BLIZZARD
LUFTTECHNIK

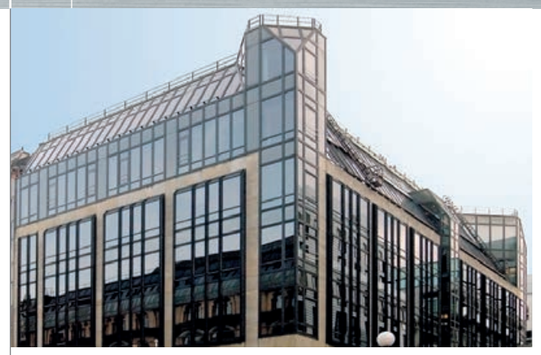
Системы центрального пылеудаления «Блиццард Люфттехник ГмбХ» (Германия)

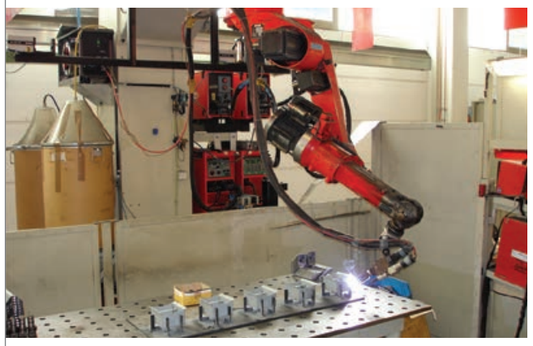
НОВЫЙ ЭТАП ЭВОЛЮЦИИ

Содержание

Содержание **2**
О компании **4**
Принцип действия системы чистый дом **6**
Ваши выгоды **8**
Силовые блоки S-klasse **10**
Назначение 10
Устройство 10
Технические особенности 12
Силовые блоки SL-klasse **14**
Назначение 14
Устройство 14
Технические особенности 15
Силовые блоки E-klasse **16**
Назначение 16
Технические особенности 17
Силовые блоки. Технические характеристики **18**
Аксессуары к силовым блокам. E-klasse **22**
Уборочные комплекты и шланги **24**
S-klasse 24
SL-klasse 25
E-klasse 26
On-Off, Econo 27
Универсальные аксессуары **28**
Пневморозетки и пневмосовки **30**
Пневморозетки **31**
S-klasse 31
SL-klasse 32
E-klasse 32
Комбинации баз E-klasse и рамок Bticino **33**
Комбинации баз E-klasse и рамок Vimar **34**
Пневмосовки **35**
Антиаллергенная система Blizzard **36**
Компоненты антиаллергенной системы **38**
Инсталляционные материалы и оборудование **44**
Оборудование для монтажа и сервиса **51**
Расходные материалы и запчасти **52**
P-klasse. Профессиональная система **54**
Применение профессиональных систем 54
Преимущества использования профессиональных систем 55
Назначение 58
Устройство профессиональной системы пылеудаления 58
Технические особенности 59
Технические характеристики 60
Референс-лист **62**
Объекты в СНГ 62
Объекты в мире 78
Услуги компании **82**
Дилеры **82**
Контактная информация **83**

СИСТЕМА BLIZZARD LUFTTECHNIK
Содержание





О компании

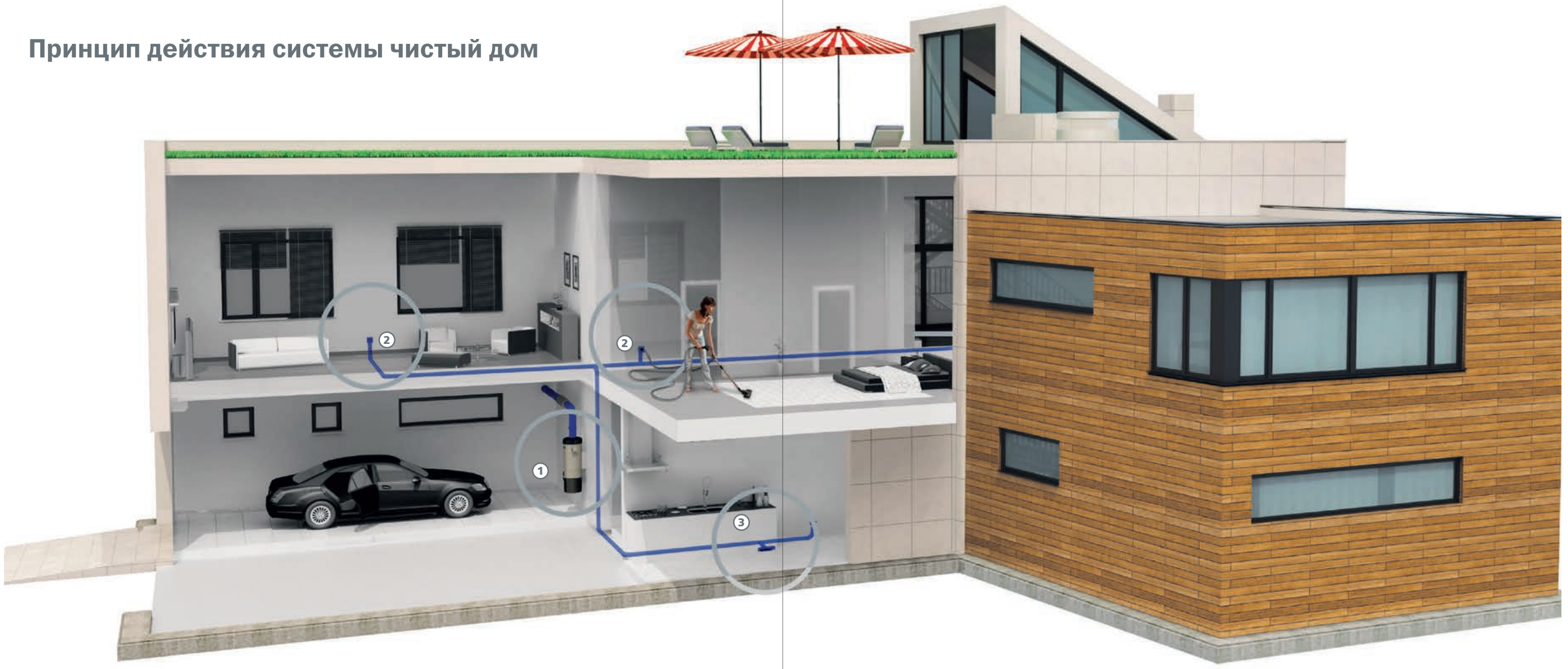
Компания Blizzard Lufttechnik GmbH (Германия) поставляет передовые системы чистый дом (системы центрального пылеудаления, энергоэффективные вентиляционные системы) высокого качества.

Сфера применения систем Blizzard Lufttechnik – квартиры, частные дома, коммерческие и общественные объекты (гостиницы, административные здания, театры, музеи и т.д.).

Качество и надежность оборудования, поставляемого Blizzard Lufttechnik GmbH, подтверждается более чем 35-летним опытом его производства и эксплуатации. Большая часть продукции (более 80%) изготавливается в Германии в соответствии со строгими немецкими стандартами качества и безопасности, остальная часть – в Голландии и Италии.

Компания осуществляет свою деятельность в разных странах через сеть собственных филиалов и авторизованных партнеров. В России и странах СНГ компания работает с 2002 года.

Принцип действия системы чистый дом



① силовой блок

② пневморозетка

③ пневмосовок

Система состоит из силового блока, пневморозеток, пневмосовков и трубопроводов. Пневморозетки соединены с силовым блоком системой трубопроводов, встроенных в стенах или в полу.

Вы вставляете шланг в пневморозетку, включаете кнопку «пуск» на рукоятке – и процесс пошел! Пыль движется по трубопроводам в пылесборник силового блока. Крупная пыль задерживается в пылесборнике, невидимая глазу – та, которая вызывает аллергию, – выбрасывается через пневмовыхлоп вон из дома. Вот и все.

В вашем доме – чистый воздух и ни пылинки.

1

2

3

4

4

4

Ваши выгоды

100% удаление пыли и запаха

Система чистый дом Blizzard Lufttechnik удаляет и крупные, и самые мелкие частицы пыли (даже размером с молекулу воздуха), и при этом, в отличие от обычных пылесосов, не выбрасывает отработанный воздух обратно в помещение, а выводит его после тщательной очистки наружу.

Бесшумная работа

Силовой блок центрального пылесоса располагается вне жилого помещения – в подвале или лоджии, поэтому шум при уборке не будет беспокоить владельцев системы.

Комфортная уборка

Уборка обычным пылесосом становится настоящим испытанием на выносливость: некоторые водные пылесосы вместе с водой могут весить 12–15 кг (для сравнения: это почти два ведра с водой). Пропылесосить с помощью такого тяжеловеса лестницу – задача не из легких. При уборке центральным пылесосом все, что вам нужно носить с собой, – это легкий шланг.
Аксессуары системы Blizzard – настоящие помощники при уборке.
Шланг Vroom S (1) позволяет быстро пропылесосить на кухне, в прихожей и в гараже. Шланг длиной 7,4 метра незаметно встраивается в мебель, легко достается и автоматически включается.
С помощью сепаратора (2) можно легко удалить потухшие угли и золу из камина, не почувствовав себя Золушкой.
Wally-flex (3) – универсальное решение для оперативной чистки одежды, уборки на кухне или в прихожей.
Пневмосовок (4) – это предмет зависти всех гостей. Благодаря ему можно легко убрать на кухне или в прихожей. Просто сметите мелкий мусор и откройте пневмосовок ногой – и мусор исчезнет в трубопроводе.

Не надо чистить после каждой уборки

После того как вы убрали дом, вам нужно почистить еще и ваш пылесос: удалить пыль из пылесборников, водный пылесос промыть и просушить. Если не сделать это вовремя, мощность всасывания упадет и, как следствие, снизится качество уборки. Центральный пылесос Blizzard достаточно очищать 1-2 раза в год. Чтобы закончить уборку, достаточно просто достать шланг из розетки.

Долговечность, подтвержденная гарантией производителя

Система чистый дом Blizzard Lufttechnik устанавливается раз и навсегда – она послужит еще и вашим детям. Срок ее эксплуатации – как минимум 20–30 лет. Можете сами подсчитать, как мало в итоге составит то, что принято называть «стоимостью владения».

Качество и скорость уборки выше на 30%

Большой размер и стационарное положение силового блока, постоянная сила всасывания (мощность не тратится на преодоление сопротивления забивающегося фильтра) позволяют добиться мощности в 5 раз превышающей мощность обычных пылесосов. Поэтому вам не нужно долго пылесосить одно и то же место: вы соберете пыль за один проход щетки и не потратите много времени на очистку обивки мебели или толстых ковров.

Сохраняет интерьер в целости

Обычные пылесосы очень громоздки. Им ничего не стоит поцарапать пол, мебель или задеть ваш любимый предмет интерьера – иногда для этого достаточно одного неловкого движения домработницы. Этого не случится, если вы пользуетесь системой чистый дом Blizzard Lufttechnik. Шланги очень легкие. На них можно надеть специальные чехлы, которые защитят хрупкие детали от повреждений.

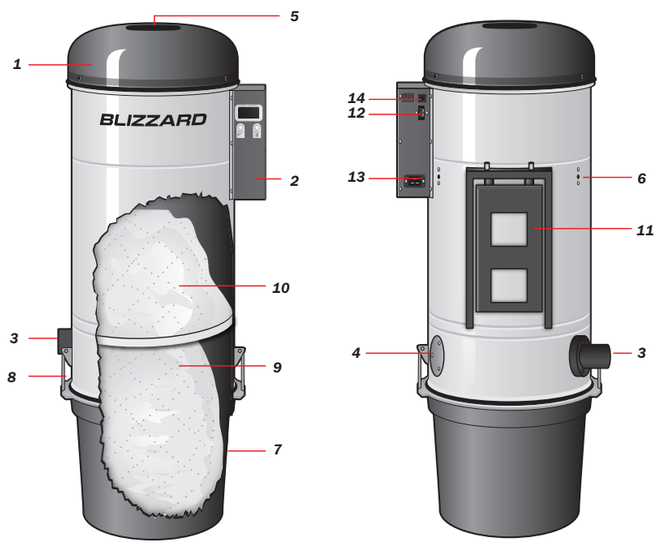
Силовые блоки S-klasse

Назначение

Система применяется для уборки бытовых помещений: квартир, домов, таунхаусов. Рекомендуемая площадь уборки – от 100 до 700 кв. м.

S500DE, S600DE, S800DE

Compact 600DE



Устройство силового блока:

1. Крышка моторного отсека.
2. Электронный блок.
3. Входной патрубок трубопровода диам. 50 мм.
4. Заглушка входного патрубка.
5. Выходной патрубок диам. 110 мм (выхлоп).
6. Предохранительный клапан.
7. Контейнер пылесборника с окошком.
8. Фиксатор контейнера пылесборника.
9. Фильтр для защиты рук.
10. Моторный фильтр.
11. Кронштейн с сайлентблоками (для Blizzard S500 DE, S600 DE, S800 DE).
12. Розетка кабеля линии управления (24 В).
13. Розетка силового кабеля (220 В 50 Гц).
14. Сервисный разъем.

Технические особенности

Motor Siemens – уникальная гарантия 500 рабочих часов

Высокое качество моторов Siemens позволило добиться длительного срока эксплуатации – 20-30 лет. Также на долговечность работают и другие технологии: многоступенчатая электронная защита от перегрева мотора, плавный старт, предохранительные клапаны, центральный выхлоп диаметром 110 мм., кронштейн с 3-мя резиновыми сайлентблоками (1). Фактом, подтверждающим надежность стационарного пылесоса Blizzard Lufttechnik с мотором Siemens, является долгосрочная гарантия производителя – 500 часов работы, что эквивалентно 10 годам гарантийного периода при уборке в течение 1 часа в неделю.

В силовом блоке используются самые современные технологии – моторный фильтр и фильтр для защиты рук. Моторный фильтр очищает наружный выхлоп, защищая двигатель и внешнюю среду. Он автоматически очищается во время цикла «включение/выключение» (2). Наличие фильтра для защиты рук избавит Вас от неприятной процедуры контакта с пылью.

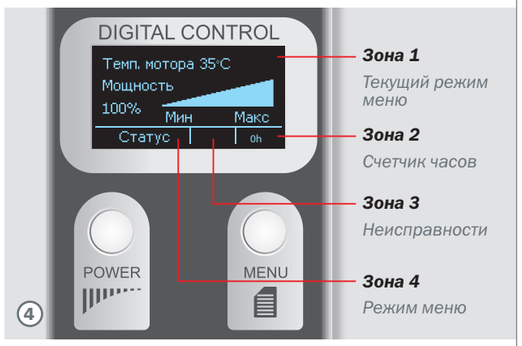
Электронный ассистент

Вы можете регулировать мощность всасывания на ручке шланга (3), получать необходимую информацию о состоянии системы благодаря электронному ассистенту (4). Электронный ассистент показывает:

1. Информацию о температуре мотора, уровне мощности, количестве отработанных часов для определения, действует ли гарантия.
2. Информацию о необходимости заменить фильтр.
3. Герметичность трубопровода.
4. Наличие засора в трубопроводе. С помощью этого легко определить место засора.
5. Степень износа угольных щеток – необходимость проведения ТО.
6. На русском, немецком, английском и других языках.

Низкий уровень шума

S-klasse – лидер на рынке по бесшумности работы, что особенно важно для квартир и таунхаусов. Благодаря использованию прямоточного мотора встроенный пылесос S-klasse можно незаметно встраивать в нишах и шкафах.



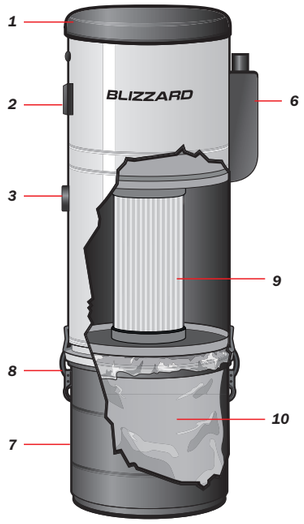
Код	Наименование	Описание	Фото
4002	Глушитель к силовому блоку S-klasse	Уменьшает уровень шума на 7 дБ.	

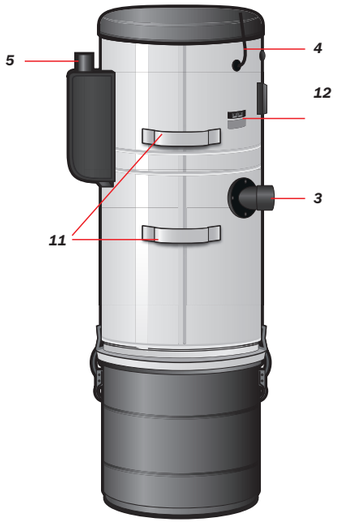
Силовые блоки SL-klasse

Назначение

Система применяется для уборки бытовых помещений: квартир, домов, таунхаусов. Рекомендуемая площадь уборки – от 100 до 800 м².

SL-klasse





Устройство силового блока:

1. Крышка моторного отсека.
2. Фильтр для угольных щеток.
3. Входной патрубок трубопровода диаметром 50 мм.
4. Кабель питания 220 В.
5. Выходной патрубок трубопровода диаметром 50 мм.
6. Встроенный глушитель.
7. Контейнер пылесборника.
8. Фиксатор (замок-зажим) контейнера пылесборника.
9. Картриджный фильтр.
10. Пластиковый пакет для сбора пыли.
11. Кронштейн для крепления блока к стене.
12. Розетка кабеля линии управления (24 В).

Технические особенности

Защита от человеческого фактора

Модельный ряд SL-klasse разработан таким образом, чтобы исключить выход техники из строя при неблагоприятных условиях эксплуатации. В нем используются следующие функции: автоматическое выключение при пережатии шланга; автоматическое выключение через 1 час работы; автоматическое отключение мотора при износе угольных щеток; фиксация пластикового пакета пылесборника, чтобы его не засосало воздушным потоком.

Управление на кончиках пальцев.

Современная электронная система позволяет получать информацию о работе системы буквально «на кончиках пальцев». Прямо на ручке шланга находится информационная панель, благодаря которой вы можете знать, когда нужно почистить фильтр, выбросить мусор из пылесборника, вызвать сервисную службу для технического обслуживания. На шланге имеется регулятор, который позволяет изменять мощность всасывания в зависимости от целей уборки.

Мощи много не бывает.

Максимальное разрежение 45 кПа в модели P240VIP обеспечивает высокое качество уборки. В силовой блок стационарного встроенного пылесоса входят два мотора, подключенные последовательно, которые создают мощную воздушную тягу.

Силовые блоки E-klasse

Назначение

Система предназначена для уборки в квартирах, таунхаусах и домах площадью до 450 кв. м. Идеально подходит для квартир, таунхаусов и домов, где нет отдельного помещения для силового блока.

Технические особенности

Белая техника

Качественные материалы и дизайн делают силовой блок прекрасным дополнением интерьера. Особенно это актуально для небольших объектов, где невозможно выделить специальное помещение для оборудования.

Эргономичность

В системе используется передовая система вывода информации на дисплей (для моделей C10, C30, T40), где пиктограммы заменены на текстовые сообщения на русском языке в транслитерации. Пользоваться Blizzard E-klasse очень просто и удобно.

В системе чистый дом Blizzard E-klasse все продумано до мелочей. Даже снятие пылесборника не доставит никаких неудобств. Благодаря новой системе креплений снять и установить пылесборник на место будет очень простой и совсем не пыльной работой.

IP55 позволяет размещать систему Blizzard E-klasse даже на незастекленных балконах. Корпус блока надежно защищает агрегат от воздействия внешней среды.

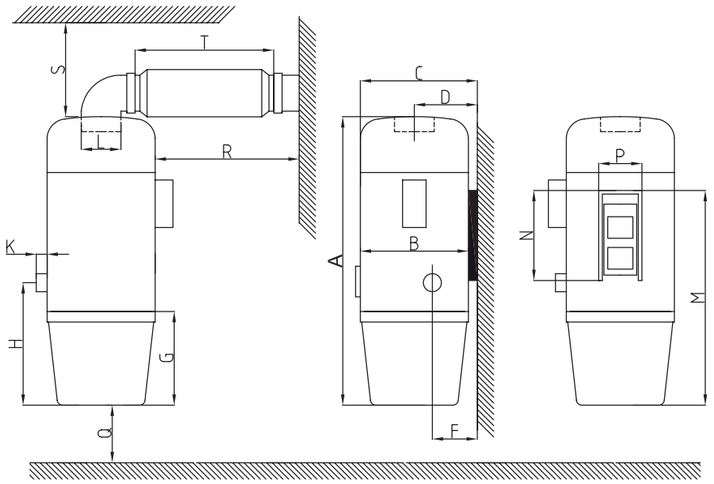
Уровень шума силового блока значительно снижен благодаря интегрированному внутреннему глушителю, что позволило избежать неудобного и неэстетического наружного крепления.

Самоочистка фильтра

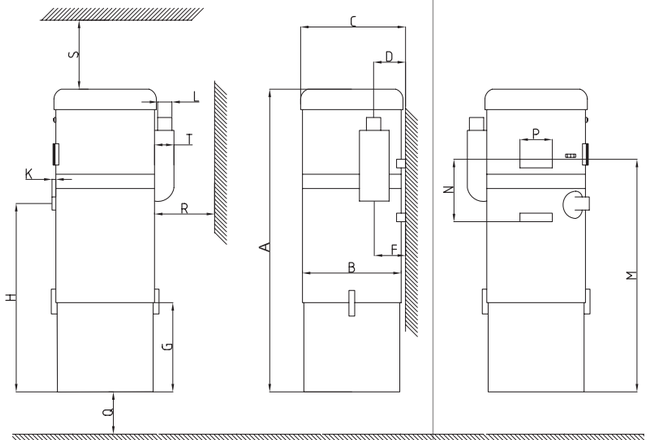
Впервые в мире применяется система самоочистки фильтра с использованием сжатого воздуха для топ-модели Blizzard E-klasse T40. Периодически по заданной программе воздух, сжатый с помощью компрессора, впрыскивается во внутреннюю полость картриджного фильтра, очищая его от пыли. Теперь эта революционная технология используется и для дома (раньше она применялась только для очистки фильтров профессиональных и промышленных систем).

Технические характеристики

	Класс	S-klasse				SL-klasse			SL-klasse		E-klasse					Econo
	Модель	Compact 600DE	S500DE	S600DE	S800DE	C160VIP	P160VIP		P180VIP	P240VIP	M10	M30	C10	C30	T40	Aerys
1	Эффективная площадь уборки, м²	200	300	500	700	200	350	1	500	800	150	300	200	300	450	180
2	Потребляемая мощность, кВт	1,8	1,6	1,8	2,2	1,6	1,6	2	1,8	2,4	1,25	1,6	1,6	1,6	1,75	1,4
3	Полезная мощность, аэроватт	700	600	700	760	590	590	3	650	850	556	708	708	708	767	595
4	Воздушный поток, м³/час	234	216	234	241	180	180	4	190	260	230	250	250	250	210	184
5	Разрежение, кПа	30,5	27,5	30,5	30,3	32	32	5	37	45	27,7	29,4	29,4	29,4	33,8	31,5
6	Рабочее напряжение, В	220-250	220-250	220-250	220-250	230	230	6	230	230	230	230	230	230	230	230
7	Напряжение в линии управления, В	24	24	24	24	24	24	7	24	24	5 / радиосигнал	5 / радиосигнал	5 / радиосигнал	5 / радиосигнал	5 / радиосигнал	12
8	Уровень шума (с доп. глушителем), дБ	60 (53)	60 (53)	60 (53)	63 (56)	66	66	8	68	58	64	66	66	66	69	70
9	Емкость пылесборника, л	25	30	30	30	14	22	9	22	32	8	18	8	18	18	18
10	Вес, кг	17	20,5	20,5	20,5	14,6	16,2	10	19,2	26,8	7,7	9,2	8,1	9,6	10,5	7,1
11	Высота, мм	800	1080	1080	1080	700	1005	11	1005	1135	600	940	600	940	1085	605
12	Диаметр, мм	300	365	365	365	306	306	12	306	376	300	300	300	300	300	310
13	Тип мотора, количество	Прямоточный Bosch-Siemens, 1				Обводной, 1		13	Обводной, 1	Обводной,2	Прямоточный, 1					Прямоточный, 1
14	Фильтр	Текстильный моторный фильтр + фильтр-мешок для защиты рук				Картридж из полиэстера (можно мыть) + Циклон		14	Картридж из полиэстера (можно мыть) + Циклон		Картридж из полиэстера (можно мыть) + Циклон					Картридж из полиэстера (можно мыть) + Циклон
15	Площадь фильтра, м²	0,14	0,21	0,21	0,21	0,7	1,37	15	1,37	1,37	0,4	0,85	0,4	0,85	0,85	0,31
16	Автоматическая очистка фильтра	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	16	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Да	Нет
17	Регулирование мощности на шланге	Да				Да		17	Да		Нет					Нет
18	Радиоуправление	Нет				Нет		18	Нет		Да					Нет
19	Встроенный глушитель	Нет				Да		19	Да		Да					Нет
20	Электронный дисплей	Да				Нет		20	Нет		Нет		Да			Нет
21	Гарантия	500 рабочих часов (ок. 8-10 лет)				5 лет		21	5 лет		1 год		2 года			1 год

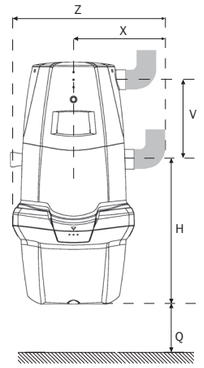


S-klasse

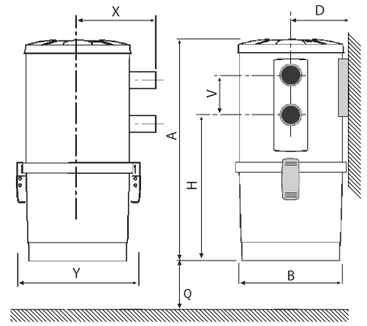


SL-klasse

Класс	S-klasse				SL-klasse			
Размеры	Compact 600DE	S500DE	S600DE	S800DE	C160VIP	P160VIP	P180VIP	P240VIP
A	800	1080	1080	1080	700	1005	1005	1135
B	300	365	365	365	300	300	300	370
C	325	450	450	450	310	310	310	380
D	175	250	250	250	87	87	87	110
F	125	185	185	185	85	85	85	108
G	260	300	300	300	240	380	380	365
H	315	395	395	395	365	665	665	695
K	40	30	30	30	20	20	20	10
L	110	110	110	110	50	50	50	50
M	665	790	790	790	535	835	835	850
N	250	320	320	320	230	230	230	230
P	120	160	160	160	115	115	115	115
Q Min	200	200	200	200	200	200	200	200
R Min	750	750	750	750	300	300	300	300
S Min	300	300	300	300	300	300	300	300
T	650	650	650	650	80	80	80	80



E-klasse



Econo

Класс	E-klasse					Econo
Размеры	M10	M30	C10	C30	T40	Aerys
A	600	940	600	940	1085	605
B	300	300	300	300	300	270
D						160
H	357	695	357	695	695	395
Q	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Q min	40	40	40	40	40	40
V	194	194	194	194	339	110
X	210	210	210	210	210	175
Y						310
Z	370	370	370	370	370	

Аксессуары к силовым блокам

Настенный дисплей 0102478/1

Настенный дисплей устанавливается на видном месте в помещении и информирует о состоянии системы центрального пылеудаления. Благодаря дисплею Вы можете получить информацию о необходимости очистки пылесборника от пыли, замены фильтра, проведения сервисного обслуживания. Для моделей C10, C30, T40.

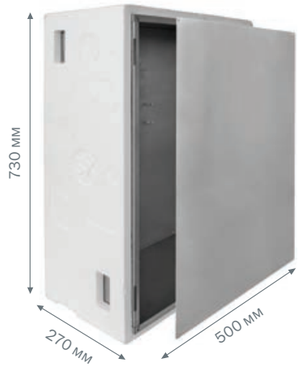
Система радиоуправления

В блоках E-klasse предусмотрена система радиоуправления включением-выключением пылесоса с ручки шланга. Это позволяет избежать необходимости прокладки кабеля линии управления. При необходимости усиления сигнала можно использовать дополнительный трансмиттер и ресивер.

Код	Наименование	Фото
0102388/1	Трансмиттер E-klasse	
0102386	Ресивер E-klasse	

Шкаф для встраивания силового блока

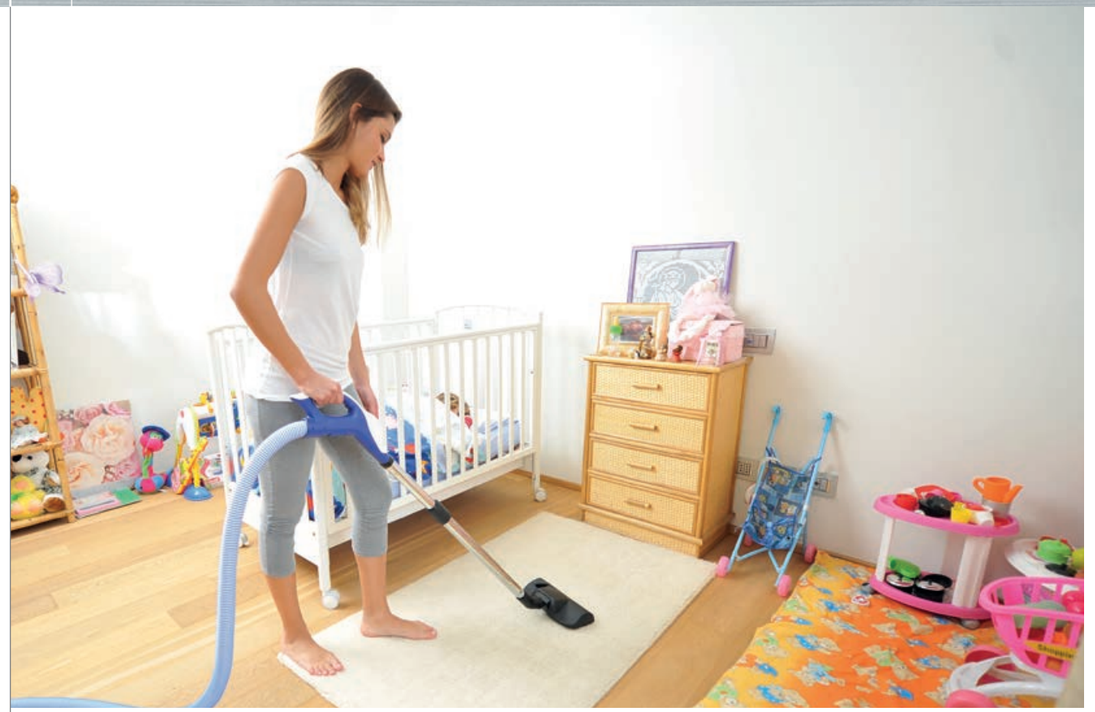
Центральный пылесос станет «встроенным», если Вы поместите его в специальный шкаф, размещенный внутри стены. Для моделей M10, C10.



Шкаф встраиваемый для E-klasse M10 и C10, метал, белый
0102740

Дверь для шкафа
(в комплекте с рамкой)
0102750

Теплоизоляция для шкафа
0102737



Уборочные комплекты и шланги
S-klasse

Код	Наименование	Описание	Фото
3001 3002 3003 3004	Уборочный комплект S-klasse (8 предм.) со шлангом 6 м. со шлангом 7,5 м. со шлангом 9 м. со шлангом 12 м.	Состав: 1. Уборочный шланг S-klasse с регулятором мощности всасывания и индикатором состояния. 2. Телескопическая трубка. 3. Дизайнерская комбинированная насадка Wessel-Werk. 4. Насадка для чистки одежды и мебели. 5. Насадка для чистки батарей. 6. Щелевая насадка. 7. Вешалка для шланга (металл). 8. Насадка для чистки стен и пола Wessel-Werk.	
3109 3110 3111 3112	Уборочный шланг S-klasse длина 6 м. длина 7,5 м. длина 9 м. длина 12 м.	Функции: 1. Регулирование мощности. 2. LED-индикация электронного ассистента. Мигающий индикатор сигнализирует о необходимости обслуживания системы (очистка пылесборника, фильтра, техобслуживание, сообщения об ошибках).	

①

②

SL-klasse

Код	Наименование	Описание	Фото
280105 280205 280905	Уборочный комплект SL-klasse (7 предм.) со шлангом 6 м. со шлангом 9 м. со шлангом 12 м.	Состав: 1. Уборочный шланг SL-klasse с выключателем On/Off, регулятором мощности всасывания и индикаторами состояния системы. 2. Алюминиевая телескопическая трубка. 3. Дизайнерская комбинированная насадка. 4. Насадка для чистки одежды. 5. Насадка для чистки мебели. 6. Щелевая насадка. 7. Контейнер для шланга и аксессуаров (металл).	
222060 222090 222120	Уборочный шланг SL-klasse длина 6 м. длина 9 м. длина 12 м.	Функции: 1. Регулирование мощности. 2. Контроль параметров системы (рис. 1) на ручке: когда очистить пылесборник, почистить или поменять фильтр, провести техническое обслуживание. 3. Функция самоотключения при засоре. 4. Защита от скручивания (рис. 2).	

E-klasse

Код	Наименование	Описание	Фото
0301011	Набор аксессуаров E-klasse (9 предм.) Шланг не входит в комплект	Состав: 1. Телескопическая трубка. 2. Комбинированная насадка. 3. Насадка для чистки одежды. 4. Насадка для чистки мягкой мебели. 5. Насадка универсальная. 6. Насадка для чистки батарей. 7. Щелевая насадка. 8. Контейнер для шланга и аксессуаров (металл). 9. Держатель для щеток.	
0301035 0301036	Уборочный шланг E-klasse длина 6 м. длина 7,5 м.	Функции: Включение/выключение с помощью радиосигнала.	

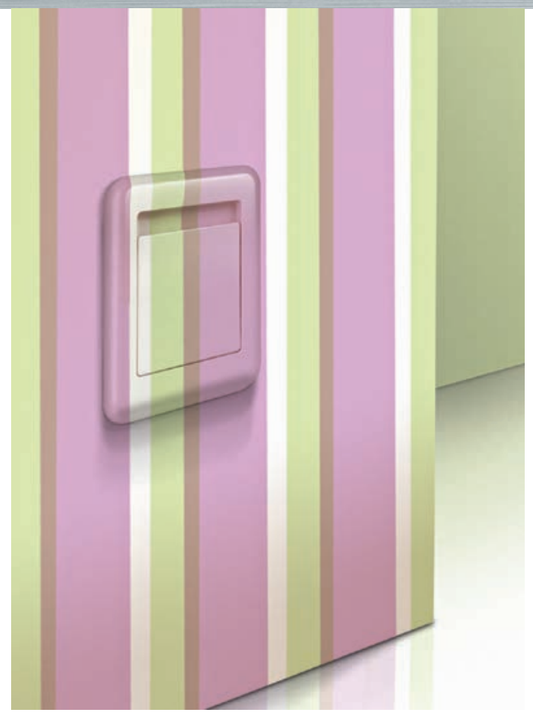
Уборочные комплекты и шланги On-Off, Econo

Код	Наименование	Описание	Фото
3051У 3052У 3053У 3054У	Уборочный комплект On-Off (8 предм.) со шлангом 6 м. со шлангом 7,5 м. со шлангом 9 м. со шлангом 12 м.	Состав: 1. Уборочный шланг On-Off с выключателем. 2. Телескопическая трубка. 3. Дизайнерская комбинированная насадка Wessel-Werk. 4. Насадка для чистки одежды и мебели. 5. Насадка для чистки батарей. 6. Щелевая насадка. 7. Вешалка для шланга (металл). 8. Насадка для чистки стен и пола Wessel-Werk.	
2210LUX 6 2210LUX 7,5 2210LUX 9 2210LUX 12	Уборочный шланг On-Off длина 6 м. длина 7,5 м. длина 9 м. длина 12 м.	Функции: Включение/выключение с ручки шланга.	
2100 N9.5 2100 N12.5	Уборочный комплект Econo (5 предм.) со шлангом 9 м. со шлангом 12 м.	Состав: 1. Уборочный шланг Econo. 2. Телескопическая трубка. 3. Дизайнерская комбинированная насадка Wessel-Werk. 4. Щелевая насадка. 5. Вешалка для шланга	
2205N6.0m 2205N7.5m 2205N9.0m 2205N12.0m 2205N15.0m 2205N18.0m	Уборочный шланг Econo длина 6 м. длина 7,5 м. длина 9 м. длина 12 м. длина 15 м. длина 18 м.	Функции: Система начинает работать при включении шланга в пневморозетку.	

Универсальные аксессуары

Код	Наименование	Описание	Фото
221111	Шланг Vroom S	Шланг Vroom S позволяет быстро пропылесосить на кухне, в прихожей и в гараже. Шланг незаметно встраивается в мебель и легко достается.	
WF	Шланг Wally-flex	Шланг подключен к центральному пылесосу и автоматически включается при снятии с фиксатора. Используется для чистки одежды.	
219700 219600 219000 219800	Чехол для шланга 6 метров Чехол для шланга 8 метров Чехол для шланга 9 метров Чехол для шланга 12 метров	Чехол позволяет обеспечить дополнительную защиту от повреждения во время уборки хрупкой, ценной мебели, а также предметов интерьера.	
3055	Сепаратор для уборки каминов	Сепаратор для уборки камина представляет собой металлическую емкость с дополнительным шлангом. Чтобы собрать пепел, нужно вставить шланг сепаратора в камин, а шланг от центрального пылесоса – в специальное отверстие в сепараторе. После включения пылесоса крупная пыль будет оседать в сепараторе, а мелкая попадет в центральный пылесос для дальнейшей очистки. Пылесосить камин напрямую, без использования сепаратора, запрещается.	
283010	Насадка комбинированная	Насадка с переключающейся клавишей для уборки пола или ковра.	
3103	Насадка комбинированная дизайнерская Wessel-Werk	Насадка с переключающейся клавишей для уборки пола или ковра.	
3053	Турбощетка Wessel-Werk большая	Турбощетка Wessel-Werk большая преназначена для глубинной, тщательной очистки с выбиванием ковров и ковровых покрытий.	
290000	Турбощетка	Турбощетка предназначена для тщательной уборки ковров.	

Код	Наименование	Описание	Фото
3052	Турбощетка малая	Турбощетка малая предназначена для глубинной, тщательной очистки с выбиванием мягкой мебели, ступенек с ковровым покрытием, салона автомобиля.	
283500	Насадка универсальная	Насадка для уборки одежды, мебели, предметов интерьера.	
283700	Насадка для пола	Насадка для уборки гладкого пола, паркета.	
281000	Щелевая насадка	Насадка для уборки узких мест.	
3106	Насадка для чистки батарей	Насадка для чистки батарей.	
3107A	Насадка для стен и пола	Насадка для чистки стен и пола.	
2101A	Телескопическая трубка	Телескопическая трубка для шланга.	
3101	Вешалка для шланга, металл	Вешалка для размещения шланга.	
0410003	Тележка для аксессуаров	Тележка для перевозки уборочных аксессуаров в гостиницах, больших домах. Аксессуары в комплект не входят.	



Пневморозетки и пневмосовки

Система чистый дом Blizzard Lufttechik органично впишется в любой интерьер: после установки на виду останутся только элегантные пневморозетки, которые можно перекрасить или нанести на них рисунок, если того требует дизайн Вашего дома.

Особая конструкция пневморозеток (дополнительные ребра жесткости, массивная подрозетная пластина, мощная пружина и надежная резиновая прокладка) предохраняет от перекосов при монтаже, а значит, помогает сохранить герметичность трубопроводов и постоянно высокую мощность всасывания.

Пневморозетки S-klasse

Код	Наименование	Описание	Фото
2001	Пневморозетка S-klasse пластик белая	Универсальная пластиковая пневморозетка молочного цвета (81х115 мм).	
2002	Пневморозетка S-klasse алюминий белая	Алюминиевая пневморозетка, покрашенная в белый цвет. Прочная металлическая конструкция гарантирует герметичность и максимальный срок службы. Наиболее популярна среди дизайнеров, так как легко поддается дополнительной покраске и благодаря этому вписывается в самый изысканный интерьер (81х115 мм).	
2003	Пневморозетка S-klasse пластик мат хром	Универсальная пластиковая пневморозетка (81х115 мм).	
2005	Пневморозетка S-klasse пластик мат золото	Универсальная пластиковая пневморозетка (81х115 мм).	
2007	Пневморозетка S-klasse пластик никель	Универсальная пластиковая пневморозетка (81х115 мм).	
2008	Пневморозетка S-klasse внешняя алюминий белая	Предназначена для помещений, где трубопровод проходит не внутри стены, а по поверхности (как правило, при установке в помещениях с выполненной отделкой, общественных зданиях, местах, где внутренняя заделка трубы невозможна). Представляет собой металлический корпус с находящейся внутри алюминиевой пневморозеткой и предохранительным отводом.	
2009	Пневморозетка S-klasse напольная бронза	Устанавливается в полу, как правило, в деревянных домах и там, где это конструктивно необходимо. Имеет узкую кромку, благодаря которой располагается практически в уровень пола. Сделана из бронзы, устойчива к коррозии (79х121 мм).	

Пневморозетки SL-klasse

Код	Наименование	Описание	Фото
351020	Пневморозетка настенная SL-klasse пластик белая	Универсальная настенная пневморозетка (89x89 мм).	
351022	Пневморозетка настенная SL-klasse пластик бежевая	Универсальная настенная пневморозетка (89x89 мм).	

Пневморозетки E-klasse

Подрозетная коробка с отводом вниз
06200010

Суппорт
2020400-2020436

Рамка для электрической розетки
(поставляется дополнительно)

База E-klasse пластик
2020250-2020257

Код	Наименование	Фото
2020110	Комплект пневморозетки E-klasse Vimar Plana Black	
2020111	Комплект пневморозетки E-klasse Vimar Plana White	
2020112	Комплект пневморозетки E-klasse Vimar Plana Silver	
2020113	Комплект пневморозетки E-klasse Bticino White Solutions	
2020114	Комплект пневморозетки E-klasse Bticino Axolute Aluminium	

Комплект пневморозетки включает в себя базу, суппорт и рамку.

Комбинации баз E-klasse и рамок Bticino

Серия Bticino	Цвет	Код базы	Код суппорта	Фото
Matrix	Белый	2020251	2020432	
International	Серый	2020250	2020400	
Light	Белый	2020251	2020400	
Tech	Серебро	2020253	2020400	
Axolute	Антрацит	2020254	2020410	
Axolute	Алюминий	2020255	2020410	
Axolute White Solutions	Белый блеск	2020257	2020410	
LivingLight	Черный	2020250	2020435	
LivingLight	Белый	2020251	2020435	
LivingLight	Серебро	2020253	2020435	
LivingLight-Air	Черный	2020250	2020434	
LivingLight-Air	Белый	2020251	2020434	
LivingLight-Air	Серебро	2020253	2020434	

Комбинации баз E-klasse и рамок Vimar

Серия Vimar	Цвет	Код базы	Код суппорта	Фото
Idea e Rondo	Черный	2020250	2020420	
Idea e Rondo	Бежевый	2020252	2020422	
Plana	Белый	2020251	2020421	
Plana Silver	Алюминий	2020255	2020421	
Eikon	Черный	2020250	2020421	
Eikon Next	Серебро	2020253	2020421	
Eikon Bianca	Белый	2020251	2020421	
Eikon Evo	Черный	2020250	2020433	
Eikon Evo –Next	Серебро	2020253	2020433	
Eikon Evo	Белый	2020251	2020433	
Eikon Arke	Черный	2020250	2020436	
Eikon Arke	Белый	2020251	2020436	

Пневмосовки

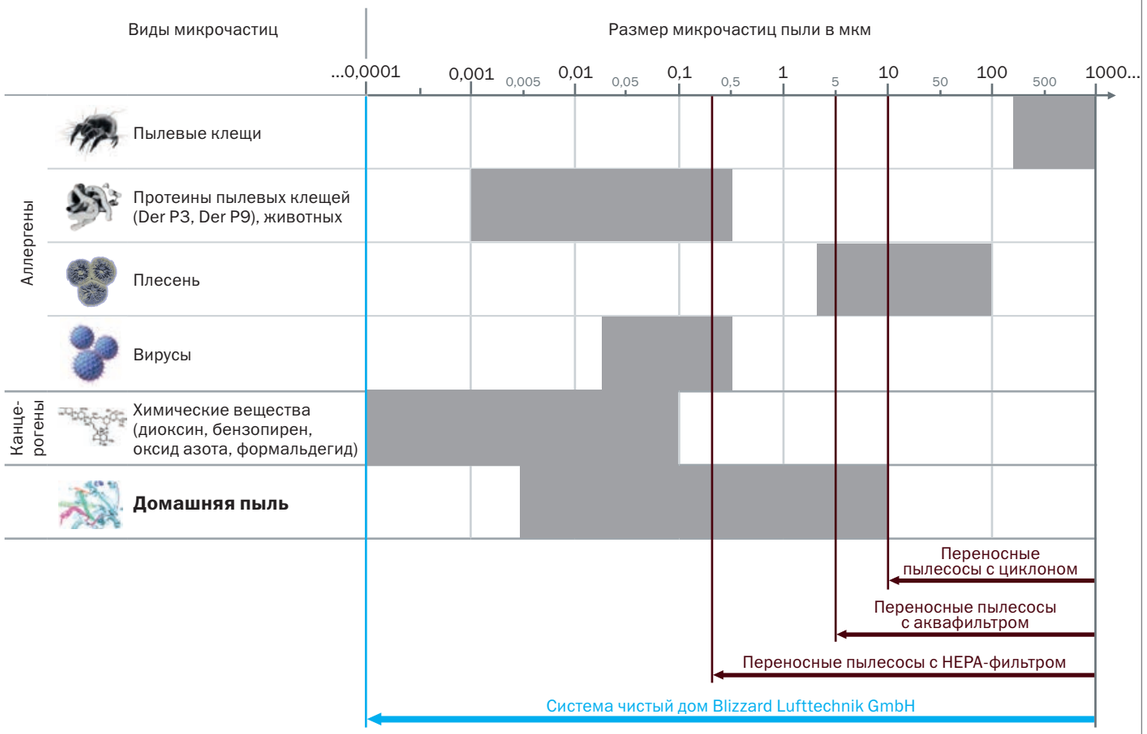
Код	Наименование	Фото
2301D	Пневмосовок Vac Pan (пластик, белый)	
2302D	Пневмосовок Vac Pan (пластик, бежевый)	
2303D	Пневмосовок Vac Pan (пластик, черный)	
2310D	Пневмосовок Vac Pan (пластик, металлик)	
4105D	Декоративная рамка для Vac Pan (пластик, белый)	
4106D	Декоративная рамка для Vac Pan (пластик, бежевый)	
4107D	Декоративная рамка для Vac Pan (пластик, черный)	
4108D	Декоративная рамка для Vac Pan (металлик)	

Антиаллергенная система Blizzard

Система позволяет установить центральный пылесос Blizzard в квартирах и домах с готовой отделкой. Это уникальная возможность для семей, члены которых страдают аллергией, избавиться от сильного аллергена – домашней пыли.

Овальные трубопроводы высотой 24 мм прокладываются открытым способом вдоль стен в декоративных коробах. Благодаря этому удается избежать ремонтно-строительных работ, сопровождающих установку стандартной системы центрального пылеудаления. Продолжительность монтажа системы в квартире 100 кв. м. составляет 2-3 дня.

Сравнение системы Blizzard и переносных пылесосов по степени очистки от мелкодисперсной пыли



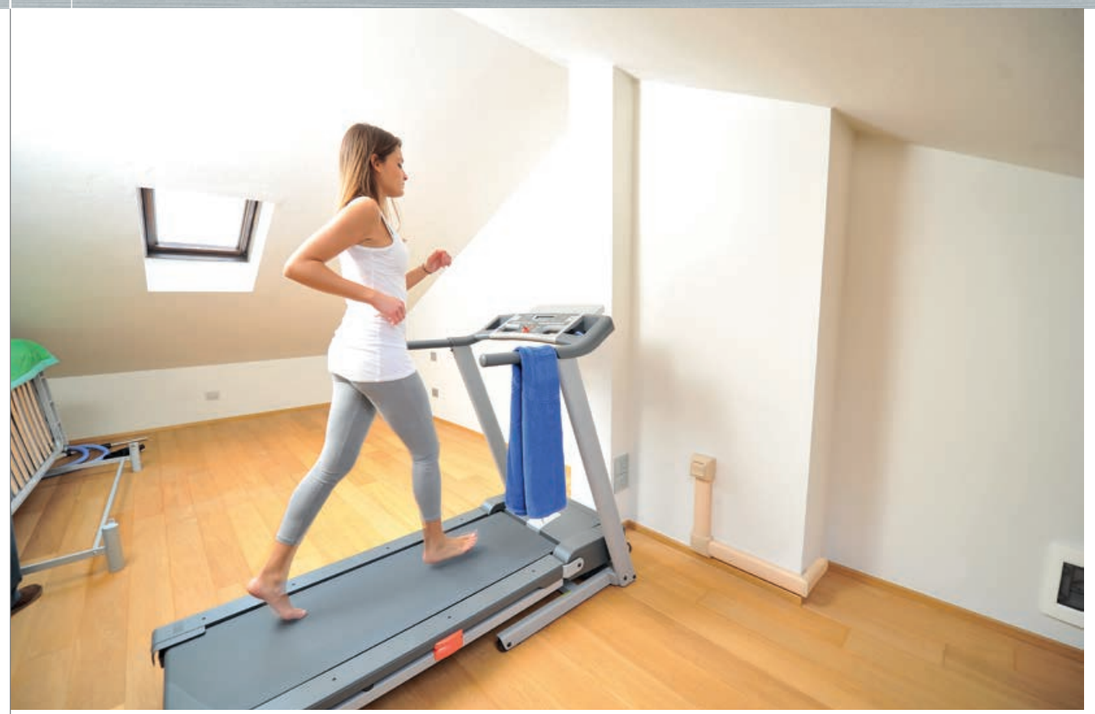
Обычные пылесосы вызывают аллергию

Иммунную систему человека можно сравнить с сосудом. Чем сосуд больше, тем лучше иммунитет. Чрезмерная атака вредных факторов (химия, вирусы, аллергены) ведет к переполнению сосуда и его разрушению. Аллергены «съедают» значительную часть иммунитета, лишая человека работоспособности и хорошего самочувствия.

«Повторяющиеся аллергические вспышки со временем могут создать повышенную нагрузку на иммунную систему. Расходуя свои ресурсы на погашение аллергических вспышек, она постепенно истощается и при настоящей угрозе для организма может не справиться с его защитой» (Allan Bock, Professor, Board certified in Allergy, Asthma and Immunology, University of Colorado Health Sciences Center).

После уборки обычным пылесосом (в том числе с водной очисткой – аквафильтром) концентрация пыли в воздухе увеличивается в несколько раз. Происходит это, во-первых, потому, что мелкодисперсная пыль, пройдя через систему очистки обычного пылесоса, выходит наружу и загрязняет воздух. Говоря образно, «бактерии пролетают через поры бумажного фильтра, как мухи сквозь забор» (Kleine sprengung, Professor Helmut Krauch, Gesamthochschule Kassel, 1980).

Во-вторых, система выхлопа обычных пылесосов устроена таким образом, что выхлопной поток поднимает пыль, лежащую на полу, в воздух. Мелкодисперсная пыль размером 10–100 мкм оседает в течение 2–3 минут, размером 0,1 мкм (аллергенные протеины пылевых клещей, вирусы, канцерогенная пыль) – в течение 12–24 часов. В результате уборщица приходит и уходит, а пыль остается.



Компоненты антиаллергенной системы

Белый

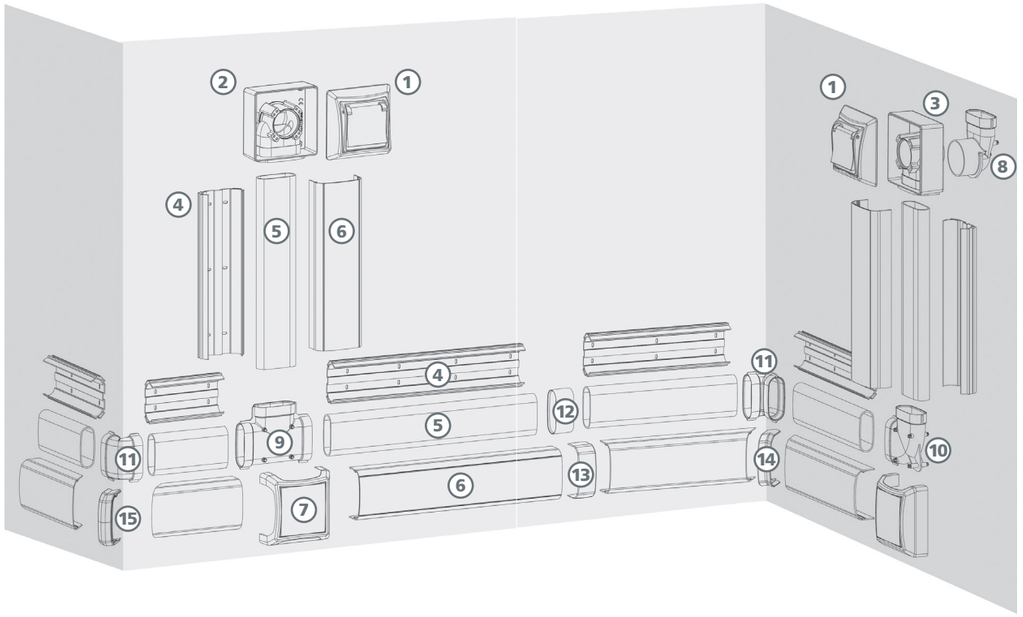
Вишня

Серебро

Бук

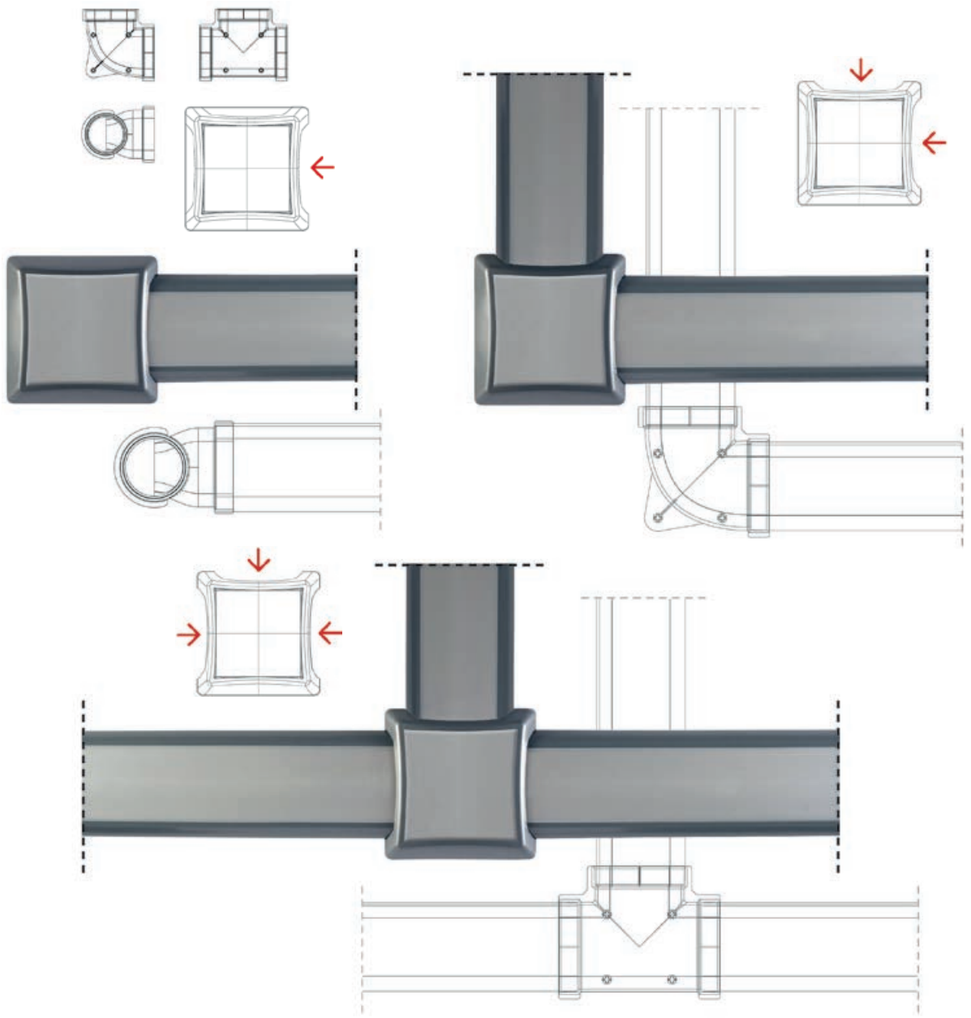
Серый

Венге



Цифра	Код	Обозначение
1	C100190-C100197	Пневморозетка
2	C000200-C000205	Подрозетная коробка с отводом вниз
3	C000220-C000225	Подрозетная коробка с отводом прямо
4	C000130	Основание короба
5	C000120	Овальная труба ПВХ
6	C000140-C000149	Лицевая панель короба
7	C000100-C000105	Лицевая накладка
8	C000050	Отвод 90° круг/овал ПВХ
9	C000010	Тройник Т-образный ПВХ
10	C000020	Отвод 90° овальный ПВХ
11	C000030	Отвод 90° угловой ПВХ
12	C000040	Муфта овальная ПВХ
13	C000340-C000345	Соединитель короба прямой
14	C000320-C000325	Соединитель короба внутренний угол
15	C000300-C000305	Соединитель короба внешний угол

Код	Наименование	Размер, мм	Фото
C100190	Пневморозетка пластик белая	106,2 x 106,2 x 31	
C100193	Пневморозетка пластик серебро	106,2 x 106,2 x 31	
C100195	Пневморозетка пластик вишня	106,2 x 106,2 x 31	
C100196	Пневморозетка пластик бук	106,2 x 106,2 x 31	
C100197	Пневморозетка пластик венге	106,2 x 106,2 x 31	
C000200	Подрозетная коробка с отводом вниз пластик белая	106,2 x 106,2 x 31	
C000201	Подрозетная коробка с отводом вниз пластик серебро	106,2 x 106,2 x 31	
C000203	Подрозетная коробка с отводом вниз пластик вишня	106,2 x 106,2 x 31	
C000204	Подрозетная коробка с отводом вниз пластик бук	106,2 x 106,2 x 31	
C000205	Подрозетная коробка с отводом вниз пластик венге	106,2 x 106,2 x 31	
C000220	Подрозетная коробка с отводом прямо пластик белая	106,2 x 106,2 x 31	
C000221	Подрозетная коробка с отводом прямо пластик серебро	106,2 x 106,2 x 31	
C000223	Подрозетная коробка с отводом прямо пластик вишня	106,2 x 106,2 x 31	
C000224	Подрозетная коробка с отводом прямо пластик бук	106,2 x 106,2 x 31	
C000225	Подрозетная коробка с отводом прямо пластик венге	106,2 x 106,2 x 31	
C000149	Лицевая панель короба пластик белая 2,05 м. (за шт.)	2050 x 76,6 x 34,3	
C000140	Лицевая панель короба пластик серебро 2,05 м. (за шт.)	2050 x 76,6 x 34,3	
C000144	Лицевая панель короба пластик серая 2,05 м. (за шт.)	2050 x 76,6 x 34,3	
C000147	Лицевая панель короба пластик черешня 2,05 м. (за шт.)	2050 x 76,6 x 34,3	



Код	Наименование	Размер, мм	Фото
C000148	Лицевая панель короба пластик бук 2,05 м. (за шт.)	2050 x 76,6 x 34,3	
C000146	Лицевая панель короба пластик венге 2,05 м. (за шт.)	2050 x 76,6 x 34,3	
C000100	Лицевая накладка пластик белая	107,1 x 107,1 x 28,6	
C000101	Лицевая накладка пластик серебро	107,1 x 107,1 x 28,6	

Код	Наименование	Размер, мм	Фото
C000103	Лицевая накладка пластик вишня	107,1 x 107,1 x 28,6	
C000104	Лицевая накладка пластик бук	107,1 x 107,1 x 28,6	
C000105	Лицевая накладка пластик венге	107,1 x 107,1 x 28,6	
C000340	Соединитель короба прямой пластик белый	30 x 81 x 36	
C000341	Соединитель короба прямой пластик серебро	30 x 81 x 36	
C000343	Соединитель короба прямой пластик вишня	30 x 81 x 36	
C000344	Соединитель короба прямой пластик бук	30 x 81 x 36	
C000345	Соединитель короба прямой пластик венге	30 x 81 x 36	
C000320	Соединитель короба внутренний угол пластик белый	20 x 79,4 x 59,6	
C000321	Соединитель короба внутренний угол пластик серебро	20 x 79,4 x 59,6	
C000323	Соединитель короба внутренний угол пластик вишня	20 x 79,4 x 59,6	
C000324	Соединитель короба внутренний угол пластик бук	20 x 79,4 x 59,6	
C000325	Соединитель короба внутренний угол пластик венге	20 x 79,4 x 59,6	
C000300	Соединитель короба внешний угол пластик белый	20 x 79,1 x 58,7	
C000301	Соединитель короба внешний угол пластик серебро	20 x 79,1 x 58,7	
C000303	Соединитель короба внешний угол пластик вишня	20 x 79,1 x 58,7	
C000304	Соединитель короба внешний угол пластик бук	20 x 79,1 x 58,7	
C000305	Соединитель короба внешний угол пластик венге	20 x 79,1 x 58,7	
C000130	Основание короба пластик 1,9 м.	1900 x 73,6 x 59,2	

Инсталляционные материалы и оборудование

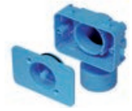
S-klasse

Код	Наименование	Фото
4001	Муфта резиновая к силовому блоку S-klasse с 2 хомутами	
4101	Подрозетная пластина, металл	
4102	Подрозетная пластина, ABS-пластик	
4219	Труба для выхлопа ПП Ø 110 мм	
4220	Отвод 90° для выхлопа ПП Ø 110 мм	
4221	Отвод 45° для выхлопа ПП Ø 110 мм	
4222	Хомут металл, Ø 110 мм	
4223	Решетка пневмовыхлопа, ПВХ, Ø 110 мм, белая	
4103	Защитная крышка, ПВХ (набор 5 шт.)	
4104	Заглушка для пневморозетки, ПВХ	
4228	Муфта удлинительная для пневморозетки, ПВХ	

SL-klasse

Код	Наименование	Фото
355011	Подрозетная пластина пластик	

E-klasse

Код	Наименование	Фото
06200010	Подрозетная коробка с отводом вниз	
06200011	Подрозетная коробка с отводом прямо	
06200012	Муфта удлинительная для E-klasse	

Стандартная серия ПВХ Ø 50,8 мм

Код	Наименование	Фото
4201	Труба Standard ПВХ Ø 50,8 мм. Длина 2 м. Цена за 1м.	
4201.1	Труба Premium ПВХ Ø 50,8 мм. Длина 1,5 м. Цена за штуку.	
4202	Отвод 90° предохранительный ПВХ Ø 50,8 мм.	
4203	Отвод 90° наружн.- наружн. ПВХ Ø 50,8 мм.	
4204	Отвод 90° внутр.-наружн. ПВХ Ø 50,8 мм.	

Код	Наименование	Фото
4205	Отвод 45° наружн.-наружн. ПВХ Ø 50,8 мм.	
4206	Отвод 45° внутр.-наружн. ПВХ Ø 50,8 мм.	
125000	Отвод 30° наружн.-наружн. ПВХ Ø 50,8 мм.	
125001	Отвод 30° внутр.-наружн. ПВХ Ø 50,8 мм.	
4208	Тройник Y 90° ПВХ Ø 50,8 мм.	
125900	Тройник 3-сторонний Y 90° ПВХ Ø 50,8 мм.	
4210	Тройник Y 45° ПВХ Ø 50,8 мм.	
4211	Тройник Y 45° короткий ПВХ Ø 50,8 мм.	
4209	Тройник T 90° ПВХ Ø 50,8 мм.	
4212	Муфта с фиксатором ПВХ Ø 50,8 мм.	
4213	Муфта без фиксатора ПВХ Ø 50,8 мм.	

Код	Наименование	Фото
4213D	Муфта переходная ПВХ Ø 50,8 мм.-Ø 50,0 мм.	
4214	Заглушка для трубы ПВХ Ø 50,8 мм.	
4215	Хомут для трубы ПВХ Ø 50,8 мм.	
193500	Выхлопная решетка ПВХ Ø 50,8 мм.	
194500	Манжета для трубы ПВХ Ø 50,8 мм.	
4217	Провод низковольтный (цена за метр)	
4218	Клей ПВХ в банке с кисточкой 238 гр.	
4226	Гофрошланг ПВХ для провода (цена за метр)	
4227	Стяжка дл. 300 мм. (упаковка-100шт), (цена за штуку)	
4216	Гофрошланг для пневмосовка ПВХ-металл. Цена за 1 м.	

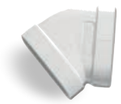
Гибкая серия Flexi ПВХ Ø 50,8 мм (Новинка года)

Гибкая серия позволяет быстро сделать монтаж в труднодоступных местах, криволинейных участках, местах пересечения коммуникаций. Существенно снижает трудозатраты проведения монтажа.

Код	Наименование	Фото
126008	Труба гибкая Flexi ПВХ Ø 50,8 мм. Длина 10 м. Цена за 1 м.	
126005	Тройник Flexi Y 45° ПВХ Ø 50,8 мм.	
126011	Тройник Flexi Y 45° короткий ПВХ Ø 50,8 мм.	
126007	Муфта с фиксатором Flexi ПВХ Ø 50,8 мм.	
126010	Муфта переходная Flexi ПВХ Ø 50,8 мм.	
126006	Подрозетная пластина Flexi пластик	

Овальная серия ПВХ ширина 24 мм

Овальная серия – это система фитингов и труб шириной 24 мм, которая применяется для монтажа системы в ограниченных условиях (маленькая толщина стяжки, пересечения с инженерными коммуникациями). При этом пропускная способность трубопроводов овальной серии не уступает пропускной способности традиционной системы.

Код	Наименование	Фото
C000120	Овальная труба ПВХ 2,0 м.	
C000010	Тройник Т-образный ПВХ	
C000011	Тройник 45° овальный ПВХ	
C000020	Отвод 90° овальный ПВХ	
C000021	Отвод 45° овальный ПВХ	
C000030	Отвод 90° угловой ПВХ	
C000040	Муфта овальная ПВХ	
C000050	Отвод 90° круг/овал ПВХ	

Стандартная серия ПВХ Ø 63-100 мм

Серия применяется для монтажа профессиональных систем пылеудаления. Профессиональные системы обеспечивают одновременную уборку несколькими операторами.

Код	Наименование	Фото
1863.0	Труба ПВХ Ø 63 мм. Длина 2 м. Цена за 1м.	
1880.0	Труба ПВХ Ø 80 мм. Длина 2 м. Цена за 1м.	
1810.0	Труба ПВХ Ø 100 мм. Длина 2 м. Цена за 1м.	
3063.1	Отвод 45° наружн.-наружн. ПВХ Ø 63 мм.	
3080.1	Отвод 45° наружн.-наружн. ПВХ Ø 80 мм.	
3010.1	Отвод 45° наружн.-наружн. ПВХ Ø 100 мм.	
3063.0	Отвод 45° внутр.-наружн. ПВХ Ø 63 мм.	
3080.0	Отвод 45° внутр.-наружн.ПВХ Ø 80 мм.	
3010.0	Отвод 45° внутр.-наружн. ПВХ Ø 100 мм.	
4063.1	Тройник 45° наружн.-наружн. ПВХ Ø 63 мм.	
4080.1	Тройник 45° наружн.-наружн. ПВХ Ø 80 мм.	
4010.1	Тройник 45° наружн.-наружн. ПВХ Ø 100 мм.	
4063.0	Тройник 45° внутр.-наружн. ПВХ Ø 63 мм.	
4080.0	Тройник 45° внутр.-наружн. ПВХ Ø 80 мм.	
4010.0	Тройник 45° внутр.-наружн. ПВХ Ø 100 мм.	
1163.1	Муфта с фиксатором ПВХ Ø 63 мм.	
1180.1	Муфта с фиксатором ПВХ Ø 80 мм.	
1110.1	Муфта с фиксатором ПВХ Ø 100 мм.	
6063.3	Муфта переходная ПВХ Ø 50-63 мм.	
8080.3	Муфта переходная ПВХ Ø 63-80 мм.	
1010.3	Муфта переходная ПВХ Ø 80-100 мм.	
5050.0	Компенсатор ПВХ Ø 50 мм.	
5050.2	Компенсатор ПВХ Ø 63 мм.	
6063.1	Крышка инспекционная ПВХ Ø 63 мм.	
8080.1	Крышка инспекционная ПВХ Ø 80 мм.	
1010.1	Крышка инспекционная ПВХ Ø 100 мм.	

Код	Наименование	Фото
2050.1	Вентиль перекрывающий ПВХ Ø 63 мм.	
2050.2	Вентиль перекрывающий ПВХ Ø 80 мм.	
2050.3	Вентиль перекрывающий ПВХ Ø 100 мм.	
1150.3	Манжета противопожарная Ø 50 мм.	
1163.2	Манжета противопожарная Ø 63 мм.	
1180.2	Манжета противопожарная Ø 80 мм.	

Оборудование для монтажа и сервиса

Код	Наименование	Фото
194400	Шарики для прочистки трубопровода	
193900	Труборез для труб диаметром до 50,8 мм.	
194000	Запасные ролики для трубореза	
421000	Вакуумметр	

Расходные материалы и запчасти

S-klasse

Код	Наименование	Фото
105/2	Фильтр моторный для силовых блоков S-klasse	
C 105/2	Фильтр моторный для силовых блоков S-klasse Compact	
C5001/3	Фильтр-мешок для защиты рук Compact (набор 3 шт.)	
S5001/3	Фильтр-мешок для защиты рук S-klasse (набор 3 шт.)	
5529	Электронный плата для S-klasse 4 поколение	
5050	Мотор BOSCH-SIEMENS 1600 ватт	
5051	Мотор BOSCH-SIEMENS 1800 ватт	
5052	Мотор BOSCH-SIEMENS 2200 ватт	

SL-klasse

Код	Наименование	Фото
170404	Пакет с фиксатором (10 шт.)	
170209	Фильтр-картридж для P160VIP, P180VIP, P240VIP	
170216	Фильтр-картридж для C160VIP	
170115.1	Мотор 1600 ватт для C160VIP	

Код	Наименование	Фото
170115	Мотор 1800 ватт для P180VIP	
170101	Мотор 1300 ватт для P240VIP верхний	
170103	Мотор 1000 ватт для P240VIP нижний	

E-klasse

Код	Наименование	Фото
0102635	Пакет с фиксатором для M10, C10 (5 шт.)	
0102636	Пакет с фиксатором для M30, C30, T40 (5 шт.)	
0903050	Фильтр-картридж для M10, C10	
0903051	Фильтр-картридж для M30, C30, T40	
0901036	Мотор 1250 ватт для M10	
0901040	Мотор 1600 ватт для C10, M30, C30	
0901045	Мотор 1750 ватт для T40	

Econo

Код	Наименование	Фото
ND	Фильтр-картридж для Aerys	

P-klasse. Профессиональная система
Применение профессиональных систем

Система центральной пылеуборки – самая современная технология уборки в настоящее время. Она используется на тех общественных объектах, где предъявляются высокие требования к гигиене и чистоте. Система рекомендуется для уборки следующих объектов:

- **Гостиницы и дома отдыха.**
- **Объекты культуры:** театры, концертные залы, музеи, архивы, выставочные центры и галереи.
- **Объекты здравоохранения:** больницы, санатории.
- **Административно-офисные центры:** банки, офисные центры, суды, администрации, министерства.
- **Образовательные учреждения:** университеты, школы, детские сады, библиотеки.
- **Торгово-развлекательные центры:** магазины, торговые молы, многозальные кинотеатры.
- **Спортивные объекты:** арены, дворцы спорта.
- **Многоэтажные жилые комплексы с апартаментами.**
- **Объекты культа:** храмы, церкви, мечети.

Система состоит из трубопроводов, проложенных внутри стен, пневморозеток, напоминающих по форме электрические розетки, и размещенного в отдельном помещении силового блока (насоса) с системой фильтрации. Чтобы пропылесосить, уборщик включает шланг длиной от 6 метров в пневморозетку. Автоматически включается силовой блок (насос). Пыль через щетку, шланг, пневморозетку, трубопровод попадает в силовой блок, очищается и удаляется за пределы здания.

Преимущества использования профессиональных систем

Уборка въедливой пыли

За счет высокой мощности силового блока система очищает поверхности, которые не могут быть очищены переносными пылесосами. Система незаменима в театрах, кинотеатрах, гостиницах и на объектах с большим количеством ковровых покрытий.

Идеальная чистота воздуха

Переносной пылесос собирает пыль с пола, отфильтровывает крупную пыль и выбрасывает отработанный воздух с мелкодисперсной пылью внутрь помещения. Эта пыль в виде взвеси находится в воздухе несколько часов и даже дней, что вызывает аллергию у работников учреждений, провоцирует приступы у посетителей. Данная проблема стоит особенно остро в гостиницах, лечебных учреждениях, музеях, библиотеках и архивах. В системах центральной пылеуборки отработанный воздух с пылью, пройдя очистку, удаляется за пределы здания. Проблема больничных листов и недовольных посетителей решается раз и навсегда.

Сохранение предметов искусства

Биологически активная пыль (гуанин), поднятая в воздух переносным пылесосом, вступает в соединение с поверхностью старинных предметов или красок на картинах. Это является причиной загрязнения предметов искусства. Таким образом, предметы искусства со временем теряют свою свежесть и требуют очистки.

Уборка шумными переносными пылесосами приводит к разрушению предметов культуры звуковыми колебаниями. Звуковые колебания при работе любого переносного пылесоса интенсивно воздействуют на поверхности, что может привести к их разрушению и отслаиванию.

Влажная уборка приводит к повышению уровня влажности в помещении. Это недопустимо в картинных галереях, музеях, где необходимо обеспечивать контроль этого параметра. Система центральной пылеуборки лишена этих недостатков.

Тишина

Уборка переносными пылесосами доставляет значительный дискомфорт клиентам гостиниц и домов отдыха, творческим работникам, артистам во время репетиций и выступлений. При использовании центральной системы пылеуборки полное отсутствие шума позволяет создать гибкий и удобный график уборки, не мешающий отдыху и творческому процессу.

Сохранение интерьера

Небрежность уборщика при традиционной уборке может привести к повреждению корпусом пылесоса паркета, ценной мебели и предметов интерьеров. При использовании центральной системы пылеуборки сохраняется интерьер, увеличивается срок службы напольных покрытий, напрямую связанный с качеством уборки.

Специальная уборка

На многих объектах культуры имеются мастерские и цеха по ремонту декораций, реквизита, реставрации. Дополнительные пресепараторы позволяют убирать эти помещения в рамках единой системы централизованной уборки без лишних расходов. С помощью центральной системы пылеуборки возможна уборка высоких стеллажей в архивах, миниатюрных предметов.

Десятилетия работы

Ресурс работы силового блока центральной системы пылеуборки составляет в среднем 20 000–40 000 часов и значительно превосходит ресурс переносного пылесоса, который составляет 800–1000 часов. Системы надежны и не требуют дорогостоящего технического обслуживания. Инвестируя в центральную систему пылеуборки, можно не возвращаться к проблеме уборки многие годы.

Экономия на 30–40%

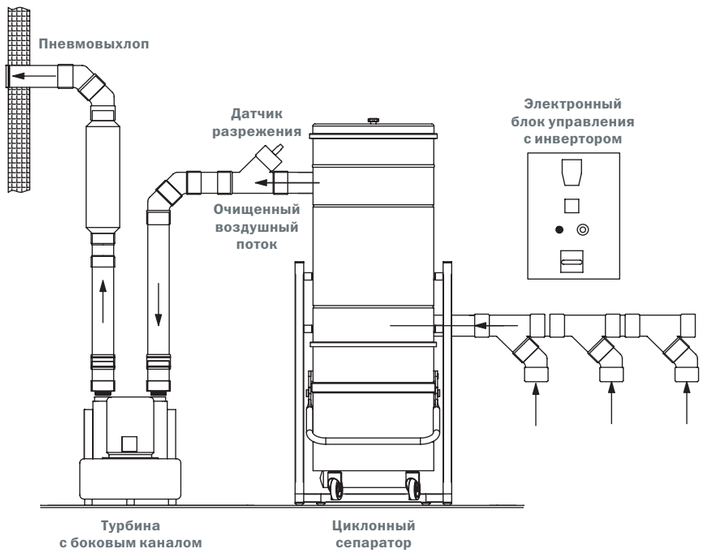
Использование центральной системы пылеуборки позволяет снизить время уборки в среднем на 30%. Стоимость эксплуатации системы благодаря экономии труда, отсутствию ремонтных работ, сниженному энергопотреблению меньше стоимости эксплуатации переносных пылесосов на 30–40%.

Срок окупаемости системы – 2–4 года. Например, для гостиниц площадью 30 000 кв. м ежегодная экономия составляет до 30 000 евро. Стоимость – от 5 евро на квадратный метр. Стоимость проектирования – 3–5% в зависимости от сложности проекта. Данная система применяется в гостиницах ведущих мировых сетей Holiday Inn, Intercontinental, Best Western, Marriott.

Назначение

Профессиональные центральные пылесосы P-klasse с турбиной Siemens используются на общественных объектах любой площади: театрах, музеях, гостиницах, административных зданиях. Система хорошо зарекомендовала себя при эксплуатации в частных резиденциях площадью от 1000 м^2, где убирают профессиональные горничные. Система комплектуется турбиной с боковым каналом, циклонным сепаратором, электронным блоком управления с инвертором, виброгасителями, глушителем.

Устройство профессиональной системы пылеудаления



Технические особенности

Сплит-система

Турбина Siemens и сепаратор могут быть установлены раздельно, в том числе в разных помещениях, что приводит к экономии коммерческой площади и удобству для пользователей (снижение шума, удобный доступ персонала к оборудованию).

Турбина Siemens с ресурсом 40,000 часов

Турбина для профессионального встроенного пылесоса Blizzard P-klasse изготавливается ведущим немецким производителем Siemens, специализирующимся на производстве надежных моторов и компрессоров для промышленности, где безотказность и ресурс работы являются ключевыми требованиями. Моторы Siemens используются в полиграфических машинах, фармацевтических конвейерах, металлургическом и нефтехимическом оборудовании. В таких отраслях риск поломки оборудования должен быть исключен.

Низкий шум

Турбина изготавливается в едином литом блоке с мотором. Менее массивные моторы при максимальной нагрузке и разгоне создают свистящий шум на высокой частоте, который передается зданию и слышен за пределами места установки. Моторы Siemens лишены этого недостатка.

Стабильно высокая производительность

Турбины-аналоги после фазы разгона существенно нагреваются. Тонкостенный и разборный корпус не позволяет им эффективно охлаждаться. Это приводит к увеличению зазора между лопатками турбины и снижению производительности на 15-20% при длительной эксплуатации. Моторы Siemens одинаково эффективны как при краткосрочных нагрузках, так и в течение длительного цикла уборки. Это наиболее важно при эксплуатации в гостиницах, общественных объектах и больших резиденциях.

Автоматическая очистка фильтра

Для осуществления автоматической очистки фильтра сепаратор оборудован электронным блоком, компрессором, накопителем и устройством впрыска сжатого воздуха. В определенные интервалы времени автоматически осуществляется впрыск сжатого воздуха во внутреннюю полость фильтра. Это приводит к очистке фильтра от пыли. Благодаря наличию данной функции не требуется ручная очистка фильтра, и обслуживание сепаратора сводится к выбросу пыли из пылесборника. Чистый фильтр гарантирует устойчивую работу турбины без потери мощности всасывания.

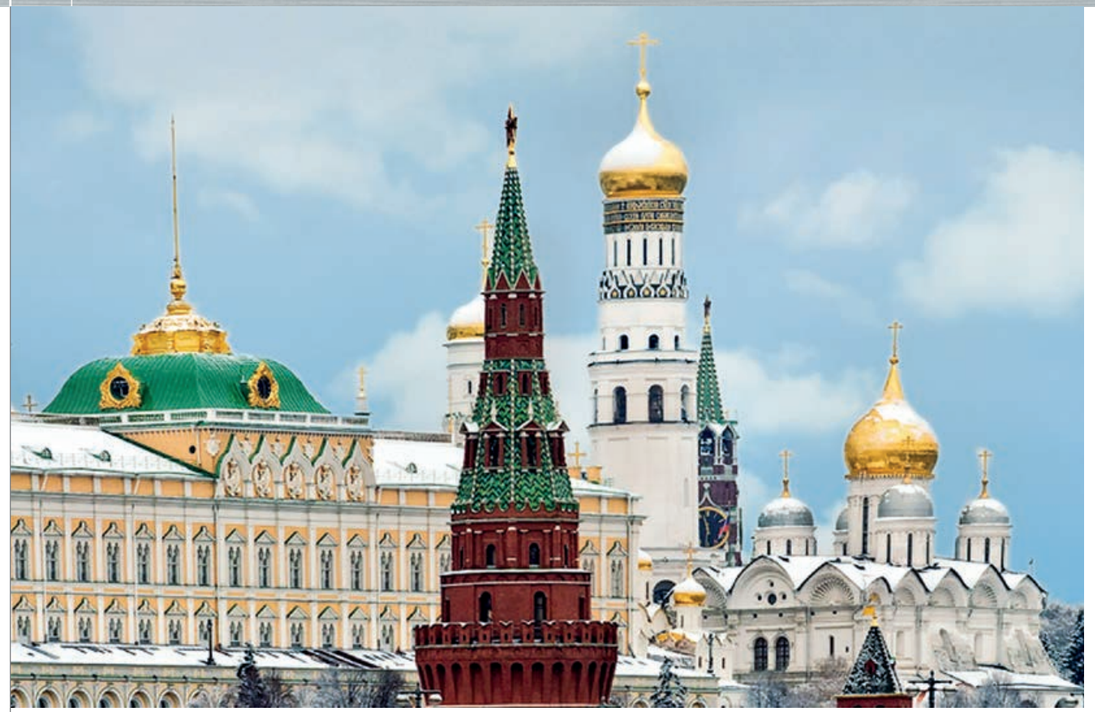
Экономия электрической энергии 50%

Благодаря электронному инвертору система центрального встроенного пылесоса автоматически изменяет мощность турбины в зависимости от количества операторов, использующих систему одновременно.

Технические характеристики

Параметры	230T90AIB	350T90AIB	469T90AIB	595T155AIB	713T155AIB
Количество операторов	2	3	4	5	6/7
Потребл. мощность, кВт	3,6	5,0	6,9	9,5	13
Воздушный поток, $м^3$/час	480	580	680	860	1150
Разрежение при 50 Гц, кПа	24	30	30	38	33
Рабочее напряжение, В	400	400	400	400	400
Потребление, А	9,7	12	15,6	22,9	28,7
Уровень шума, дБ	<68	<68	<68	<68	<68
Вес мотора	26	43	43	136	145
Диаметр вх./вых. отверстия, мм	63	80	80	100	100
Высота мотора, мм	370	420	420	495	495
Ширина мотора, мм	335	380	380	500	500
Глубина мотора, мм	420	420	420	515	515
Емкость сепаратора, л	90	90	90	155	155
Площадь фильтра, $м^2$	4,3	4,3	4,3	7,3	7,3
Вес сепаратора, кг	74	74	74	109	109
Диаметр вх./вых. отверстия, мм	80	80	80	100	100
Диаметр сепаратора, мм	460	460	460	560	560
Высота сепаратора, мм	1576	1576	1576	1800	1800
Ширина сепаратора, мм	600	600	600	730	730
Глубина сепаратора, мм	750	750	750	880	880
Крепление сепаратора	На полу	На полу	На полу	На полу	На полу
Электронный инвертер	Да	Да	Да	Да	Да
Функция самоочистки	Да	Да	Да	Да	Да
Глушитель	Да	Да	Да	Да	Да

P-klasse оборудован трехфазным асинхронным мотором без угольных щеток, циклонным фильтром + моющимся картриджем из полиэстера. **Гарантия – 5 лет.**



Кремль

Патриарший дворец Московского Кремля был построен в 1635-1656 годах. Строительство дворца заказал Патриарх Никон. Патриарший дворец не уступал Теремному дворцу Царя по роскоши убранства. В нем располагалась богатейшая патриаршая ризница. Московская контора Синода разместилась во дворце во время правления Петра I.

В Патриаршем дворце была установлена профессиональная моноблочная система центрального пылеудаления Blizzard.

Государственный исторический музей

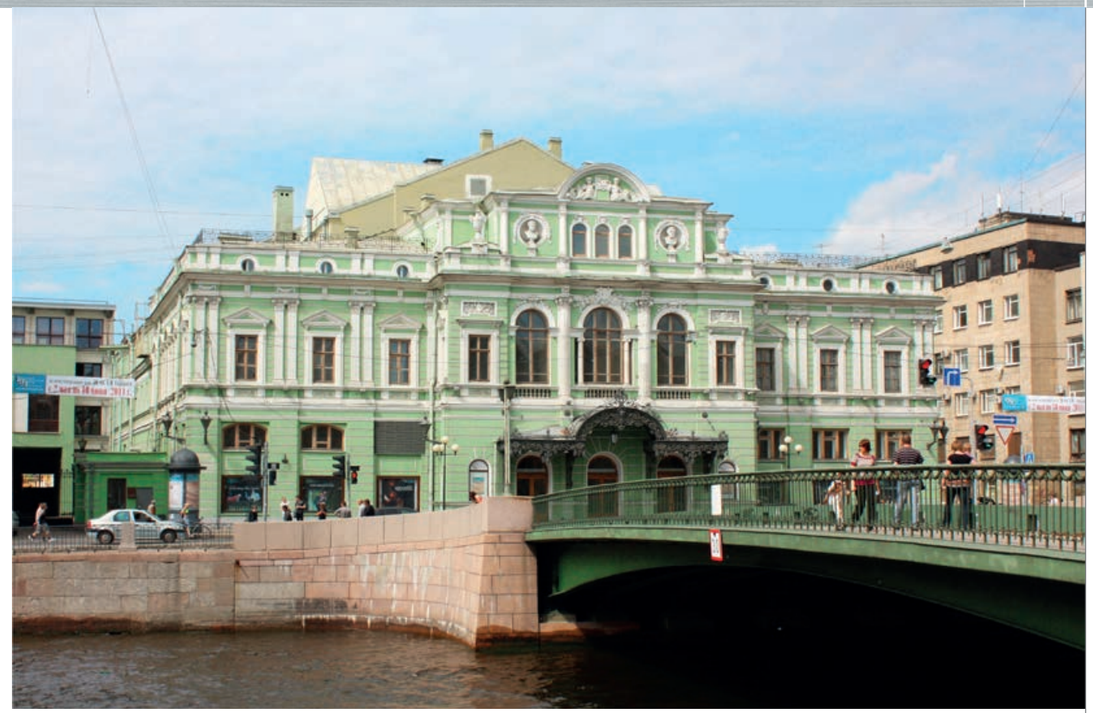
Музей расположен по адресу: Москва, Красная площадь, дом 1. Он является крупнейшим национальным историческим музеем России и имеет 4 373 757 экспонатов. Музей основан в 1872 году. Для посетителей был открыт в 1883 году – в день коронации императора Александра III. Здание ГИМ – это уникальный историко-архитектурный и музейный памятник. В 1986–1997 гг. ГИМ был закрыт на капитальный ремонт и реставрацию. В музее проведены инженерно-технические работы по приспособлению здания к современным требованиям музейного хранения и экспонирования.

Оборудование: силовые блоки общей мощностью 22 кВт и 2 сепаратора емкостью 160 литров с самоочисткой.

БОЛЬШОЙ
Театр

Государственный академический Большой театр России (ГАБТ)

Большой театр – один из крупнейших в России и один из самых значительных в мире театров оперы и балета. Расположен в Москве на Театральной площади. Сооружен в 1821 году по проекту О. Бове и ректора петербургской академии А. Михайлова. С театром связаны имена Ф. Шаляпина, С. Прокофьева, Д. Шостаковича, М. Плисецкой, Е. Светланова, Г. Улановой. Уборка административных и производственных помещений (в том числе одного из крупнейших в мире многоэтажных цехов по созданию декораций) ПСК ГАБТ осуществляется центральными системами пылеуборки Blizzard BT 150 общей мощностью 45 кВт.



Большой драматический театр имени Товстоногова

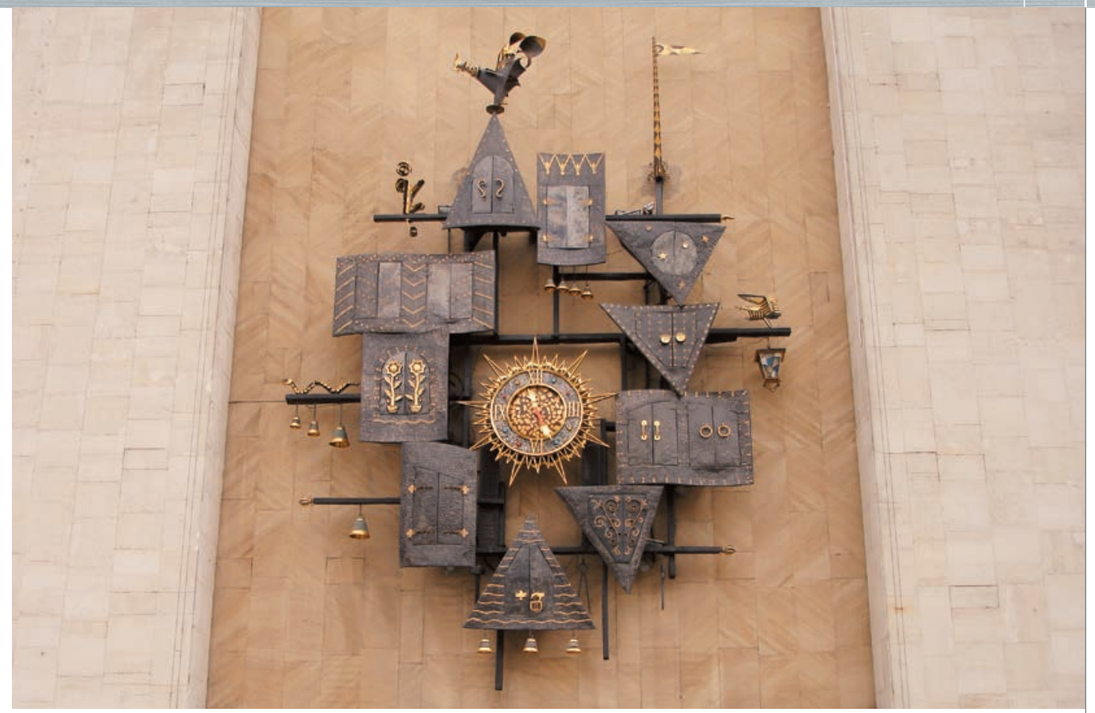
Здание театра было возведено в Санкт-Петербурге в 1878 в стиле необарокко. До революции назывался Малым Императорским театром. С театром связаны имена А. Блока, М. Горького, а также известных артистов – К. Лаврова, С. Юрского, И. Смоктуновского, О. Басилашвили. Федеральный памятник архитектуры.

В театре установлена система центрального пылеудаления Blizzard мощностью 24 кВт. Общее количество пневморозеток - 64 штуки.

Самарский государственный академический театр оперы и балета (СГАТО)

СГАТО – самый большой театр оперы и балета в Европе. Общая площадь – 13 200 м^2. В театре работает один из лучших в России коллективов с богатейшими творческими традициями. Балетная труппа театра своими корнями неразрывно связана с петербургской школой классического танца, славящейся во всем мире наиболее точным и полным сохранением традиций балетного академизма. Не случайно в течение всей истории руководство самарским балетом осуществляли исключительно петербуржцы.

Центральная система пылеуборки обслуживает сцену, места хранения декораций, зрительный зал и музей театра. Система включает профессиональный моноблок с инвертором. Применяется система автоматического пылеосаждения для сцены. Окончание реконструкции – 2010 год.



Государственный академический центральный театр кукол им. С. В. Образцова

Крупнейший в мире театр кукол, расположен в Москве. С 1937 года при театре создан Музей театральных кукол, коллекция которого считается одной из лучших в мире. Уборка в театре производится при помощи центральной системы пылеуборки. Площадь уборки – 8 500 м^2.

Оборудование: силовой блок 7,5 кВт с автоматическим регулированием частоты. Количество одновременно работающих операторов – 4-7 человек.

Санаторий «Русь»
Управления делами Президента РФ

Санаторий «Русь» является одним из лучших санаториев курорта Сочи и одним из самых роскошных санаториев и курортов класса люкс. В санатории проводились: встречи на высшем уровне Россия – ЕС, встреча В. Путина с руководителями парламентов стран «большой восьмерки». Санаторий оборудован комбинированной системой центрального пылеудаления мощностью 20 кВт. Количество пневморозеток – 230 штук.

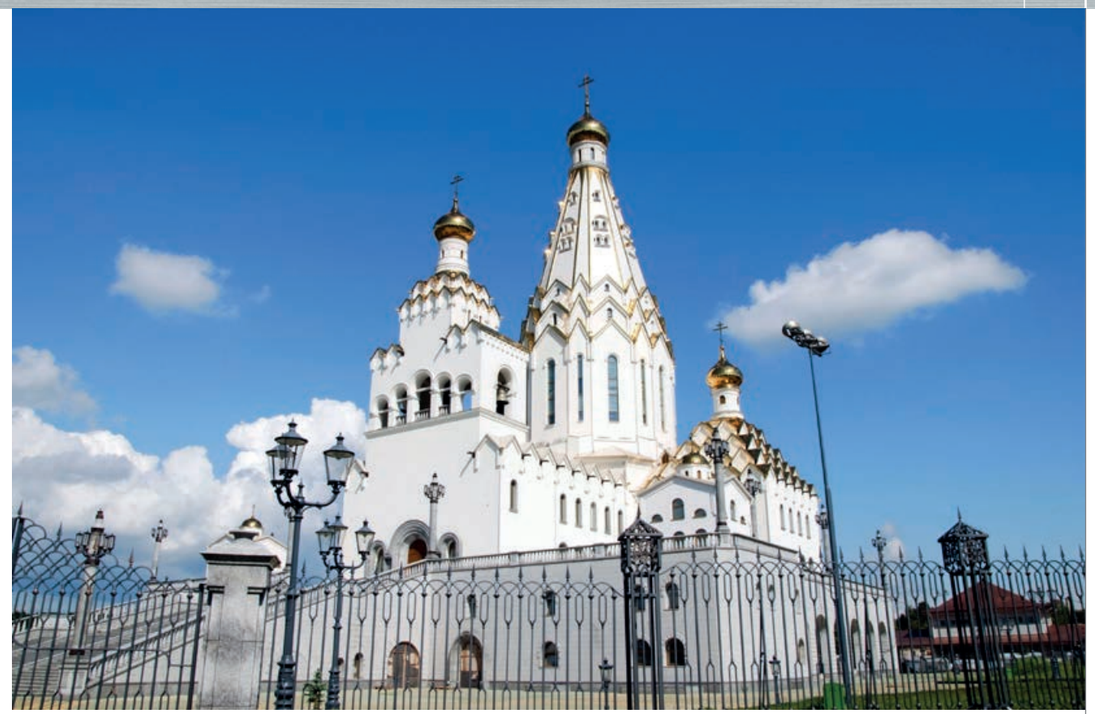
Дом отдыха
Управления делами Президента РФ

Построен в 1805 году графом Кутайсовым – ближайшим вельможей русского императора Павла I в подмосковном Рождествено на берегу Истры. Памятник истории федерального значения. Объект Управления делами Президента РФ.

Оборудование: силовые блоки общей мощностью 8 кВт, сепаратор емкостью 160 литров с системой самоочистки, 76 пневморозеток.

Музей современной белорусской государственности. Библиотека Президента Беларуси

Музей современной белорусской государственности создан как филиал государственного учреждения «Национальный исторический музей Республики Беларусь» и является на сегодняшний день одним из самых современных музеев Беларуси.
Филиал библиотеки в Резиденции Президента Беларуси осуществляет информационно-библиотечное обслуживание сотрудников Администрации Президента, формирует фонд филиала, обеспечивает сохранность документов.
Мощность системы пылеудаления – 11 кВт. 6 одновременных операторов. Система введена в эксплуатацию в 2011 году.



Храм в честь всех святых и невинно убиенных

Храм является вторым по высоте на постсоветском пространстве после храма Христа Спасителя в Москве. Одновременно он может принять 1200 молящихся. Храм был заложен в 1996 году при участии Президента Республики Беларусь А. Г. Лукашенко и митрополита Минского и Слуцкого Филарета. 26 сентября 2006 года состоялись освящение и подъем на звонницу храма-памятника трех больших колоколов от имени Президента Республики Беларусь А. Г. Лукашенко, Святейшего Патриарха Московского и всея Руси Алексия II и митрополита Минского и Слуцкого Филарета.

Оборудование: силовые блоки общей мощностью 13,2 кВт с инвертором, сепаратор, 139 пневморозеток. Одновременно могут работать 8 операторов.

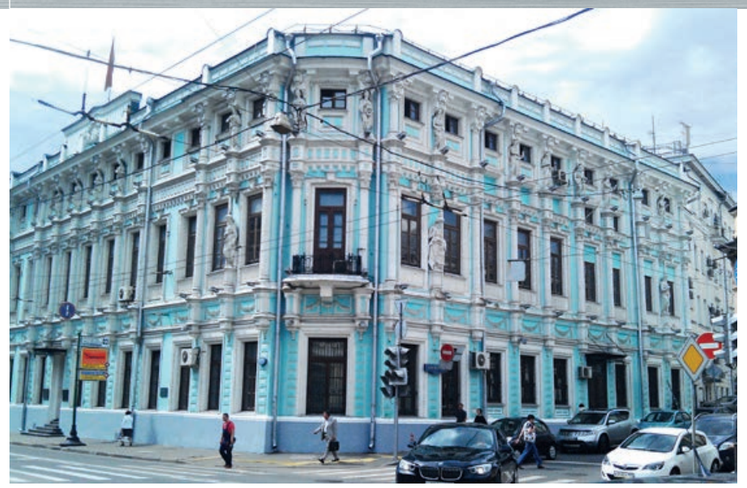
Музей истории Великой Отечественной войны

Музей в Минске состоит из четырех блоков, которые объединяет галерея под названием «Дорога войны». Галерея ведет в стеклянный купол – величественный зал Победы. Отсюда открывается панорама города и парка, живописный вид на реку Свислочь.
Мощность системы 22 кВт. Количество операторов – 20.

Замковый комплекс «Мир»

Комплекс является объектом Министерства культуры Республики Беларусь и памятником культурного наследия ЮНЕСКО. Мирский замок построен в 1506 году придворным маршалом Великого княжества Литовского Юрием Ильиничем в качестве резиденции. Замок превратился из грозного укрепления в загородную виллу эпохи Ренессанса при Радзивиллах. Резиденция Радзивиллов поражала богатством и великолепием внутреннего убранства дворца. В настоящее время замок является национальным музеем. Общая площадь – 3 350 м^2. Уборка осуществляется 5 горничными.

Оборудование: силовые блоки общей мощностью 11 кВт с инвертором, сепаратор с системой самоочистки.



Посольство Республики Беларусь
в РФ, Москва

Гостинично-спортивный комплекс
УД Президента РБ,
Жлобин

Гостиница «Best Western Спасская»,
Тюмень

Санаторий «Лесной» ФГБУ «ОС Русь»,
Сочи

Спорткомплекс «Чижовка-Арена»,
Минск

Мэрия,
Минск

Офис «Русгидро»,
Махачкала

Raiffeisenbank
(Приорбанк/Райффайзенбанк груп),
Минск

Гостиничный комплекс
«Виктория» 4*,
Минск

Референс-лист
Объекты в СНГ

Название объекта	Страна	Тип объекта
Мэрия, Минск	Беларусь	Административное здание
Посольство Республики Беларусь в РФ, Москва	Россия	Административное здание
Офис «Русгидро», Махачкала	Россия	Административное здание
Raiffeisen bank (Приорбанк), Минск	Беларусь	Банк
Библиотека архива ВМФ, Санкт-Петербург	Россия	Библиотека
Библиотека Президента Беларуси (Музей государственности), Минск	Беларусь	Библиотека
Госпиталь УФСБ, Махачкала	Россия	Больница
Гостиничный комплекс Управления делами Президента РБ, Жлобин	Беларусь	Гостиница
Гостиница «Виктория», Минск	Беларусь	Гостиница
Гостиница «Престиж», Гомель	Беларусь	Гостиница
Гостиница «Белокуриха», Барнаул	Россия	Гостиница
Гостиница «Best Western Спасская», Тюмень	Россия	Гостиница
Дом паломников при монастыре, Минск	Беларусь	Гостиница
Дом отдыха Управления делами Президента РФ, Москва	Россия	Дом отдыха
Институт современных знаний, Минск	Беларусь	Институт
Концертный зал, Тобольск	Россия	Концертный зал
Замковый комплекс «Мир», Гродненская область	Беларусь	Музей
Государственный исторический музей, Москва	Россия	Музей
Государственный музей истории религии, Гродно	Беларусь	Музей
Музей истории Великой Отечественной войны, Минск	Беларусь	Музей
Реставрационные мастерские Музея Кремля, Москва	Россия	Музей
«Белаэронавигация» РУБ, Минск	Беларусь	Офисный центр
Офис «Сквирел-строй», Минск	Беларусь	Офисный центр
Санаторий «Русь», Сочи	Россия	Санаторий
Санаторий «Анапа», Анапа	Россия	Санаторий
Санаторий «Лесной» ФГБУ «ОС Русь», Сочи	Россия	Санаторий
Санаторий «Авангард», Сочи	Россия	Санаторий
Спорткомплекс «Чижовка-Арена», Минск	Беларусь	Спорткомплекс
Спорткомплекс «Анжи-Арена», Махачкала	Россия	Спорткомплекс
Театр кукол имени Образцова, Москва	Россия	Театр
ГУП «Государственный академический Большой театр», ПСК ГАБТ, Москва	Россия	Театр
Самарский театр оперы и балета, СГАТО, Самара	Россия	Театр
Большой драматический театр им. Товстоногова, Санкт-Петербург	Россия	Театр
Храм в честь всех святых и невинно убиенных, Минск	Беларусь	Храм

Международные гостиничные сети и отели премиум-класса

Профессиональные системы центрального пылеудаления P-Klasse поддерживают идеальную чистоту на многочисленных объектах во всем мире: гостиницах, санаториях, офисных центрах, музеях, театрах, промышленных предприятиях.

Высоким уровнем сервиса и чистоты характеризуются международные сетевые гостиницы и отели премиум-класса. Некоторые из них приведены в качестве референс-объектов.

5* Kempinski,
Mazara

4* Steigenberger,
Merano

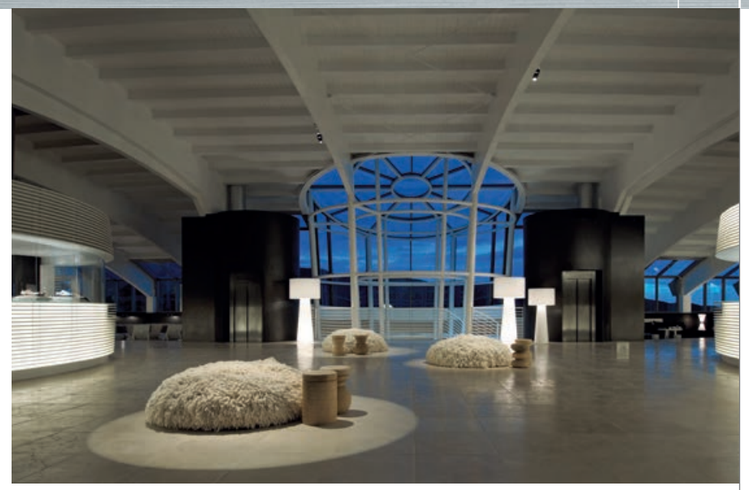
4* T Hotel,
Cagliari

4* Grand Hotel,
Cesenatico

4* Hilton,
Lecce

3* Holiday Inn,
Cherasco

5* Argentario Golf Resort & SPA,
Porto Ercole



4* Best Western,
Rimini

4* Hotel Veronesi la Torre,
Vilafranca di Verona

Услуги компании

Для корпоративных заказчиков наша компания предлагает следующие услуги: консалтинг (формирование технического задания, технологических карт пылеудаления), анализ проектов и подбор оптимальной конфигурации оборудования, проектирование стадий «П» и «РД», техническое согласование, поставку оборудования, монтаж, пуско-наладку, обучение персонала эксплуатирующей службы, гарантийное обслуживание и сервис. В нашем шоуруме Вы можете ознакомиться с образцами поставляемого оборудования.

Дилеры

Вы можете обратиться к нашим дилерам по вопросам проектирования, поставки, монтажа и сервисного обслуживания систем центрального пылеудаления Blizzard Lufttechnik бытового назначения.

Россия

Москва и Московская область
(С) Москва, Альфахоум +7 (495) 740 56 10
Одинцово, Ярка Ясна +7 (926) 429 01 10
(Ш) Москва, Экопорт +7 (499) 922 06 46
(Ш) Москва, КТ Озон +7(495) 779 69 61

Санкт-Петербург и Ленинградская область
(С)(Ш) Санкт-Петербург, Салон Люксор
+7 (812) 648 07 30
Санкт-Петербург, Нэксен +7 (812) 327 64 84

Алтайский край, Новосибирская, Кемеровская, Томская области
(С)(Ш) Новосибирск, Эколайн +7 (383) 201 08 49
(С)(Ш) Барнаул, Эколайн +7 (3852) 68 57 98

Краснодарский край
(С)(Ш) Краснодар, Пайпмэн +7 (861) 252 37 37
(С)(Ш) Новороссийск, Симеон +7 (8617) 30 33 95
(С)(Ш) Сочи, Блиццард Люфттехник +7 (918) 617 89 78

Красноярский край
(С)(Ш) Красноярск, Центр систем пылеудаления
+7 (391) 215 17 80

Нижегородская область
(С)(Ш) Нижний Новгород, Представительство чистоты
+7 (831) 410 20 85

Приморский край
(С)(Ш) Владивосток, Экодом ДВ +7 (4232) 58 83 10

(Ш) – шоурум
(С) – сервисный центр

Республика Башкортостан
(С)(Ш) Уфа, ПроМо СБ +7 (347) 299 91 32

Республика Дагестан
(С)(Ш) Махачкала, Климат Холдинг +7 (8722) 56 99 99

Республика Татарстан
(С)(Ш) Казань, Стройэнергосистема +7 (843) 518 72 72

Ростовская область
(С)(Ш) Ростов-на-Дону, Симеон +7 (863) 291 44 91

Свердловская область
(С)(Ш) Екатеринбург, Лайтэлектро +7 (343) 204 94 22

Ставропольский край
(С)(Ш) Пятигорск, Симеон +7 (8793) 38 93 96

Тверская область
(С) Тверь, Престиж-плюс +7 (920) 171 29 82

Тульская область
(С) Тула, Климатмонтаж +7 (4872) 38 43 63

Челябинская область
(С)(Ш) Челябинск, Системы домашней автоматики
+7 (351) 725 91 63

Казахстан

(С)(Ш) Алматы, Центр инженерии
+7 (727) 329 21 39

Контактная информация

Blizzard Lufttechnik GmbH
Neuer Wall 50, Hamburg, D-20354, Germany
Unter den Linden 21, Berlin D-10117, Germany – экспорт
Восточная Европа
WWW.BLIZZARD-LT.DE

Представительство в России, странах СНГ и Балтии
Россия, Московская область, 143441, Красногорский р-н, 69-й км МКАД, Бизнес-парк «Гринвуд», стр. 1
+7 (495) 22 11 911
+7 (963) 62 11 911 моб

Представительство в Санкт-Петербурге
+7 (812) 777-18-25

Представительство в Беларуси
Минск, ул. Лилии Карастояновой, д. 32, 2 этаж, офис 207
+ 375 (17) 202 01 53
+ 375 (29) 609 90 89 velcom
+ 375 (29) 260 00 60 mts

INFO@BLIZZARD-LT.RU

BLIZZARD
LUFTTECHNIK

WWW.BLIZZARD-LT.RU

2014/02