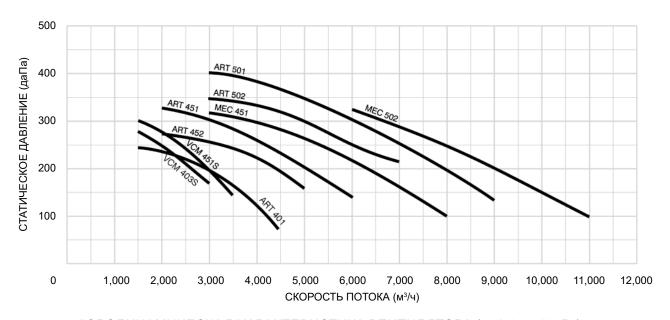
Не включает отдельно поставляемые предметы, такие как комплект вентилятора, блок вентиляторов, ножки и систему удаления пыли.

## КОМПЛЕКТЫ ВЕНТИЛЯТОРОВ

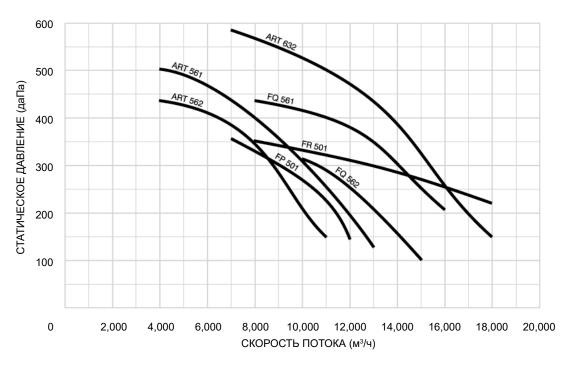
Тип вентилятора	Мощность (в кВт)	Частота	Масса (в кг)
VCM 403S	2,2	50	41
VCM 451S	3	50	70
ART 452	4	50	98
ART 451	5,5	60	110
MEC 451	7,5	60	159
ART 502	7,5	60	151
ART 501	11	50	208
MEC 502	11	60	239

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 улавливатель.

Чтобы выбрать наиболее подходящий вентилятор для данного применения:

- 1 Определите объем воздуха в м³/ч, необходимый для улавливания пыли.
- 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 ОТКРЫВА-ЮЩИЙСЯ БУНКЕР ДЛЯ УЛОВ-ЛЕННОЙ ПЫЛИ

ПРИЦЕПНОЙ БУНКЕР ДЛЯ УЛОВЛЕННОЙ ПЫЛИ

85 Л БАК

200 Л БАК

МЯГ-КИЙ КОН-ТЕЙНЕР

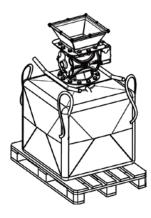




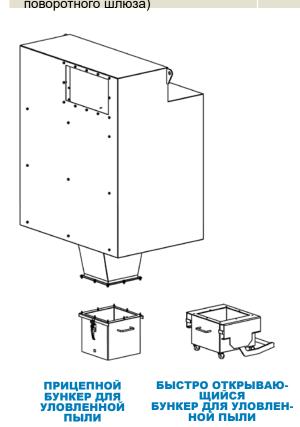






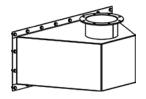


Характеристики системы утилизации пыли	Высота бункера над уровнем земли (в мм)	Прибл. масса (в кг)
быстро открывающийся бункер для уповпенной пыпи	400	40
уловленной пыли прицепной бункер для уловленной пыли	400	22
85 л бак	1065	15
200 л бак	1500	40
Мягкий контейнер (без мешка и	1800	18

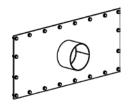


Характеристики системы утилизации пыли Cyclopeel	Высота бункера над уровнем земли (в мм)
· ·	(5)
быстро открывающийся бункер для уловленной	400
ПЫЛИ	
прицепной бункер для	400
уловленной пыли прицепной бункер для	
уловленной пыли с	565
роликом	

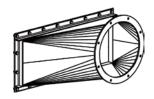
## ВАРИАНТЫ ВОЗДУХОЗАБОРНИКА - ДОСТУПНЫЕ РАЗМЕРЫ



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

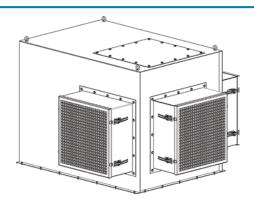


Дефлектор выходной коробки

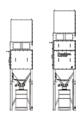
#### ВАРИАНТЫ НЕРА

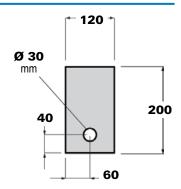
Блок вентиляторов с НЕРА, установленный на крыше

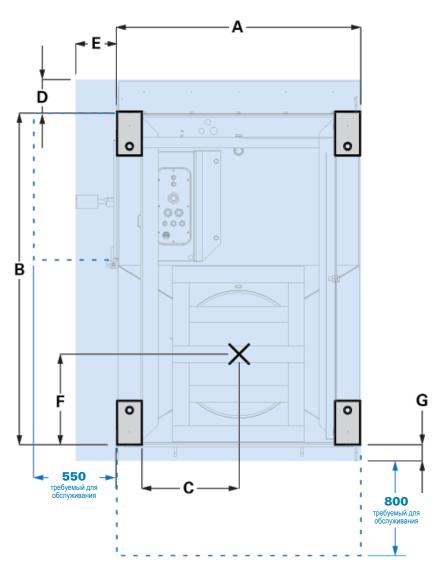
до 4 НЕРА-фильтров, каждый из которых способен обрабатывать  $4000 \text{ m}^3/\text{ч}$ 



## ДЕТАЛИ OCHOBAHUЯ - 4L 6L - STANDARD - УСТАНОВЛЕННЫЙ НА КРЫШЕ ВЕНТИЛЯТОР



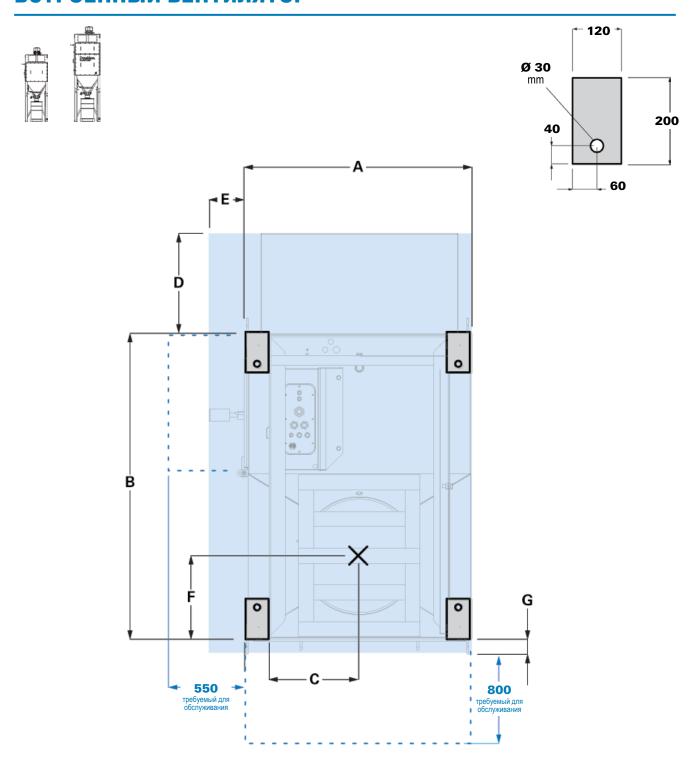




550 требуемый для обслуживания

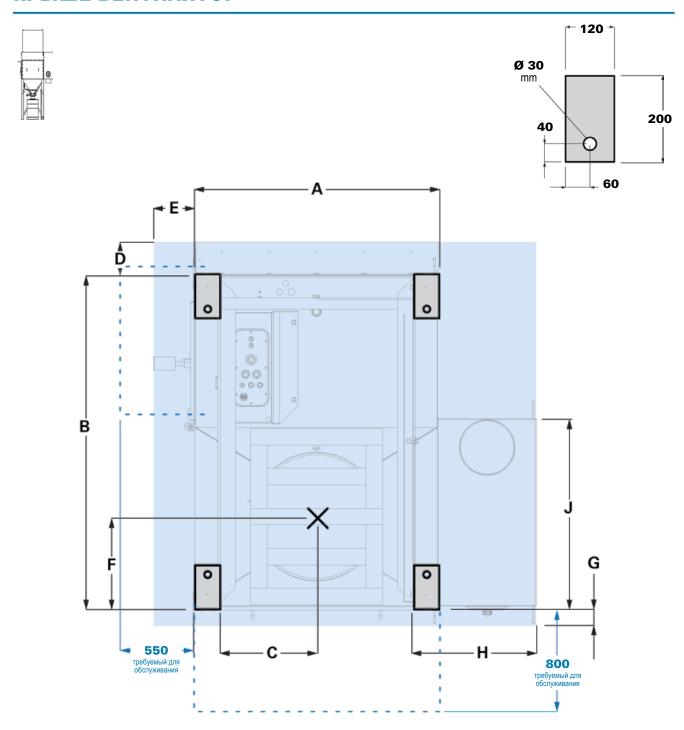
4L- 6L	4L- 6L - Standard - Установленный на крыше вентилятор размеры (в мм)											
Α	В	С	D	Е	F	G						
1114	1114 1513 437 143,5 58 412,8 73											

## ДЕТАЛИ OCHOBAHUЯ - 4L 6L - STANDARD - ЧАСТИЧНО ВСТРОЕННЫЙ ВЕНТИЛЯТОР



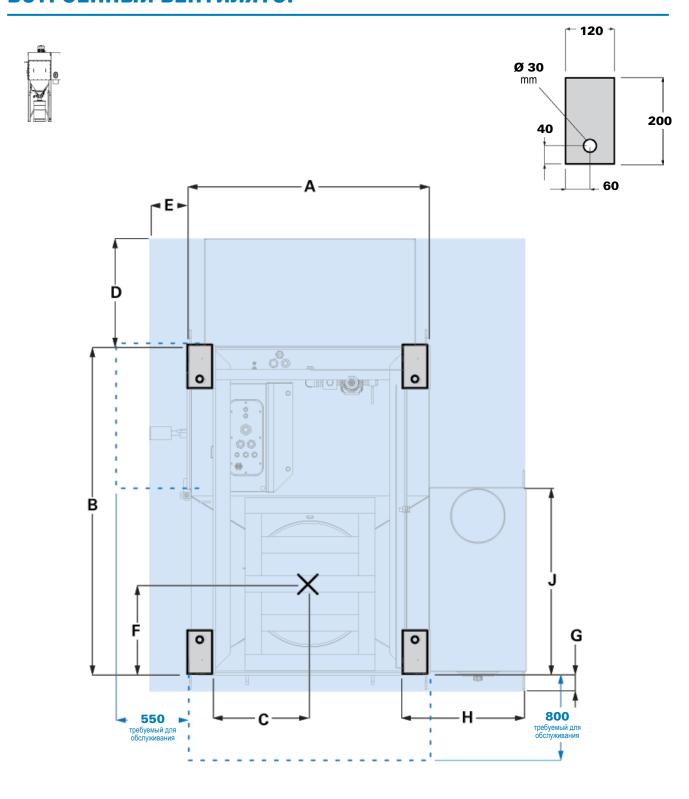
4L- 6L	4L- 6L - Standard - Частично встроенный вентилятор размеры (в мм)											
Α	В	С	D	Ε	F	G						
1114	1114 1513 437 493 58 412,8 73											

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



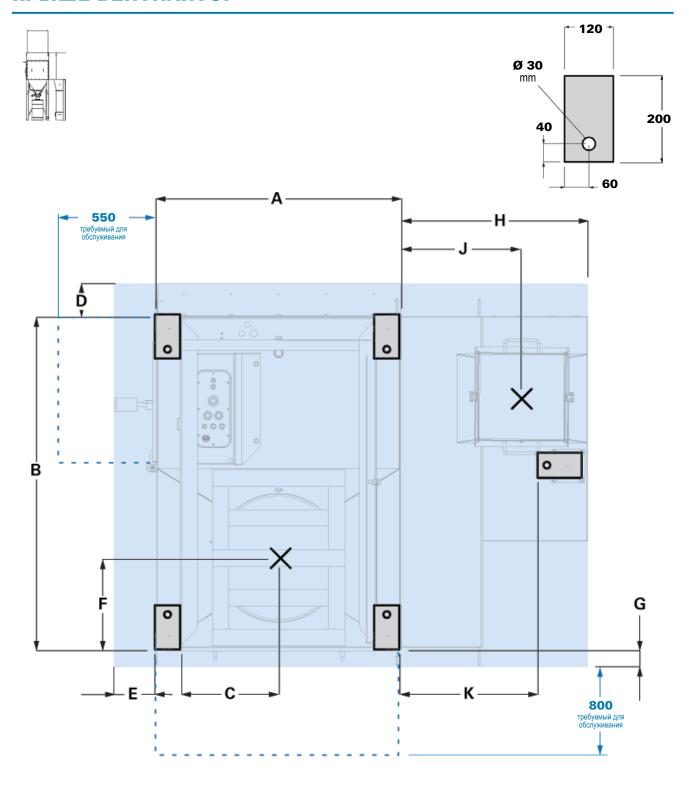
	4L - Sparktrap - Установленный на крыше вентилятор размеры (в мм)												
Α	В	С	D	Ε	F	G	Н	J					
1114	1114 1513 437 143,5 58 412,8 73 443 844												

## ДЕТАЛИ ОСНОВАНИЯ - 4L - SPARKTRAP - ЧАСТИЧНО ВСТРОЕННЫЙ ВЕНТИЛЯТОР



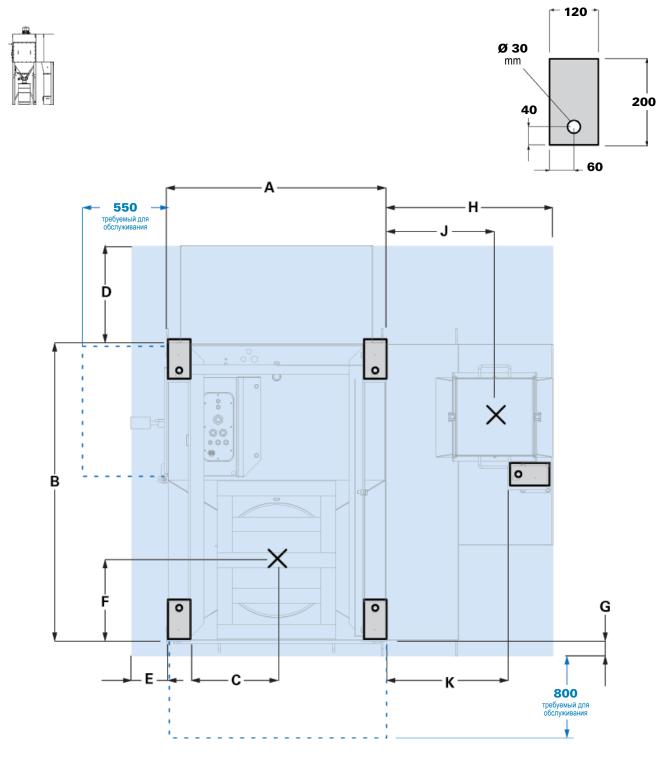
	4L - Sparktrap - Частично встроенный вентилятор размеры (в мм)												
Α	В	С	D	Е	F	G	Н	J					
1114	1114 1513 437 493 58 412,8 73 443 844												

# ДЕТАЛИ OCHOBAHUЯ - 4L - CYCLOPEEL - УСТАНОВЛЕННЫЙ НА КРЫШЕ ВЕНТИЛЯТОР



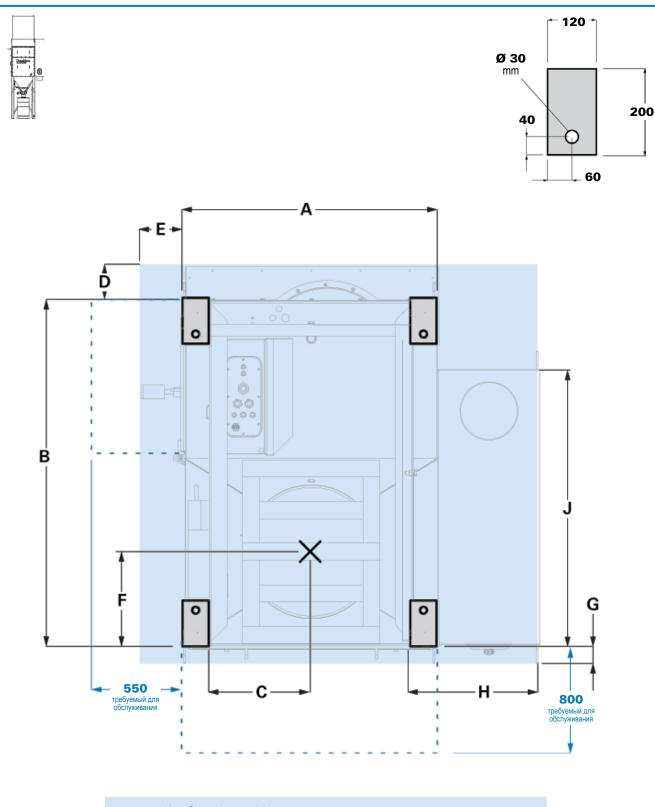
	4L - Cyclopeel - Установленный на крыше вентилятор размеры (в мм)												
Α	В	С	D	Ε	F	G	Н	J	K				
1114	1114 1513 437 143,5 58 412,8 73 818,3 752,5 1048												

## ДЕТАЛИ OCHOBAHUЯ - 4L - CYCLOPEEL - ЧАСТИЧНО ВСТРОЕННЫЙ ВЕНТИЛЯТОР



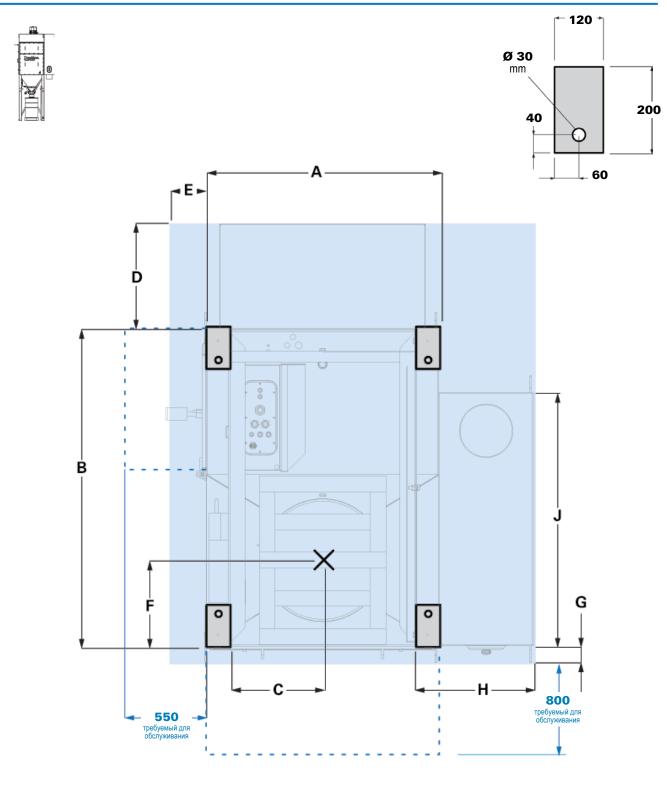
	4L - Cyclopeel - Частично встроенный вентилятор размеры (в мм)												
Α	В	С	D	Е	F	G	Н	J	K				
1114	1114 1513 437 493 58 412,8 73 818,3 752,5 1048												

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



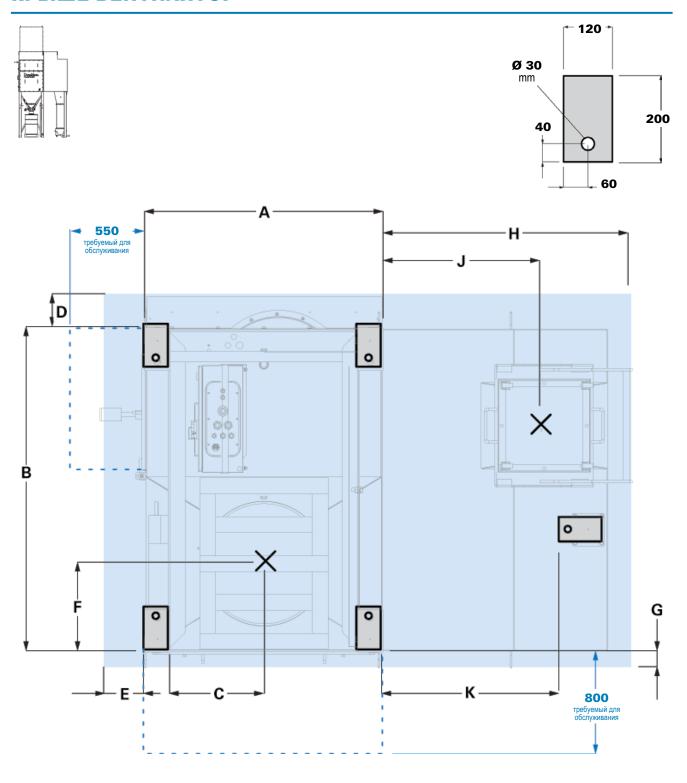
6L - Sparktrap - Установленный на крыше вентилятор размеры (в мм)												
Α	В	С	D	Ε	F	G	Н	J				
1114 1513 437 143,5 58 412,8 73 443 1194												

# ДЕТАЛИ ОСНОВАНИЯ - 6L - SPARKTRAP - ЧАСТИЧНО ВСТРОЕННЫЙ ВЕНТИЛЯТОР



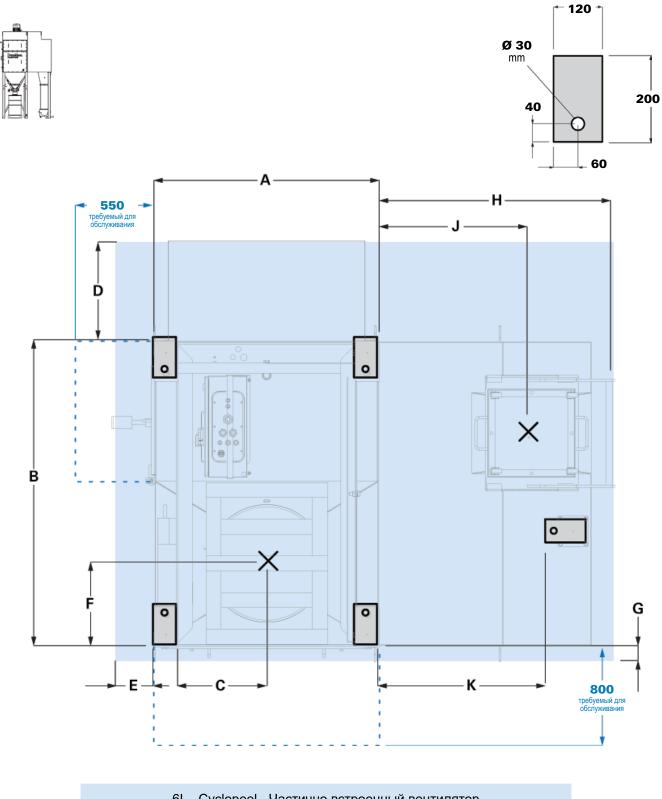
	6L - Sparktrap - Частично встроенный вентилятор размеры (в мм)												
Α	В	С	D	Е	F	G	Н	J					
1114	1114 1513 437 493 58 412,8 73 443 1194												

# ДЕТАЛИ OCHOBAHUЯ - 6L - CYCLOPEEL - УСТАНОВЛЕННЫЙ НА КРЫШЕ ВЕНТИЛЯТОР



6L - Cyclopeel - Установленный на крыше вентилятор размеры (в мм)												
Α	В	С	D	Ε	F	G	Н	J	K			
1114 1513 437 143,5 58 412,8 73 818,3 752,5 1048												

## ДЕТАЛИ OCHOBAHUЯ - 6L - CYCLOPEEL - ЧАСТИЧНО ВСТРОЕННЫЙ ВЕНТИЛЯТОР



	6	L - Cyclo	opeel - 4		встроен ы (в мм)	ный ве	нтилято	p			
Α	В	С	D	Е	F	G	Н	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: ІР65

Входное напряжение: 400 В  $\Delta$  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 КрА 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<sup>3</sup>

Приблизительное использование ±45 литров за импульс

сжатого воздуха\*: (± 13,5 Нм<sup>3</sup>/ч для интервала импульсов в 12

с при 7 бар)

<sup>\*</sup> 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 уравнительной 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

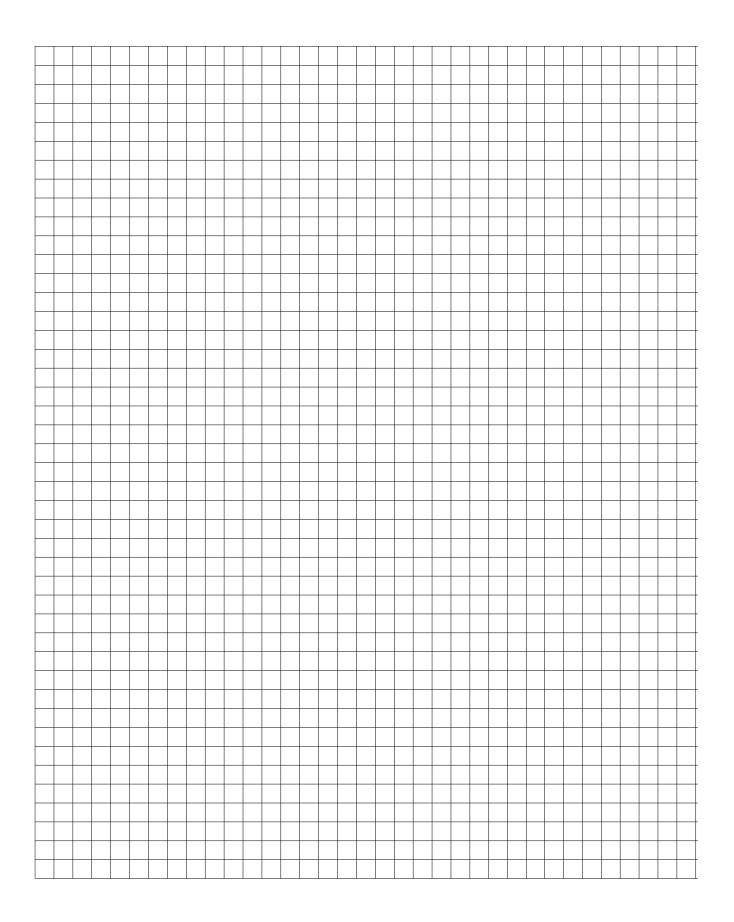
Узел фильтров DFE 660мм Fibra-Web® В огнеупорном исполнении

Узел фильтров DFE 660мм Thermo-Web®

Узел фильтров DFE 660мм Thermo-Web® Заземленный

Узел фильтров DFE 660мм Kevlar Nomex (высокая температура)

# ПРИМЕЧАНИЯ



Donaldson Europe B.V.B.A.

Industrial Filtration Solutions Research Parc Bldg No. 1303

Interleuvenlaan, 1 B-3001 Leuven

Belgium

IAF-africa@donaldson.com +32 16 38 39 70

**Austria** Donaldson Filtration Österreich GmbH Gutheil-Schoder Gasse 8-12

A-1100 Wien

Österreich

IAF-at@donaldson.com +43 16 16 52 91

**Belgium** Donaldson Europe B.V.B.A. Industrial Filtration Solutions

Research Parc Bldg No. 1303 Interleuvenlaan, 1

B-3001 Leuven

België

IAF-be@donaldson.com +32 16 38 39 70

Czech Republic Donaldson Filtration CR - koncern s.r.o.

Konevova 139 CZ-130 83 Praha 3 Ceská republika

IAF-cz@donaldson.com +420 2 67 108 242

**Denmark** Donaldson Scandinavia ApS

Lyngsø Allé 3A DK - 2970 Hørsholm

Danmark

IAF-dk@donaldson.com +45 45 57 00 77

Finland Donaldson Scandinavia ApS

Lyngsø Allé 3A DK - 2970 Hørsholm

Danmark

IAF-fi@donaldson.com +45 45 57 00 77

France Donaldson France s.a.s.

33 Rue des Vanesses

Zac Paris Nord II B.P. 51292 Villepinte

F-95958 Roissy Charles de Gaulle Cedex

France

IAF-fr@donaldson.com +33 1 49 38 99 30

Donaldson Filtration Deutschland GmbH Germany

Industriestraße 11 D-48249 Dülmen Deutschland

IAF-de@donaldson.com + 49 2594 781-41

Hungary Donaldson Filtration Magyarország Kft.

> H-1031 Budapest Magyarország

IAF-hu@donaldson.com +36 1 453 28 65/66

Ireland Donaldson Filtration (GB) Ltd.

Suite 31, The Hyde Building The Park

Carrickmines, Dublin 18

Ireland

IAF-ie@donaldson.com +353 1 525 22 49

Italy Donaldson Italia S.r.l.

Via Cesare Pavese, 5/7 20090 Opera (Milan)

IAF-it@donaldson.com +39 0 25 30 05 21

Middle East Donaldson Europe B.V.B.A

Office 1905 Jebel Ali Free Zone

Dubai

**United Arab Emirates** 

IAF-middle-east@donaldson.com +971 4 885 5311

Netherlands Donaldson Nederland B.V.

Transistorstraat 44 III NL-1322 CG Almere

Nederland

IAF-nl@donaldson.com +31 36 548 08 40

**Norway** Donaldson Filtration Norway AS

Postboks 196 N-1501 Moss Norge

IAF-no@donaldson.com +47 69 21 53 00

Poland Donaldson Polska Sp.zo. o.

ul. Sienna 64 PL-00-825 Warszawa

Polska

IAF-pl@donaldson.com +48 22 517 15 00

Russia Predstavitelstvo AOOO Donaldson Nederland B.V.

Centr Meždunarodnoj Torgovli

Ofis 1004V, Krasnopresnenskaja nab.12

123610 Moskva Russia

IAF-ru@donaldson.com +7 499 136 00 13

Slovakia Donaldson Filtration Slovensko s.r.o.

Púchovská 8

SK-83106 Bratislava 35

Slovensko

IAF-sk@donaldson.com +421 2 44872619

Spain Donaldson Ibérica, Soluciones en Filtración, S.L.

Colom, 391 - 3°A E-08223 Terrassa

España

IAF-es@donaldson.com +34 93 784 38 34

Sweden Donaldson Scandinavia

Industrigatan 68 S-261 35 Landskrona

IAF-se@donaldson.com +46 418 457 550

Donaldson Schweiz GmbH Switzerland

Bruggacherstrasse 18 CH-8117 Fällanden

**Schweiz** 

IAF-ch@donaldson.com +41 (0)44 302 07 15

Donaldson Filtre Sist. Tic. Ltd. Sti.

Barbaros Mahallesi Palladium Tower No:2 Kat:10

34746 Ataşehir / Istanbul

Türkiye

IAF-tr@donaldson.com +90 216 687 03 26

United Kingdom Donaldson Filtration (GB) Ltd.

Humberstone Lane Thurmaston Leicester LE4 8HP

**United Kingdom** 

IAF-uk@donaldson.com +44 116 269 6161

Other countries Donaldson Filtration (GB) Ltd.

Humberstone Lane Thurmaston Leicester LE4 8HP

**United Kingdom** 

IAF-export@donaldson.com +44 116 269 6161

