



**Промышленные  
пылеуловители  
Ruwac серии DS 6  
во взрывобезопасном  
исполнении**

# Пылеуловитель с карманным фильтром

Приводной блок с турбиной

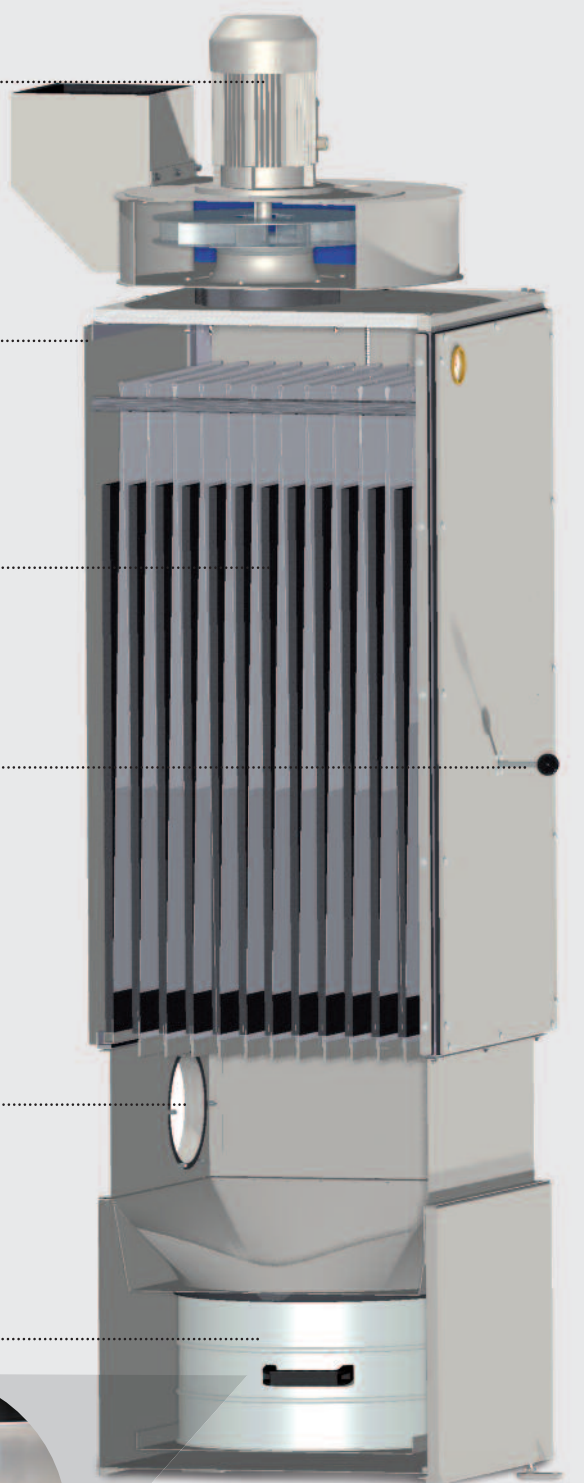
Корпус из стали, модульная система

Карманный фильтр с низкой нагрузкой на фильтрующую поверхность

Очистка фильтра

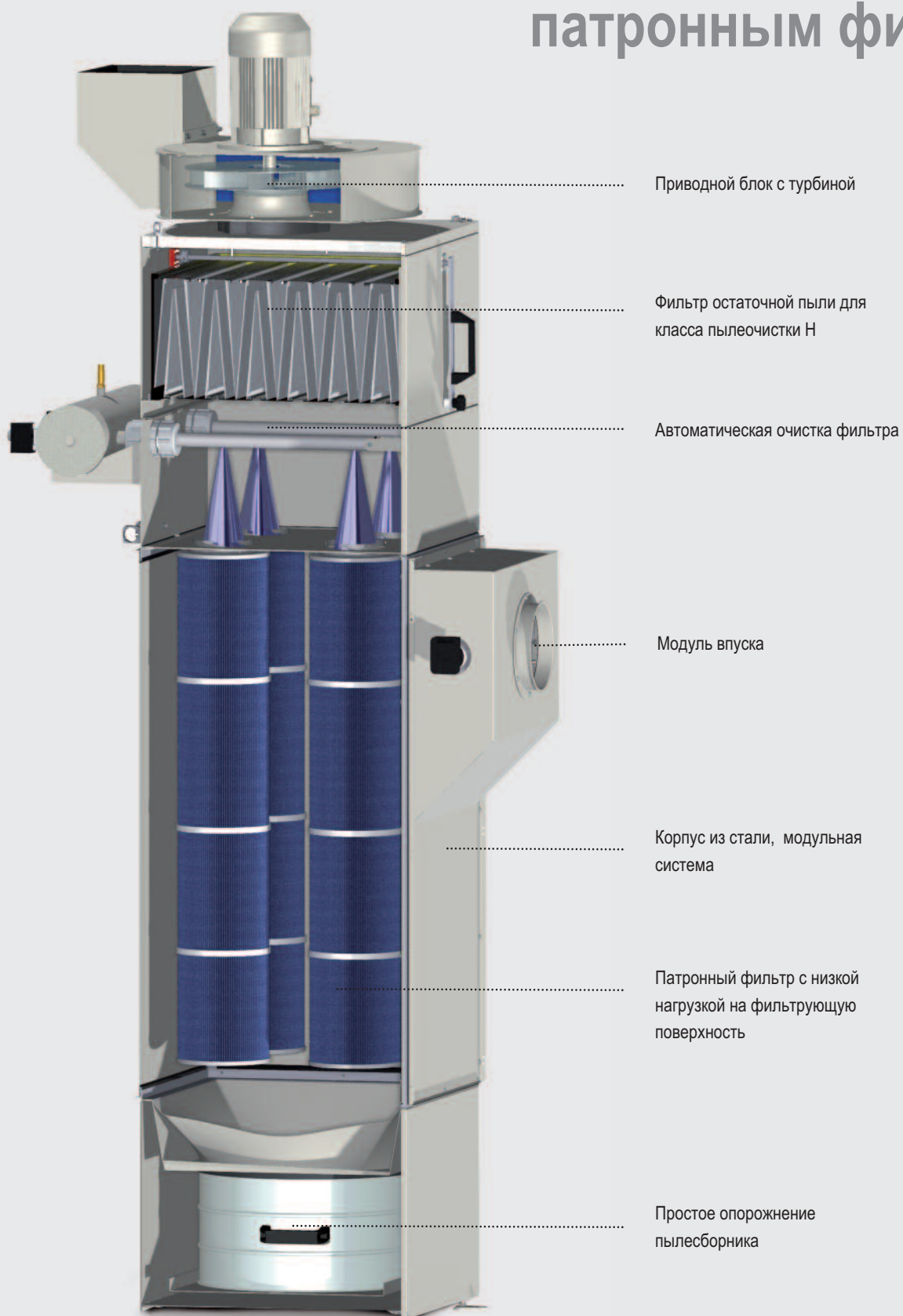
Модуль впуска

Простое опорожнение пылесборника



▶ для просмотра фильма

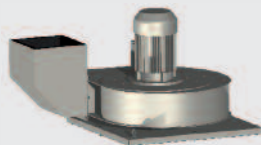
# Пылеуловитель с патронным фильтром



▶ для просмотра фильма

# DS 6 - модульная система

Модули привода



Модуль привода с турбиной  
1,5 кВт — 2,2 кВт  
3,0 кВт — 4,0 кВт

Модули с дополнительным фильтром

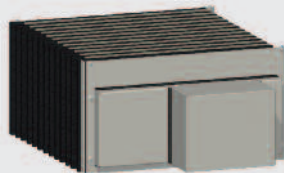


Фильтр остаточной пыли  
36 м<sup>2</sup>

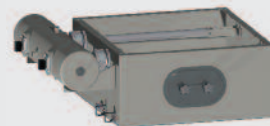
Модули очистки фильтра



Ручной

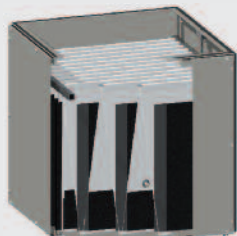


Электрический



Пневматический  
(для 24 м<sup>2</sup>)

Модули основного фильтра

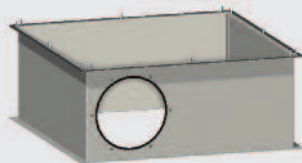


Карманный фильтр  
3 м<sup>2</sup> – 10 м<sup>2</sup>

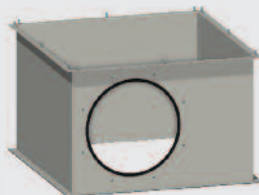


Карманный фильтр  
20 м<sup>2</sup>

Модули впуска



Модуль впуска  
200 мм Ø

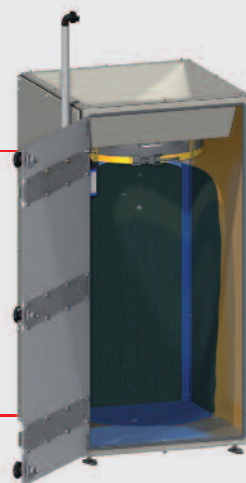


Модуль впуска  
300 мм Ø

Модули ёмкости контейнера

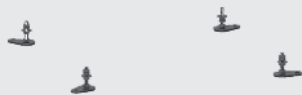


Модуль ёмкости на 55 л



Модуль ёмкости на 200 л

Модули опорных стоек



Ножки



Поворотные ролики



# Принадлежности



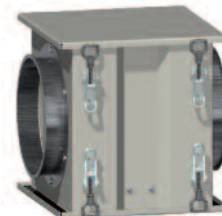
Дополнительная шумоизоляция



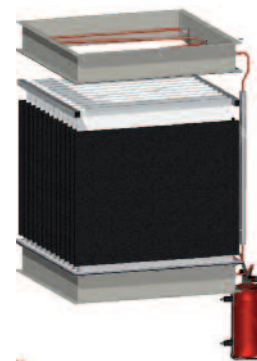
Дополнительный распределитель воздуха



Вытяжной рукав



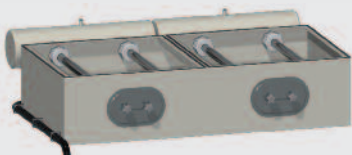
Искроуловитель



Искроуловитель для класса пожара А, В, С или D



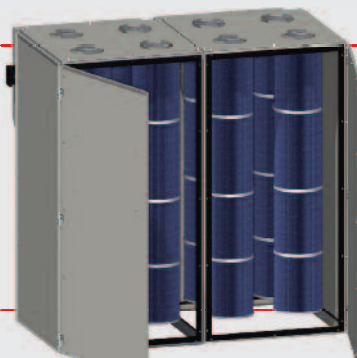
Утилизационный контейнер 50 л



Пневматический (для 48 м<sup>2</sup>)



Патронный фильтр 24 м<sup>2</sup>



Патронный фильтр 48 м<sup>2</sup>

Модули впуска Ø 200 мм, 2 шт.  
(без изображения)

# Ruwac DS 6 с системой обнаружения очага возгорания



## Дополнительный модуль

Исключает возможность возникновения искры при удалении взрывоопасной пыли.



## Система

обнаружения и локализации очагов возгорания при удалении взрывоопасной пыли.



# Эффективное удаление мельчайших частиц

Пылеуловители Ruwas серии DS 6 во взрывобезопасном исполнении предназначены для бесперебойного и безопасного рабочего процесса. Данные установки наилучшим образом приспособлены для сбора взвешенной пыли непосредственно на месте её образования.

Благодаря широкому спектру мощностей, Ruwas серии DS 6 используют практически во всех отраслях промышленности: как стационарно, так и в качестве централизованной системы пылеудаления. Данные установки оснащены крупногабаритными фильтрами класса пылеочистки M и H.

Применение  
Ruwas DS 64400 в  
нанотехнологиях



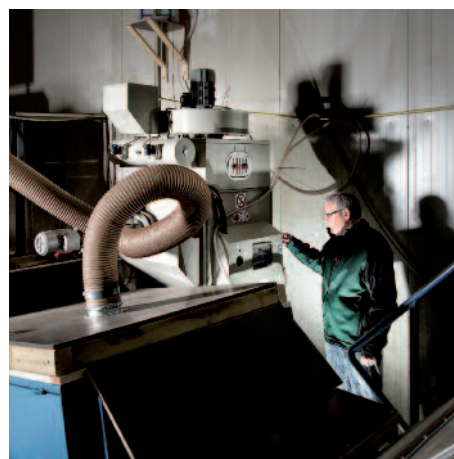
Использование  
Ruwas DS 63000 в  
порошковой  
металлургии

Использование  
Ruwas DS 63000 в  
упаковочной  
промышленности



Применение Ruwas  
DS 64000 в  
фармацевтической  
промышленности

Применение  
Ruwas DS 64400  
при  
производстве  
композитных  
материалов



Использование  
Ruwas DS 65600  
в агропромышленности

# Технические характеристики

	DS 63000	DS 64000	DS 64400	DS 65600
Корпус	Сталь	Сталь	Сталь	Сталь
Напряжение, В	400	400	400	400
Мощность двигателя, кВт	1,5	2,2	3,0	4,0
Разрежение, мбар	-23	-26	-30	-34
Степень защиты/опционально (IP)	IP 55 / IP 65	IP 55 / IP 65	IP 55 / IP 65	IP 55 / IP 65
Уровень шума, дБ(А) (DIN 45635)	69	71	72	73

	DS 63000	DS 64000	DS 64400	DS 65600
<b>Карманный фильтр, класс пылеочистки М, м²</b>	<b>10 / 20</b>	<b>10 / 20</b>	<b>10 / 20</b>	<b>20</b>
Фильтр остаточной пыли класса пылеочистки Н, м²	36	36	36	36
Воздушный поток, м³/ч (в шланге Ø 200 мм, 3 м)	2.500	3.000	3.500	4.000
Воздушный поток, м³/ч (в области турбины)	3.000	4.000	4.400	5.600
Емкость, л	55	55	55	55
Тип очистки	Ручная / электр.	Ручная / электр.	Ручная / электр.	Ручная / электр.
Всасывающий патрубок, мм	200	200	200	200
Высота корпуса, мм (класс пылеочистки М 10/20 м²)	1.970 / 2.570	1.980 / 2.580	2.015 / 2.615	2.670
Высота корпуса, мм (класс пылеочистки Н 10/20 м²)	2.370 / 2.970	2.380 / 2.980	2.415 / 3.015	3.070
Длина x ширина, мм	695 x 695	695 x 695	695 x 695	695 x 695

	DS 63000	DS 64000	DS 64400	DS 65600
<b>Патронный фильтр, класс пылеочистки М, м²</b>	-	<b>24</b>	<b>48</b>	<b>48</b>
Фильтр остаточной пыли класса пылеочистки Н, м²	-	36	36	36
Воздушный поток, м³/ч (в шланге Ø 200 мм, 3 м)	-	2.500	3.500	4.000
Воздушный поток, м³/ч (в области турбины)	-	4.000	4.400	5.600
Емкость, л	-	55	2 x 55	2 x 55
Тип очистки	-	Сжатый воздух	Сжатый воздух	Сжатый воздух
Давление очистки, бар	-	5 - 6	5 - 6	5 - 6
Всасывающий патрубок, мм	-	150 / 200	2 x 200	2 x 200
Высота корпуса, мм (класс пылеочистки М)	-	2.680	2.780	2.780
Высота корпуса, мм (класс пылеочистки Н)	-	3.080	3.180	3.180
Длина x ширина, мм	-	1.030 x 830	1.260 x 1.170	1.260 x 1.170