Промышленные, профессиональные пылесосы

Подметальные машины

starmix

haaga

2012



Пылесосы для работы с электроинструментом

Пылесосы для специальных целей

Пылесосы для профессиональной уборки

Подметальные машины

Юбилей STARMIX
90 лет традиции, качества и инноваций

Permanent Clean

Сделано в Германии

4 года гарантии

STARMIX – 90 ЛЕТ КАЧЕСТВА И ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Представляем наиболее широкий спектр пылесосов для всех сфер профессионального использования. Пылесосы STARMIX устанавливают самые высокие технологические стандарты, а новая серия ISP Permanent вновь доказывает, что наша продукция остается бесспорным лидером на рынке благодаря реализуемым в ней инновационным решениям и высочайшему качеству.



STARMIX – это 90-летний опыт инноваций в разработке и производстве пылесосов для всех сфер профессионального применения.

1921 – Модель «Ventus» стала одним из первых немецких пылесосов на рынке.

1933 – Создан популярнейший вертикальный пылесос.

1956 – Появились первые многофункциональные пылесосы и полотеры с функцией сбора пыли Starboy и Starmaster.

1985 – Модульная система и реализованный в универсальных пылесосах модели HG 8 аэродинамический принцип тангенциального прохождения воздуха Циклон делают завод ELECTROSTAR бесспорным лидером на рынке и становятся основой последующих поколений профессиональных пылесосов.

1998 – Пылесосы серии GS завоевывают признание на рынке благодаря инновационным технологиям и высочайшему качеству.

2000 – Появление серии мощных, эффективных промышленных пылесосов IS с функцией электромагнитной вибро-очистки фильтров стало новой вехой в истории инноваций завода и закрепило его лидирующие позиции на рынке.

2007 – Серия HS делает модельный ряд пылесосов STARMIX наиболее полным для всех сфер использования.

2010 – Обновленная серия IS устанавливает новые стандарты качества и эффективности благодаря оптимизации конструкции, большей эргономичности и примененному в моделях ISP Permanent принципу постоянной вибро-очистки фильтров во время работы без потери силы всасывания и снижения потока воздуха.

ПЫЛЕСОСЫ STARMIX – ДЛЯ ВСЕХ СФЕР ПРИМЕНЕНИЯ

Пылесосы серий IS и HS для сухой и влажной уборки
- Специально разработаны для сбора пыли в местах, где она возникает при работе электроинструмента.
- ISP – наиболее выносливая модель для непрерывной работы и сбора тяжелых видов пыли на стройке и в мастерских.
- ISC – для продолжительного профессионального использования при проведении строительных и отделочных работ, а также на производствах.
- HS – для универсального использования везде, где используются электроинструменты.



Пылесосы для работы с электроинструментом

Пылесосы специального назначения серий IS, HS и GS для сухой и влажной уборки
- Для работы с опасными видами пыли.
- Для сбора больших объемов жидкости.
- Для сбора пыли органического происхождения.
- Центральные системы пылеудаления.



Пылесосы для специальных целей

Пылесосы серий GS и AS
- Для сухой и влажной уборки помещений (офисы, гостиницы, квартиры), в том числе больших площадей (холлы, залы, складские и производственные площади).
- Для чистки станков, оборудования, для сбора крупного мусора и жидкостей.



Пылесосы для профессиональной уборки

Профессиональная работа с электроинструментом						Для специальных целей								Профессиональная уборка										
Работа с электроинструментом на строительных объектах (для сбора больших количеств тяжелой пыли; не для мелкодисперсной пыли)	Отделочные работы на строительных объектах (для сбора средних количеств пыли; не для мелкодисперсной пыли)	Работа с электроинструментом в мастерских (для сбора небольших количеств пыли; не для мелкодисперсной пыли)	Паркетные работы (не для мелкодисперсной пыли)	Малярные работы, отделка помещений (не для мелкодисперсной пыли)	Автомастерские, производства (не для мелкодисперсной пыли)	Для сбора мелкодисперсной древесной пыли	Для сбора мелкодисперсной пыли при работе с камнем, окраске напылением.	Для сбора пыли, содержащей асбест	Для сбора органической пыли	Сантехнические, садовые, ландшафтные, кровельные работы	Пожарные команды, службы экстренной технической помощи	Работа с пневмоинструментом	Бытовое использование (при аллергии)	Уборка больших площадей, оборудования	Уборка зданий	Сухая уборка	Универсальное использование (дом, гараж, мастерская)	Страница		Номинальная мощность (макс.) Вт	Объем бака (макс.) л	Уровень шума Дб	Вес кг	Длинна сетевого шнура м	Максимальный радиус действия м	Материал фильтра
Пылесосы для работы с электроинструментом																			**Пылесосы для работы с электроинструментом**							
•		○	○	○	○													13	ISP ARD-1435 EWS Permanent		35	69.0	15.0	8 (резина)	13.0 – 14.0	Полиэфирный
•			•	•	○													15	ISC ARD-1425 EW Compact	1400	25	69.0	12.7	8 (резина)	13.0	Полиэфирный
•	•		•	•	○													15	ISC ARD-1425 EWS Compact	1400	25	69.0	12.7	8 (резина)	13.0 – 14.0	Полиэфирный
•		○			•													15	ISC ARD-1450 EWS Compact	**1400**	50	69.0	17.7	8 (резина)	13.0 – 14.1	Полиэфирный
	•																	18	HS AR 1420 EWS	1400	20	73.0	8.5	8 (ПВХ)	11.2 – 12.2	Полиэфирный
	•		○	○														18	HS A-1432 EWS	1400	32	73.0	10.0	8 (ПВХ)	13.0 – 14.0	Полиэфирный
		•			○													18	HS A-1445 EH	1400	45	73.0	14.0	8 (ПВХ)	11.2 – 12.2	Полиэфирный
	•		○	○														19	HS AR-1432 EWS	1400	32	73.0	10.0	8 (ПВХ)	13.0 – 14.0	Полиэфирный
	•		○	○														19	HS AR-1635 EWS	1600	35	73.5	12.0	8 (ПВХ)	13.0 – 14.0	Полиэфирный
		•			•													20	HS AR-1645 EWS	1600	45	73.5	14.0	8 (ПВХ)	13.0 – 14.0	Полиэфирный
		•			•													20	HS AR-1655 EWS KFG	1600	55	73.5	20.0	8 (ПВХ)	13.0 – 14.0	Полиэфирный
Пылесосы для специальных целей																			**Пылесосы для специальных целей**							
						•												26	ISP ARM-1435 EW Permanent	1400	35	69.0	15.0	8 (резина)	13.0	Полиэфирный
							•											26	ISP ARH-1435 EW Permanent	1400	35	69.0	15.0	8 (резина)	13.0	HEPA
								•										26	ISP ARH-1035 Asbest EW Permanent	1000	35	69.0	15.0	6 (резина)	11.0	HEPA
						•												27	ISC ARM-1425 EW	1400	25	69.0	12.7	8 (резина)	13.0	Полиэфирный
						•						•						27	ISC ARMP-1425 EWP	1400	25	69.0	12.7	8 (резина)	13.0	Полиэфирный
										•								29	HS PA-1455 KFG	1400	55	73.0	26.8	8 (ПВХ) с Fl	50.0	Полиэфирный
											•							29	HS PA-1455 FW KFG	1400	55	73.0	26.8	8 (ПВХ) с Fl	50.0	Полиэфирный
													•					49	ZSA - M (Центральные системы пылеудаления)	1350	--	--	--	--	--	--
													•					49	ZSA - L (Центральные системы пылеудаления)	1350	31	--	--	--	--	--
													•					49	ZSA - XL (Центральные системы пылеудаления)	1850	31	--	--	--	--	--
Пылесосы для профессиональной уборки																			**Пылесосы для профессиональной уборки**							
														•				34	GS L-1435 PZ	1600	35	69.5	10.0	12 (ПВХ)	15.2 – 16.2	Целлюлозный
														•			○	34	GS L-1245 PZ	1400	45	68.5	14.0	12 (ПВХ)	15.2 – 16.2	Целлюлозный
														•				35	GS L-1455 PZ KFG	1600	55	69.5	20.0	12 (ПВХ)	15.2 – 16.2	Целлюлозный
														•				35	GS 2078 PZ	2400	78	--	24.0	8.5 (ПВХ)	11.7 – 12.7	Целлюлозный
														•				35	GS 3078 PZ	3600	78	--	26.0	8.5 (ПВХ)	11.7 – 12.7	Целлюлозный
															•		•	36	GS LD 1232 HMT	1400	32	68.5	9.5	12 (ПВХ)	15.2 – 16.2	Целлюлозный
															•		○	36	GS L-1220 HMT	1400	20	68.5	8.5	12 (ПВХ)	15.2 – 16.2	Целлюлозный
																•		37	GS T-1120 RT	1300	20	65.0	6.7	12 (ПВХ)	15.2 – 16.2	Полиэфирный
																	•	37	GS 1020 HK	1200	20	72.5	8.5	8 (ПВХ)	9.75 – 10.75	Целлюлозный
					•										•	•	•	38	AS 1220 P+	1200	20	72.5	5.6	5 (ПВХ)	6.75 – 7.75	Целлюлозный
		○		•	•					○					•	•	•	38	AS A 1232 EH+	1200	32	72.5	6.5	5 (ПВХ)	8.2 – 9.2	Целлюлозный
		○		•	•					•					•	•	•	38	AS AR 1232 EH+	1200	32	72.5	6.8	5 (ПВХ)	8.2 - 9.2	Полиэфирный

• идеально подходит ○ хорошо подходит

Сделано в Германии. Гарантия качества и технологического совершенства.

ТЕХНОЛОГИЯ ПЫЛЕСОСОВ STARMIX

Профессиональные пылесосы Starmix всегда были законодателями самых высоких стандартов в области технологии благодаря применяемым в них инновационным конструкторским разработкам, где каждая деталь продумана до мелочей. Их функциональность, надежность и долговечность подтверждают философию качества производителя «Сделано в Германии».

Вся продукция разрабатывается, тестируется и производится в швабском городке Райхенбах. На каждом этапе она проходит многоступенчатую систему контроля качества в соответствии с самыми строгими международными нормами, включая постоянный контроль качества продукции и производства поставщиков комплектующих и материалов. Собственный отдел контроля качества обеспечивает 100% надежность и безопасность каждой произведенной нами единицы продукции.

Качество STARMIX
Сделано в Германии

Технологическая концепция STARMIX

Благодаря модульной системе пылесосы Starmix легко адаптируются к специфическим условиям самых разных областей применения. Эта система – результат многолетнего опыта и интенсивного общения с пользователями, которые позволили нам создавать модели для практически любых нужд профессионального использования. При этом вся наша продукция соответствует единым технологическим стандартам, которые позволяют быстро находить оптимальные и эффективные решения для разнообразных задач.










Пылесосы для работы с электроинструментом

Пылесосы для специальных целей

Пылесосы для профессиональной уборки

Технологические стандарты всех пылесосов STARMIX:

Модульная система
Все пылесосы Starmix состоят из трех модулей, которые могут комбинироваться между собой, что позволяет создавать модели, соответствующие индивидуальным требованиям и специфике использования.

Головная часть с моторным отсеком | **Контейнер** | **Комплект аксессуаров**



Модуль A | Модуль B | Модуль C



Модуль A | Модуль B | Модуль C



Мотор
– Используется байпасная система, где два разделенных потока воздуха – рабочий и охлаждающий позволяют использовать пылесос для сбора жидкостей и оптимизирует систему охлаждения мотора, увеличивая его ресурс.
– Увеличенный срок службы и высокие технические характеристики



Материал фильтров
– Материалы фильтрующих элементов (целлюлоза, полиэстер, HEPA) оптимально подобраны с учетом сфер применения.
– Самая высокая степень удержания пыли (до 99,995%).
– Специальная треугольная форма складок фильтрующего элемента гарантирует максимальную эффективность уборки.



Система плавного пуска и остановки с электронным контролем
Микропроцессор контролирует плавность пуска и остановки, снижая мощность при включении, что предохраняет мотор и электронику управления, а при отключении обеспечивает полное всасывание остающейся в шланге пыли.



Панель управления
Удобная система управления, панель с ясными символами.



Контейнер
Надежные и долговечные контейнеры с большим полезным объемом изготавливаются из специального ударопрочного пластика с гладкой внутренней поверхностью или нержавеющей стали.



Набор аксессуаров
Практичные аксессуары для всех видов работ.



Антистатическая подготовка
В целях обеспечения защиты от статического электричества, все пылесосы имеют антистатическую обработку и могут при необходимости дополняться специальными аксессуарами.



Возможность хранения аксессуаров
Дополнительное удобство в работе. Не использующиеся в данный момент аксессуары (трубки, насадки) всегда под рукой.



Простота и удобство в обслуживании
– Удобный и быстрый доступ ко всем частям.
– Быстрая смена фильтров без необходимости открывать бак и соприкасаться с пылью.

4 года гарантии

Пылесосы STARMIX для работы с электроинструментом.

Пылесосы серий IS и HS, способные собирать не только сухой мусор, но и жидкости, представляют собой убедительное решение при выполнении множества профессиональных задач в самых разных областях.

Разработанные для сбора пыли непосредственно в местах её возникновения при параллельной работе с электроинструментом и использования в самых жестких условиях эксплуатации, эти пылесосы устанавливают новый стандарт качества, надежности и долговечности благодаря использованным конструктивным и техническим инновациям, многие из которых не имеют аналогов.





Пылесосы для работы с электроинструментом

Новая серия STARMIX IS

Новую серию IS мы разработали специально для удаления пыли непосредственно с электроинструмента при выполнении шлифовальных, распилочных, фрезерных работ, а также при сверлении. Благодаря уникальной инновационной концепции фильтров, а также эффективной автоматической системе очистки фильтров (автоматическая вибро-очистка) новая серия IS устанавливает еще более высокие стандарты эффективности работы без потери силы всасывания, удержания пыли и долговечности.



Starmix ISP-Permanent

Эта модель разработана специально для интенсивного непрерывного использования в самых жестких условиях эксплуатации. Используемая в пылесосах Starmix ISP система постоянной электромагнитной импульсной очистки фильтров Permanent Clean обеспечивает автоматическую очистку фильтров во время работы, без перерывов, без потери силы всасывания и производительности.



Starmix ISC-Compact

Классическое решение для тяжелых работ на стройплощадке, в цеху или в мастерской. В компактных, мобильных моделях ISC надежная, проверенная технология автоматической очистки фильтров во время перерывов в работе сочетается с новым, улучшенным дизайном, непревзойденным полезным объемом бака при малых габаритах и эргономичностью.



Starmix ISC-Compact

Starmix ISP-Permanent

Технические данные о моделях серии IS

Розетка для подключения электроинструмента с функцией автоматического параллельного включения/отключения.

Для подключения электроинструмента. Пыль, стружка и т.д. удаляются непосредственно в месте и во время их возникновения. Пылесос автоматически включается и выключается одновременно с подключенным к нему инструментом. Экономится энергия, снижается износ.



Плавная регулировка мощности.

Надежный, долговечный мотор с возможностью плавной регулировки числа оборотов.



Технология фильтров

Два раздельно установленных прочных кассетных фильтра общей площадью фильтрующей поверхности 8600 см^2 и оптимизированным материалом фильтрующего элемента обеспечивают высокую степень удержания пыли. Большой срок службы фильтров гарантирует существенную экономию в процессе их эксплуатации.



Вибро-очистка фильтров

Электромагнитная импульсная система очистки фильтров включается автоматически только тогда, когда объем всасываемого воздуха снижается вследствие засорения фильтров.
ISC – очистка фильтров происходит во время перерывов в работе.
ISP – очистка фильтров происходит во время работы пылесоса.
Благодаря системе виброочистки снижается динамическая нагрузка на фильтры, что существенно продляет срок их службы, снижает расходы, а также обеспечивает качество сбора пыли, неизменно высокую силу всасывания и производительность.



Датчик уровня воды

Электронная система контроля уровня жидкости в баке и сенсорное отключение пылесоса, когда этот уровень достигает максимально допустимого значения.



Хранение аксессуаров

- Возможность хранения аксессуаров, которые не используются в работе.
- Предусмотрена удобная площадка для инструмента и мелких деталей.



Оптимальный полезный объем бака

Благодаря своему расположению вдоль оси мотора фильтры практически не занимают пространства в баке, что увеличивает его полезный объем.



Комплекты аксессуаров

Практичные комплекты аксессуаров как для работы с электроинструментом, так и для обычной уборки.

Пылесосы для работы с электроинструментом

Starmix ISP-Permanent

Постоянная мощность всасывания при интенсивном и продолжительном использовании.

Совершенно новый ISP Permanent отличается, прежде всего, новой технологией очистки фильтров Permanent Clean. Два раздельно расположенных фильтра в процессе работы пылесоса поочередно изолируются от потока всасываемого воздуха и очищаются с использованием проверенной технологии электромагнитной импульсной вибро-очистки. При этом пылесос продолжает работать без потери силы всасывания, и поток входящего воздуха не уменьшается. Очистка осуществляется только при необходимости, поддерживает фильтры в чистоте, увеличивает срок его службы и помогает экономить время и деньги.







Технические данные о моделях серии ISP

НОВИНКА: Система Permanent Clean

Система электромагнитной импульсной вибро-очистки позволяет производить очистку фильтров даже во время работы пылесоса.
Как только вследствие загрязнения фильтров объем поступающего в пылесос воздуха снижается до определенного уровня, система поочередно изолирует фильтры и автоматически выбивает их.
При этом эффективная работа пылесоса не прекращается ни на долю секунды!
– Эффективная очистка при неизменном высоком объеме всасываемого воздуха.
– Оптимальные динамические нагрузки на фильтр.
– Снижение эксплуатационных затрат за счет увеличения срока службы фильтров.
– Возможность работать без перерывов для чистки фильтров, что экономит время и деньги.



35 – литровый бак из специального пластика

– Очень устойчивый, с двойными усиленными стенками.
– Гладкая внутренняя поверхность стенок бака облегчают его чистку.
– Утопленные в корпус защелки исключают возможность их поломки или случайного открывания.
Низкий центр тяжести обеспечивает устойчивость, большие задние колеса и усиленные поворотные ролики с тормозами – маневренность надежную фиксацию на месте во время работы.



Усовершенствованная конструкция.

– В новой, ориентированной на сферы применения конструкции промышленных пылесосов предусмотрено множество полезных «умных» деталей:
– Поверхность для хранения инструмента и мелких деталей.
– Откидной крючок для намотки шланга и удобной фиксации наконечника шланга.
– Розетка для фиксации вилки сетевого шнура.
– Площадка для хранения аксессуаров

Сферы применения

– Для непрерывного интенсивного использования в строительстве, промышленности, цехах, мастерских.
– Для сбора пыли непосредственно в местах ее возникновения во время выполнения работ электроинструментом – сверлении, шлифовке, резке, распиливании и т.д.
– Для сбора бетонной, цементной, гипсовой пыли, при работе с камнем, деревом, лакокрасочными материалами (любая не токсичная пыль).

4 года гарантии



Permanent Clean

Новинка: STARMIX ISP Система Permanent clean: Чистит фильтр без перерывов в работе!

ISP ARD 1435 EWS	
Артикул	01 17 69
Технические характеристики	
Номинальная мощность (макс.) Вт.	1400
Производительность (макс.) л/сек	61
Разряжение (макс.) Мбар.	248
Объем бака брутто/пыль/жидкость (макс.)	35/25/22
Уровень шума (Дб)	69
Габариты (Д x Ш x В)	55 x 40 x 55 см
Вес (кг)	15,0
Длина сетевого шнура (м)	8
Радиус действия (м)	13,0-14,0
Оснащение	
Электромагнитная вибро-очистка фильтра	да – с перманентной очисткой
Розетка для подключения электроинструмента	да
Регулировка мощности	да, плавная
Световой индикатор загрязнения фильтра	да
Звуковой сигнал падения разряжения	нет
Поворотный переключатель для работы с пластиковым пылесборником	нет
Система плавного пуска/остановки	да
Датчик уровня жидкости в баке	да
Антистатическая обработка	да
Ручка бака	нет (доп. опция Арт. 01 28 34)
Площадка для хранения аксессуаров	да
Комплектация	
Основной фильтр	FKP 4300 (полиэфирный) Удержание пыли – 99,99% арт. 41 60 69
Бумажный фильтр-мешок	Нет, FB32/35 (как опция) арт. 41 30 99 или FBV 41 12 31
Комплект аксессуаров	EWS арт. 07 24 01

Protection class I IP24

Комплект аксессуаров EWS



1 шланг 5 м Ø 35 мм
Арт. 41 32 35
1 насадка для подключения электроинструмента градуированная
Арт. 42 57 19
1 стальная трубка - держатель
Арт. 42 14 45
2 стальных трубки, 50 см. каждая
Арт. 42 48 42
1 щелевая насадка 22 см.
Арт. 41 70 11
1 универсальная насадка 37 см.
Арт. 41 47 06

nano filter

с нано покрытием. Оптимален для работы с пылью, содержащей микроволокно (ОСП, МДФ, гипсоволокно, гипсокартон).



Новинка: Флисовые фильтры-мешки FBV 25/35 (3-слойные, устойчивые к механическим повреждениям, для пыли класса «М», годятся для сбора влажной пыли, для всех пылесосов серии IS с объемом бака 25 и 35 л.

Пылесосы для работы с электроинструментом

Starmix ISC-Compact

Для тяжелых работ на строительной площадке, в промышленном цеху или в мастерской прекрасно подойдут пылесосы ISC-Compact с надежной, проверенной технологией, высокими техническими характеристиками, неизменным качеством STARMX и новым более современным и эргономичным дизайном.
При меньших, чем у их предшественников габаритах, пылесосы серии ISC-Compact сохранили тот же полезный объем бака (25 или 50 л.), но стали еще более мобильными и удобными в работе.



Технические данные о моделях серии ISC



Вибро-очистка фильтров
Система электромагнитной импульсной (вибрационной) автоматической очистки фильтров включается только тогда, когда объем всасываемого воздуха снижается вследствие засорения фильтров.
– Очистка фильтров происходит во время перерывов в работе.
– Оптимальные динамические нагрузки на фильтр.
– Снижение эксплуатационных затрат за счет увеличения срока службы фильтров.



Бак из специального пластика
– Объем 25 или 50 л.
– Очень устойчивый, с двойными усиленными стенками (модели с баком 25 л).
– Гладкая внутренняя поверхность стенок бака облегчают его чистку (модели с баком 25 л).
– Низкий центр тяжести обеспечивает устойчивость, большие задние колеса и усиленные поворотные ролики с тормозами – маневренность надежную фиксацию на месте во время работы.



Новый, более компактный корпус
– При меньших габаритах полезный объем бака не уменьшился. Благодаря оптимальному расположению фильтров параллельно мотору , они не требуют дополнительного пространства в баке, который может использоваться в полном объеме.
– Крючок для намотки сетевого шнура.
– Фиксатор шланга, возможность хранения аксессуаров и инструмента.

Комплект аксессуаров EW



1 шланг 5 м Ø 35 мм Арт. 41 32 35
1 насадка для подключения электроинструмента градуированная Арт. 42 57 19

Комплект аксессуаров EWS



1 шланг 5 м Ø 35 мм Арт. 41 32 35
1 насадка для подключения электроинструмента градуированная Арт. 42 57 19
1 стальная трубка - держатель Арт. 42 14 45
2 стальных трубки, 50 см. каждая Арт. 42 48 42
1 щелевая насадка 22 см. Арт. 41 70 11
1 универсальная насадка 37 см. Арт. 41 47 06

Сферы применения

- Для непрерывного интенсивного использования в строительстве, промышленности, цехах, мастерских.
- Для сбора пыли непосредственно в местах ее возникновения во время выполнения работ электроинструментом – сверлении, шлифовке, резке, распиливании и т.д.
- Для сбора бетонной, цементной, гипсовой пыли, при работе с камнем, деревом, лакокрасочными материалами (любая не токсичная пыль).

4 года гарантии



	ISC ARD 1425 EW	ISC ARD 1425 EWS	ISC ARD 1450 EWS
Артикул	01 17 83	01 17 90	01 18 06
Технические характеристики			
Номинальная мощность (макс.) Вт.	1400	1400	1400
Производительность (макс.) л/сек	61	61	61
Разряжение (макс.) Мбар.	248	248	248
Объем бака брутто/пыль/жидкость (макс.)	25/20/15	25/20/15	50/45/40
Уровень шума (Дб)	69	69	69
Габариты (Д x Ш x В)	45,7 x 40 x 53,5 см	45,7 x 40 x 53,5 см	58 x 47 x 64 см
Вес (кг)	12,7	12,7	17,7
Длина сетевого шнура (м)	8	8	8
Радиус действия (м)	13,0 – 14,0	13,0 – 14,0	13,0 – 14,0
Оснащение			
Электромагнитная вибро-очистка фильтра	да, во время перерывов в работе	да, во время перерывов в работе	да, во время перерывов в работе
Розетка для подключения электроинструмента	да	да	да
Регулировка мощности	да, плавная	да, плавная	да, плавная
Световой индикатор загрязнения фильтра	да	да	да
Звуковой сигнал падения разряжения	нет	нет	нет
Поворотный переключатель для работы с пластиковым пылесборником	нет	нет	нет
Система плавного пуска/остановки	да	да	да
Датчик уровня жидкости в баке	да	да	да
Антистатическая обработка	да	да	да
Ручка бака	нет	нет	да
Площадка для хранения аксессуаров	да	да	да
Комплектация			
Основной фильтр	FKP 4300 (полиэфирный) Удержание пыли – 99,99% арт.41 60 69	FKP 4300 (полиэфирный) Удержание пыли – 99,99% арт.41 60 69	FKP 4300 (полиэфирный) Удержание пыли – 99,99% арт.41 60 69
Бумажный фильтр-мешок	нет, FB25 (как опция) арт. 41 60 14 или FBV Арт. 41 12 31	нет, FB 25 (как опция) арт. 41 60 14 или FBV Арт. 41 12 31	нет, FB 50 (как опция) арт. 41 60 21
Комплект аксессуаров	EW арт. 04 47 05	EWS арт. 07 24 01	EWS арт. 07 24 01

Protection class I IP24

Пылесосы для работы с электроинструментом

СЕРИЯ STARMIX HS

Пылесосы серии HS благодаря используемым в них технологиям, надежности и качеству в каждой детали, где абсолютно все продумано до мелочей, стали незаменимыми помощниками профессионалов. Баки разного объема из различных материалов и разнообразие функциональных возможностей позволяют легко сделать оптимальный выбор модели для решения любых задач.



Сферы применения

– Для использования в строительстве, промышленности, цехах, мастерских.
– Для сбора пыли непосредственно в местах ее возникновения во время выполнения работ электроинструментом – сверлении, шлифовке, резке, распиливании и т.д.
– Для сбора бетонной, цементной, гипсовой пыли, при работе с камнем, деревом, лакокрасочными материалами (любая не токсичная пыль).



4 года гарантии

Технические данные о моделях серии HS

Модульная система
– Различные по объему баки из надежных материалов (пластик, сталь).
– Комплекты аксессуаров для разных сфер применения.

Система прохождения воздуха «Циклон»
Используется тангенциальный принцип прохождения воздуха, когда всасываемый мусор движется внутри бака по спирали, осаждая крупный мусор, что предохраняет фильтр и продляет его срок службы, обеспечивает равномерное заполнение бака и неизменно высокую силу всасывания.

Розетка для подключения электроинструмента с функцией автоматического параллельного включения/отключения
Для подключения электроинструмента. Пыль, стружка и т.д. удаляются непосредственно в месте и во время их возникновения. Пылесос автоматически включается и выключается одновременно с подключенным к нему инструментом. Экономится энергия, снижается износ.

Технология фильтров
– Фильтр располагается вокруг мотора
– Надежный, прочный фильтр-картридж с фильтрующей поверхностью до 7200 см² из материалов, обеспечивающих высокую степень удержания пыли.
– Экономичность, достигаемая за счет конструкции, обеспечивающей высокий ресурс фильтров.

Вибро-очистка фильтров
– Система электромагнитной импульсной (вибрационной) автоматической очистки фильтров включается только тогда, когда объем всасываемого воздуха снижается вследствие засорения фильтров.
– Очистка фильтров происходит во время перерывов в работе.
– Оптимальные динамические нагрузки на фильтр.
– Снижение эксплуатационных затрат за счет увеличения срока службы фильтров.

2-ступенчатая регулировка мощности
Надежный мотор с высоким ресурсом и 2- ступенчатой регулировкой мощности

Датчик уровня воды
Поплавковый индикатор уровня жидкости в баке. Автоматическое отключение при заполнении бака жидкостью до максимально допустимого уровня.

Практичные детали
– Поверхность для инструмента и мелких деталей.
– Удобная ручка для переноски служит для намотки сетевого шнура и фиксации шланга.
– Розетка для фиксации вилки сетевого шнура при транспортировке и хранении
– Площадка для аксессуаров (только у моделей с пластиковым баком).

Комплекты аксессуаров
Практичные комплекты аксессуаров как для работы с электроинструментом, так и для обычной уборки.

Пылесосы для работы с электроинструментом

Серия STARMIX HS

4 года гарантии

Качество STARMIX
Сделано в Германии

4 года гарантии



	HS AR-1420 EWS	HS A-1432 EWS	HS A-1445 EH
Артикул	00 21 25	18 33 29	00 20 26
Технические характеристики			
Номинальная мощность (макс.) Вт.	1400	1400	1400
Производительность (макс.) л/сек	61	61	61
Разряжение (макс.) Мбар.	248	248	248
Объем бака брутто/пыль/жидкость (макс.)	20/15/8	32/27/20	45/40/33
Уровень шума (Дб)	73	73	73
Габариты (Д х Ш х В)	39 x 39 x 58 см	39 x 45 x 62 см	39 x 49 x 70 см
Вес (кг)	8,5	10,0	14,0
Длина сетевого шнура (м)	8	8	8
Радиус действия (м)	11,2-12,2	13-14	11,2-12,2
Оснащение			
Электромагнитная вибро-очистка фильтра	да, во время перерывов в работе	нет	нет
Розетка для подключения электроинструмента	да	да	да
Регулировка мощности	да, 2-ступенчатая	да, 2-ступенчатая	да, 2-ступенчатая
Намотка шланга / розетка для вилки сетевого шнура	да / да	да / да	да / да
Система прохождения воздуха «Циклон»	да	да	да
Система плавного пуска/остановки	да	да	да
Датчик уровня жидкости в баке	да	да	да
Антистатическая обработка	да	да	да
Площадка для хранения аксессуаров	да	да	да
Комплектация			
Основной фильтр	FPPR3600 (полиэфирный) степень удержания пыли 99,9% арт.41 34 64	FPP3600 (полиэфирный), степень удержания пыли 99,9% арт.41 51 09	FPP3600 (полиэфирный), степень удержания пыли 99,9% арт.41 51 09
Дополнительный фильтр	FSS 1200 (губчатый) арт 41 32 97	FSS 1200 (губчатый) арт 41 32 97	FSS 1200 (губчатый) арт 41 32 97
Бумажный фильтр-мешок	FB20 арт. 41 17 12	FB32/35 арт. 41 30 99	FB45/55 арт. 41 33 89
Комплект аксессуаров	EWS, арт. 07 24 01	EWS арт. 07 24 01	EH арт. 04 46 06



Комплект аксессуаров EH



1 шланг 3,2 м Ø 35 мм
Арт. 41 32 28
1 пластиковая трубка-держатель
Арт. 42 48 04
2 пластиковые трубки (50 см каждая)
Арт. 42 48 59
1 щелевая насадка 22 см.
Арт. 41 70 11
1 насадка для подключения электроинструмента 23 см
Арт. 42 56 96
1 насадка для пола универсальная, оборачиваемая 25 см
Арт. 41 44 47

	HS AR-1432 EWS	HS AR- 1635 EWS
Артикул	18 34 28	00 22 24
Технические характеристики		
Номинальная мощность (макс.) Вт.	1400	1600
Производительность (макс.) л/сек	61	64
Разряжение (макс.) Мбар.	248	259
Объем бака брутто/пыль/жидкость (макс.)	32/27/20	35/30/23
Уровень шума (Дб)	73	73,5
Габариты (Д х Ш х В)	39 x 45 x 62 см	43 x 43 x 68 см
Вес (кг)	10,0	12,0
Длина сетевого шнура (м)	8	8
Радиус действия (м)	13,0-14.0	13,0-14,0
Оснащение		
Электромагнитная вибро-очистка фильтра	да, во время перерывов в работе	да, во время перерывов в работе
Розетка для подключения электроинструмента	да	да
Регулировка мощности	да, 2-ступенчатая	да, 2-ступенчатая
Намотка шланга / розетка для вилки сетевого шнура	да / да	да / да
Система прохождения воздуха «Циклон»	да	нет
Наклонный бак / съемная площадка на роликах	нет / нет	нет / да
Система плавного пуска/остановки	да	да
Датчик уровня жидкости в баке	да	да
Антистатическая обработка	да	да
Площадка для хранения аксессуаров	да	нет
Комплектация		
Основной фильтр	FPPR 3600 (полиэфирный), степень удержания пыли 99,9% арт. 41 34 64	FPPR 7200 (полиэфирный), степень удержания пыли 99,9% арт. 41 33 72
Дополнительный фильтр	FSS 1200 (губчатый), арт 41 32 97	FSS 1200 (губчатый), арт 41 32 97
Бумажный фильтр-мешок	FB 32/35 арт. 41 30 99	FB 32/35 арт. 41 30 99
Комплект аксессуаров	EWS, арт. 07 24 01	EWS, арт. 07 24 01

Комплект аксессуаров EWS



1 шланг 5 м Ø 35 мм
Арт. 41 32 35
1 насадка для подключения электроинструмента градуированная
Арт. 42 57 19
1 стальная трубка - держатель
Арт. 42 14 45
2 стальных трубки, 50 см. каждая
Арт. 42 48 42
1 щелевая насадка 22 см.
Арт. 41 70 11
1 универсальная насадка 37 см.
Арт. 41 47 06

Пылесосы для работы с электроинструментом

Серия STARMIX HS

4 года гарантии



	HS AR-1645 EWS	HS AR-1655 EWS
Артикул	18 35 27	18 38 24
Технические характеристики		
Номинальная мощность (макс.) Вт.	1600	1600
Производительность (макс.) л/сек	64	64
Разряжение (макс.) Мбар.	259	259
Объем бака брутто/пыль/жидкость (макс.)	45/40/33	55/50/43
Уровень шума (Дб)	73,5	73,5
Габариты (Д х Ш х В)	39 x 49 x 70 см	49 x 57 x 100 см.
Вес (кг)	14,0	20,0
Длина сетевого шнура (м)	8 (ПВХ)	8 (ПВХ)
Радиус действия (м)	13,0-14.0	13,0-14,0
Оснащение		
Электромагнитная вибро-очистка фильтра	да, во время перерывов в работе	да, во время перерывов в работе
Розетка для подключения электроинструмента	да	да
Регулировка мощности	да, 2-ступенчатая	да, 2-ступенчатая
Намотка шланга / розетка для вилки сетевого шнура	да / да	да / да
Система прохождения воздуха «Циклон»	да	да
Наклонный бак / съемная площадка на роликах	нет / нет	да / нет
Система плавного пуска/остановки	да	да
Датчик уровня жидкости в баке	да	да
Антистатическая обработка	да	да
Площадка для хранения аксессуаров	да	да
Комплектация		
Основной фильтр	FPPR 7200 (полиэфирный), степень удержания пыли 99,9% арт. 41 33 72	FPPR 7200 (полиэфирный), степень удержания пыли 99,9% арт. 41 33 72
Дополнительный фильтр	FSS 1200 (губчатый), арт 41 32 97	FSS 1200 (губчатый), арт 41 32 97
Бумажный фильтр-мешок	FB45/55, арт. 41 33 89	FB45/55, арт. 41 33 89
Комплект аксессуаров	EWS, арт. 07 24 01	EWS, арт. 07 24 01

Комплект аксессуаров EWS



1 шланг 5 м Ø 35 мм
Арт. 41 32 35
1 насадка для подключения электроинструмента градуированная
Арт. 42 57 19
1 стальная трубка - держатель
Арт. 42 14 45
2 стальных трубки, 50 см. каждая
Арт. 42 48 42
1 щелевая насадка 22 см.
Арт. 41 70 11
1 универсальная насадка
Арт. 41 47 06



Protection class I IP24

Пылесосы STARMIX для специальных целей

Выполнение специальных задач требует специальной техники и технологий. STARMIX предлагает широкую линейку пылесосов для удаления особо вредных видов пыли, сбора больших количеств жидкости. Уникальная технология фильтрации и многочисленные инновационные конструктивные решения позволяют облегчить Вашу работу и сделать ее безопасной для здоровья.





Примеры применения специальных пылесосов









Специальные пылесосы STARMIX для выполнения специфических задач

Для определенных видов работ требуется использование особых технологий. Именно поэтому STARMIX создает модели, ориентированные на выполнение специфических задач, таких, как сбор пыли органического происхождения, опасной для здоровья мелкодисперсной пыли, чистка садовых прудов и бассейнов и ряда других. Все специальные пылесосы STARMIX – надежные и эффективные помощники в работе с вредными видами пыли. Уникальная технология фильтрации и целый ряд дополнительных конструктивных элементов (например, специальный выпускной диффузор в моделях для работы с мелкодисперсной пылью, благодаря которому пыль не поднимается в воздух, или встроенный насос для откачки собираемой жидкости) позволяют выполнить работу не только быстро и эффективно, но и без риска для здоровья. Все специальные пылесосы STARMIX прекрасно зарекомендовали себя в самых разных отраслях промышленности, на производствах, ими пользуются службы экстренной технической помощи при чрезвычайных ситуациях, пожарные бригады, подразделения технического обеспечения в войсках.



Сферы применения

- Работа с вредной мелкодисперсной пылью (класс пыли M, H, H-Асбест)
- Сбор больших количеств жидкости (помповые и пожарные пылесосы)
- Работа с пылью органического происхождения (антистатические модели)
- Чистка печей, бойлеров, каминов

Пылесосы STARMIX для сбора опасных видов пыли

Эти модели устанавливают качественно новый технологический стандарт в области безопасного пылеудаления; они разработаны специально для длительного непрерывного использования при работе с электроинструментом и немедленного удаления возникающей при этом мелкодисперсной пыли, которая особо вредна для здоровья, например, асбестовой пыли. Благодаря использованной технологии электромагнитной импульсной очистки фильтров Permanent Clean, только модели STARMIX серии ISP позволяют производить очистку фильтров во время работы пылесоса, не теряя при этом ни на долю секунды силы всасывания, а значит, не прекращая эффективного сбора пыли.

НОВИНКА: Система Permanent Clean



Система электромагнитной импульсной вибро-очистки Permanent Clean позволяет производить очистку фильтров даже во время работы пылесоса. Как только вследствие загрязнения фильтров объем поступающего в пылесос воздуха снижается до определенного уровня, система поочередно изолирует фильтры от потока входящего воздуха и автоматически выбивает их. При этом эффективная работа пылесоса не прекращается ни на долю секунды!

- Эффективная очистка при неизменном высоком объеме всасываемого воздуха.
- Оптимальные динамические нагрузки на фильтр.
- Снижение эксплуатационных затрат за счет увеличения срока службы фильтров.
- Возможность работать без перерывов для чистки фильтров, что экономит время и деньги.

Классификация пылеудаляющих устройств

Подходит для сбора сухой, негорючей пыли особо вредной для здоровья	Классы пыли согласно EN 60335-2-69 Приложение A 1 AA / Ноябрь 05	
	Класс пыли	Максимальное проникновение
С концентрацией в воздухе ≥ 1 мг/м³	По крайней мере L (M, H)	≤ 1%
С концентрацией в воздухе ≥ 0,1 мг/м³	По крайней мере M (H)	≤ 0,1%
С концентрацией в воздухе ≤ 0,1 мг/м³ и канцерогенной пыли	H	≤ 0,005%
С концентрацией в воздухе ≤ 0,1 мг/м³ и канцерогенной пыли включая асбест	H (асбест) + соответствие нормам TRGS 5 19 w	≤ 0,005%

Специальный пылесос для пыли класса «M»
Степень удержания пыли мин. 99,99 % в соответствии с BGIA класс пыли «M». Новая система подсоединения фильтра – мешка позволяет использовать устройство в качестве обычного промышленного / профессионального пылесоса с мешками или без них. Специальный диффузор на задней части соответствует всем нормам для сбора пыли класса «M». Это устройство специально разработано для сбора сухой пыли и жидкостей, для уборки производственных / коммерческих площадей и подходит для сбора невзрывоопасных, но вредных для здоровья человека видов пыли.

Специальный пылесос для пыли класса «H»
Степень удержания пыли мин. 99,995 % в соответствии с BGIA класс пыли «H». Новая система подсоединения фильтра – мешка позволяет использовать устройство в качестве обычного промышленного / профессионального пылесоса с мешками или без них. Специальный диффузор на задней части соответствует всем нормам для сбора пыли класса «M». Это устройство специально разработано для сбора сухой пыли, для уборки производственных / коммерческих площадей и подходит для сбора невзрывоопасных, но вредных для здоровья человека видов пыли. (Сбор жидкости также возможен). Только квалифицированные технические специалисты, имеющие защитные костюмы, могут производить очистку контейнера (бака) после работы с пылью класса «H».

Специальный пылесос для пыли класса «H» для «асбеста».
Степень удержания пыли мин. 99,995 % в соответствии с BGIA класс пыли «H». Новая система подсоединения фильтра – мешка позволяет использовать устройство в качестве обычного промышленного / профессионального пылесоса с мешками или без них. Специальный диффузор на задней части соответствует всем нормам для сбора пыли класса «M». Это устройство специально разработано для сбора сухой пыли, для уборки производственных / коммерческих площадей и подходит для сбора невзрывоопасных, но вредных для здоровья человека видов пыли. (Сбор жидкости также возможен). Только квалифицированные технические специалисты, имеющие защитные костюмы, могут производить очистку контейнера (бака) после работы с пылью класса «H».

Технические данные

- Специальный пластиковый PE-мешок пылесборник
- Поворотный переключатель для работы с пластиковым PE – пылесборником или бумажными фильтрами-пакетами.
- Регулятор воздушного потока в зависимости от диаметра шланга
- Крышка входного патрубка на баке
- Звуковой сигнал падения разряжения
- Выпускной диффузор, рассеивающий выходящий воздух так, чтобы не собранная еще пыль не поднималась с поверхностей, а оставалась на месте.

Сферы применения

- Для длительного непрерывного использования в промышленности, строительстве, в цехах и мастерских.
- Для сбора вредной для здоровья мелкодисперсной пыли непосредственно в местах ее возникновения, при работе с электроинструментом – сверлении, шлифовке, пилении и т.д.
- Для сбора цементной, бетонной, гипсовой, древесной, каменной пыли, при работе с лакокрасочными материалами и токсичными веществами, содержащими асбест.

Комплектация EW



1 шланг 5 м Ø 35 мм Арт. 41 32 35
1 насадка для подключения электроинструмента градуированная
Арт. 42 57 19

4 года гарантии



NEU

Надежные полиэтиленовые мешки для сбора особо опасных, токсичных видов пыли при помощи специальных пылесосов STARMIX моделей ISP ARM; ISP ARH; ISC ARH

	ISP ARM-1435 EW	ISP ARH-1435 EW	ISP ARH-1035 Asbest EW
Артикул	01 11 10	01 17 76	01 19 36
Технические характеристики			
Номинальная мощность (макс.) Вт.	1400	1400	1000
Производительность (макс.) л/сек	42*	42*	42*
Разряжение (макс.) Мбар.	220*	220*	220*
Объем бака брутто/пыль/жидкость (макс.)	35/25/22	35/25/22	35/25/22
Уровень шума (Дб)	69	69	69
Габариты (Д x Ш x В)	55 x 40 x 55 см	55 x 40 x 55 см	55 x 40 x 55 см
Вес (кг)	15,0	15,0	15,0
Длина сетевого шнура (м)	8 (резина)	8 (резина)	6 (резина)
Радиус действия (м)	13,0	13,0	13,0
Оснащение			
Электромагнитная вибро-очистка фильтра	да – с перманентной очисткой	да – с перманентной очисткой	да – с перманентной очисткой
Розетка для подключения электроинструмента	да	да	да
Регулировка мощности	нет	нет	нет
Световой индикатор загрязнения фильтра	да	да	да
Регулятор воздушного потока / Ø шланга	да	да	да
Звуковой сигнал падения разряжения	да	да	да
Поворотный переключатель для работы с пластиковым пылесборником	да	да	да
Крышка входного патрубка на баке	да	да	да
Система плавного пуска/остановки	да	да	да
Датчик уровня жидкости в баке	да	да	да
Антистатическая обработка	да	да	да
Ручка бака	нет (доп. опция, арт. 40 62 75)	нет (доп. опция, арт. 40 62 75)	нет (доп. опция, арт. 40 62 75)
Площадка для хранения аксессуаров	да	да	да
Комплектация			
Основной фильтр	FKP 4300 (полиэфирный) Удержание пыли – 99,99% арт. 41 60 69	FKP 4300 HEPA (полиэфирный) Удержание пыли – 99,997% арт. 41 91 90	FKP 4300 HEPA (полиэфирный) Удержание пыли – 99,997% арт. 41 91 90
Специальный пластиковый PE-мешок, 3 шт.	арт. 42 57 64	арт. 42 57 64	для асбеста, арт. 42 57 57
Комплект аксессуаров	EW арт. 04 47 05	EW арт. 04 47 05	EW арт. 04 47 05

* измерения на конце шланга

Protection class I IP24

Новинка

Пылесос для сбора пыли класса «М» при работе с электро- или пневмоинструментом. Может использоваться одновременно с двумя видами инструмента.



4 года гарантии

NEU

Надежные полиэтиленовые мешки для сбора особо опасных, токсичных видов пыли при помощи специальных пылесосов STARMIX моделей ISP ARM; ISP ARH; ISC ARH

	ISC ARM 1425 EW	ISC ARMP 1425 EWP
Артикул	01 43 33	01 43 40
Технические характеристики		
Номинальная мощность (макс.) Вт.	1400	1400
Производительность (макс.) л/сек	42*	42*
Разряжение (макс.) Мбар.	220*	220*
Объем бака брутто/пыль/жидкость (макс.)	35/25/22	35/25/22
Уровень шума (Дб)	69	69
Габариты (Д x Ш x В)	55 x 40 x 55 см	55 x 40 x 55 см
Вес (кг)	12,7	12,7
Длина сетевого шнура (м)	8 (резина)	8 (резина)
Радиус действия (м)	13,0	13,0
Оснащение		
Электромагнитная вибро-очистка фильтра	да – во время перерыва в работе	да – во время перерыва в работе
Розетка для подключения электроинструмента	да	да
Регулировка мощности	нет	нет
Световой индикатор загрязнения фильтра	да	да
Регулятор воздушного потока / Ø шланга	да	да
Звуковой сигнал падения разряжения	да	да
Поворотный переключатель для работы с пластиковым пылесборником	да	да
Крышка входного патрубка на баке	да	да
Система плавного пуска/остановки	да	да
Датчик уровня жидкости в баке	да	да
Антистатическая обработка	да	да
Ручка бака	нет (доп. опция, арт. 40 62 75)	нет (доп. опция, арт. 40 62 75)
Площадка для хранения аксессуаров	да	да
Комплектация		
Основной фильтр	FKP 4300 (полиэфирный) Удержание пыли – 99,99% арт. 41 60 69	FKP 4300 (полиэфирный) Удержание пыли – 99,99% арт. 41 60 69
Специальный пластиковый PE-мешок, 3 шт.	арт. 42 57 64	арт. 42 57 64
Комплект аксессуаров	EW арт. 04 47 05	EWP арт. 42 84 44

* измерения на конце шланга

Комплектация EW



1 шланг 5 м Ø 35 мм Арт. 41 32 35
1 насадка для подключения электроинструмента градуированная Арт. 42 57 19

Комплектация EWP



1 Шланг для всасывания Ø 27 мм.х 5 м. с воздуховодом для пневмоинструмента. Арт. 41 71 96
1 Насадка для подключения электроинструмента. Арт. 42 57 19

Protection class I IP24

Пылесосы STARMIX для специальных целей

Специальные пылесосы STARMIX серии HS для сбора больших количеств жидкости

Благодаря используемым технологиям, бакам разных размеров из различных материалов и продуманным до мелочей деталям, пылесосы серии HS - надежные помощники при выполнении специальных задач, таких как сбор больших количеств жидкости или очистка и рециркуляция воды при работе с алмазным инструментом, требующим водяного охлаждения. Эти модели прошли проверку, прекрасно зарекомендовали себя и активно используются в самых разных отраслях промышленности, на производствах, службами экстренной технической помощи при чрезвычайных ситуациях и пожарными бригадами.



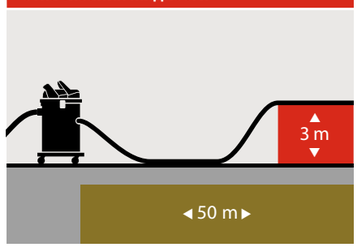
Помповый / пожарный пылесос STARMIX

Созданный на платформе моделей серии HS, этот пылесос имеет ряд дополнительных функциональных особенностей, ориентированных на выполнение специфических задач:
- Встроенный насос погружного типа, который позволяет откачивать из бака собираемую жидкость.
- Отводной шланг с С-образным соединением.
- Защитная система прерывания цепи при отсутствии заземления в сетевом шнуре.
- Специальные фильтры - мешки.
- Комплект аксессуаров, ориентированный на расширенную область применения.
- Насос при необходимости легко снимается и монтируется. При снятии насоса отверстие для сливного шланга герметично закрывается специальной заглушкой и пылесос может использоваться как для обычный промышленный пылесос - для сбора мусора, работы с электроинструментом, сбора (но не откачки) жидкости. При установленном насосе рекомендуется использовать только для сбора, очистки и перекачивания собираемой воды.

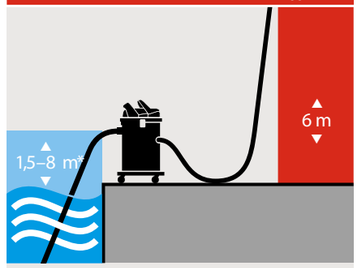
Помповый пылесос STARMIX для пожарных и аварийно-спасательных бригад

Модель HSPA 1455 KFG-FW была создана на платформе помпового пылесоса в соответствии с требованиями, предъявляемыми к специальному оборудованию для пожарных и аварийно-спасательных служб. Имеет ряд дополнительных функциональных особенностей:
- Встроенный насос погружного типа, который позволяет откачивать из бака собираемую жидкость.
- Защитную систему прерывания цепи в сетевом шнуре при отсутствии заземления.
- Водонепроницаемый заземленный защитный чехол для вилки.
- Водонепроницаемая заземленная защитная заглушка для розетки.
- Красные сигнальные всасывающий и отводной шланги.
- Светоотражающая полоса на баке
- Насос при необходимости легко снимается и монтируется. При снятии насоса отверстие для сливного шланга герметично закрывается специальной заглушкой и пылесос может использоваться как для обычный промышленный пылесос - для сбора мусора, работы с электроинструментом, сбора (но не откачки) жидкости. При установленном насосе рекомендуется использовать только для сбора, очистки и перекачивания собираемой воды.

Максимальное расстояние откачивания жидкости



Максимальная высота подъема всасываемой и откачиваемой жидкости



*Максимальная высота подъема воды без воздуха составляет 1,5 м. (когда всасывающая насадка либо наконечник шланга полностью погружены в воду). При сборе жидкости с воздухом максимальная высота подъема составляет 8 м.

Сферы применения

- Сбор и откачивание больших количеств жидкости.
- При затоплениях (пожарные, службы экстренной технической помощи).
- Сбор дождевой воды с крыш, плоских поверхностей с недостаточным дренажом.
- Чистка бассейнов, садовых прудов.

4 года гарантии



		HS PA 1455 KFG	HS PA 1455 KFG - FW
Артикул		18 72 28	01 09 91
Технические характеристики			
Номинальная мощность (макс.)	Вт.	2200 (включая насос)	2200 (включая насос)
Производительность (макс.)	л/сек	61	61
Разряжение (макс.)	Мбар.	248	248
Объем бака (макс.) брутто/пыль/жидкость		55/50/43	55/50/43
Уровень шума	(Дб)	73	73
Габариты	(Д x Ш x В)	59 x 57 x 100 см	59 x 57 x 100 см
Вес	(кг)	26,8	26,8
Длина сетевого шнура	(м)	8 (ПВХ), с прерывателем цепи при отсутствии заземления	8 (ПВХ), с прерывателем цепи при отсутствии заземления
Радиус действия	(м)	18-50	18-50
Производительность насоса в режиме перекачивания	(макс., л/мин)	300	300
Производительность насоса в режиме сбора и перекачивания	(макс., л/мин)	40	40
Высота подъема жидкости в режиме перекачивания	(м)	1,5	1,5
Высота подъема жидкости в режиме сбора	(м)	5-8	5-8
Высота откачивания воды	(м)	6	6
Дальность откачивания	(м)	50	50
Оснащение			
Электромагнитная виброочистка фильтра		нет	нет
Розетка для подключения электроинструмента		да	да, водонепроницаемая
Регулировка мощности		да, 2-ступенчатая	да, 2-ступенчатая
Возможность фиксации шланга / сетевого шнура		да/да	да/да
Световой индикатор загрязнения фильтра		да	да
Защитная система прерывания цепи при отсутствии заземления		да	да
Наклонный бак		да	да
Система плавного пуска/остановки		да	да
Датчик уровня жидкости в баке		да	да
Антистатическая обработка		да	да
Насос погружного типа		да	да
Комплектация			
Основной фильтр		FPP 3600 (полиэфирный) Удержание пыли – 99,9%, арт.41 51 09	FPP 3600 (полиэфирный) Удержание пыли – 99,9%, арт.41 51 09
Дополнительный фильтр		FSS 1200 (губчатый) арт. 41 32 97	FSS 1200 (губчатый) арт. 41 32 97
Фильтр - мешок		FSN 80, арт. 42 40 71	FSN 1000, арт. 42 45 69
Комплект аксессуаров		Для помпового пылесоса	Для пожарного пылесоса

Аксессуары: помповый пылесос



1 шланг 5 м Ø 35 мм. Арт. 41 32 35
1 сливной шланг 5 м Ø 33 мм.
1 пластиковая трубка – держатель. Арт 42 48 04
2 пластиковых трубки, 50 см каждая. Арт. 42 48 59
1 алюминиевая насадка для пола, профессиональная 45 см. с вкладышами из резины и щетины. Арт. 41 61 06

Аксессуары: пожарный пылесос



1 шланг 5 м Ø 35 мм. красный. Арт. 42 36 16
1 сливной шланг 10 м Ø 33 мм.
1 пластиковая трубка – держатель. Арт 42 48 04
2 пластиковых трубки, 50 см каждая. Арт. 42 48 59
1 алюминиевая насадка для пола, профессиональная 45 см. с вкладышами из резины и щетины. Арт. 41 61 06

Protection class I IP24

Пылесосы STARMIX для профессиональной уборки

В сериях GS и AS представлен внушительный модельный ряд пылесосов для самых разных сфер применения. Вы найдете универсальные модели, предназначенные для решения широкого спектра задач профессиональной уборки, модели с низким уровнем шума для сухой уборки офисов и гостиничных номеров, а также пылесосы для больших площадей, чистки станков и оборудования, для использования в гараже или домашней мастерской.

Качество STARMIX
Сделано в Германии





Пылесосы STARMIX для профессиональной уборки

Профессиональное использование пылесосов STARMIX – безусловная гарантия качества уборки. Модели с широкими функциональными возможностями (уборка сухого мусора, сбор жидкостей), «тихие» - для гостиниц и офисов, для чистки станков, промышленного оборудования, уборки больших площадей и других задач.



Сферы применения

- Для сухой и влажной уборки офисов, зданий.
- Для уборки больших площадей (холлы), станков и оборудования.
- Сухая уборка зданий, торговых и офисных помещений.
- Для «тихой» уборки гостиничных номеров, офисов.
- Бытовое применение.



Технические характеристики пылесосов серий GS и AS



Модульная система

- Различные по объему баки из надежных материалов (пластик, сталь).
- Комплекты аксессуаров для разных сфер применения.



Система прохождения воздуха «Циклон»

Используется тангенциальный принцип прохождения воздуха, когда всасываемый мусор движется внутри бака по спирали, осаждая крупный мусор, что предохраняет фильтр и продляет его срок службы, обеспечивает равномерное заполнение бака и неизменно высокую силу всасывания.



Технология фильтров

- Фильтр располагается вокруг мотора
- Надежный, прочный фильтр-картридж с фильтрующей поверхностью до 7200 см^2 из материалов, обеспечивающих высокую степень удержания пыли.
- Экономичность, достигаемая за счет конструкции, обеспечивающей высокий ресурс фильтров.



Удобство в обслуживании

- Удобный доступ ко всем частям
- Легкая и чистая смена фильтра благодаря практичному байонетному креплению



Низкий уровень шума

- Конструкция и расположение мотора, а также оптимизированный воздуховод снижают уровень шума



Датчик уровня воды

Поплавковый индикатор уровня жидкости в баке. Автоматическое отключение при заполнении бака жидкостью до максимально допустимого уровня.



Практичные детали

- Поверхность для инструмента и мелких принадлежностей.
- Крючок для намотки сетевого шнура.



Комплекты аксессуаров

Практичные комплекты аксессуаров как для работы с электроинструментом, так и для обычной уборки.





Пылесосы для профессиональной уборки

Пылесосы серии GS для профессиональной уборки больших площадей, промышленных помещений и оборудования

В модельном ряду пылесосов для сухой и влажной уборки, для уборки больших площадей, а также станков и оборудования представлены эффективные пылесосы с широким выбором габаритов и объема бака – от тихих, компактных и маневренных для уборки гостиничных номеров, до объемных, снабженных 2 и 3 мощными турбинами. Все они обладают исключительными характеристиками: высокой силой всасывания, производительностью и поистине легендарной надежностью и долговечностью. Удобные комплекты аксессуаров, тележки и другие детали, тщательно подобранные в соответствии с функцональными особенностями каждой модели и ориентированные на сферы применения позволяют максимально эффективно выполнять самые разнообразные задачи по ежедневной профессиональной уборке.

Повышенная звукоизоляция
Низкий уровень шума благодаря оптимизированной системе воздуховодов и конструкции кожуха мотора.





С 2-мя или 3-мя моторами. Более мощные и производительные.

	GS L-1435 PZ	GS L-1245 PZ	GS L-1455 PZ KFG	GS 2078 PZ KFG	GS 3078 PZ KFG
Артикул	00 36 27	00 35 28	00 37 26	00 40 20	00 39 24
Технические характеристики					
Номинальная мощность (макс.) Вт.	1600	1400	1600	2400	3600
Производительность (макс.) л/сек	64	61	64	2 x 54 = 108 (2 мотора)	3 x 54 = 162 (3 мотора)
Разряжение (макс.) Мбар.	259	248	259	205	205
Объем бака (макс.) брутто/пыль/жидкость	35/30/23	45/40/33	55/50/43	78/57/50	78/57/50
Уровень шума (Дб)	69,5	68,5	69.5	Нет данных	Нет данных
Габариты (Д x Ш x В)	43*43*65 см	49*39*67 см	57*49*98 см	61*60*94 см	61*60*94 см
Вес (кг)	10	14	20	24	26
Длина сетевого шнура (м)	12 (ПВХ)	12 (ПВХ)	12 (ПВХ)	8,5 (ПВХ)	8,5 (ПВХ)
Радиус действия (м)	15,2-16,2	15,2-16,2	15,2-16,2	11,7-12,7	11,7-12,7
Оснащение					
Электромагнитная вибро-очистка фильтра	нет	нет	нет	нет	нет
Розетка для подключения электроинструмента	нет	Нет	нет	нет	нет
Регулировка мощности	нет	нет	нет	да	да
Пониженный уровень шума	да	да	да	нет	нет
Ручка с крючком для намотки шнура / шланга	да / нет	да / нет	да/да	нет	нет
Система прохождения воздуха «Циклон»	нет	да	нет	нет	нет
Наклонный бак / съемная площадка	нет / да	нет / нет	да	да	да
Система плавного пуска /остановки	нет	нет	да	да	да
Датчик уровня жидкости в баке	да	да	да	да	да
Антистатическая обработка	да	да	да	да	да
Площадка для хранения аксессуаров	нет	да	нет	нет	нет
Комплектация					
Основной фильтр	FP 3600 (целлюлоза) степень удержания пыли 99,8% Арт. 41 17 29	FP 7200 (целлюлоза) степень удержания пыли 99,8% Арт. 41 34 71	FP7200 (целлюлоза), степень удержания пыли 99,8%, арт. 41 34 71	FP3200 (целлюлоза), степень удержания пыли 99,8%, арт. 41 35 25	FP 3200 (целлюлоза), степень удержания пыли 99,8%, арт. 41 35 25
Дополнительный фильтр	FSS 1200 (губчатый) Арт. 41 32 97	FSS 1200 (губчатый) Арт. 41 32 97	FSS 1200 (губчатый) Арт. 41 32 97	Полиэфирный фильтр – мешок FSP 3100 Арт. 41 35 01	Полиэфирный фильтр – мешок FSP 3100 Арт. 41 35 01
Бумажный фильтр-мешок	FB 32/35 Арт. 41 30 99	FB 45/55 Арт. 41 33 89	FB 45/55 Арт. 41 33 89	Нет, доп. опция FB 78 Арт. 41 30 44	Нет, доп. опция FB 78 Арт. 41 30 44
Комплект аксессуаров	PZ, Арт.00 31 08	PZ, Арт.00 31 08	PZ, Арт.00 31 08	PZ, Арт.00 31 08	PZ, Арт.00 31 08

Комплектация: PZ



PZ для профессионального использования
арт. 00 31 08
1 шланг для всасывания 3,2 м
арт. 41 32 28
1 трубка-держатель стальная
арт. 42 14 45
2 трубки стальные 50 см каждая
арт. 42 48 42
1 щелевая насадка 37 см
арт. 41 70 28
1 профессиональная насадка для пола, алюминивая, 45 см. с вкладышами из ворса и резины
арт. 41 65 19
1 насадка щетка круглая
арт. 41 80 32

Насадка FS (доп. опция)



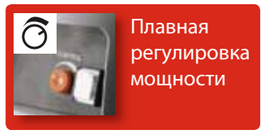
Профессиональная насадка FS (только для пылесосов GS 2078 и GS 3078).
Крепится непосредственно к баку пылесоса.
С вкладышем из ворса и резины.
Ширина 61,5 см.
Поставляется в комплекте с соединительным шлангом (насадка-бак) Ø 49 мм, 1,1 м.

Пылесосы для профессиональной уборки

Универсальные пылесосы для уборки зданий.

Компактные, легкие, мобильные, с большим радиусом действия, низким уровнем шума, продуманные в мельчайших деталях, включая аксессуары, входящие в стандартную комплектацию, эти пылесосы позволяют легко и быстро производить уборку даже больших площадей.





Плавная регулировка мощности

		GS L-1220 HMT	GS LD 1232 HMT
Артикул		00 33 20	01 19 12
Технические характеристики			
Номинальная мощность (макс.)	Вт.	1400	1400
Производительность (макс.)	л/сек	61	61
Разряжение (макс.)	Мбар.	248	248
Объем бака (макс.) брутто/пыль/жидкость		20/15/8	32/27/20
Уровень шума	(Дб)	68,5	68,5
Габариты	(Д х Ш х В)	40*39*48 см	45*39*59 см
Вес	(кг)	8,5	9,5
Длина сетевого шнура	(м)	12 (ПВХ)	12 (ПВХ)
Радиус действия	(м)	15,2-16,2	15,2-16,2
Оснащение			
Электромагнитная вибро-очистка фильтра		нет	нет
Розетка для подключения электроинструмента		нет	нет
Регулировка мощности		нет	да, плавная
Пониженный уровень шума		да	да
Ручка с крючком для намотки шнура / фиксацией шланга		да/нет	да/нет
Система прохождения воздуха «Циклон»		да	да
Система плавного пуска /остановки		нет	да
Датчик уровня жидкости в баке		да	да
Антистатическая обработка		да	нет
Площадка для хранения аксессуаров		нет	да
Комплектация			
Основной фильтр		FP 3600 (целлюлоза) степень удержания пыли 99,8% Арт. 41 17 29	FP 3600 (целлюлоза) степень удержания пыли 99,8% Арт. 41 17 29
Дополнительный фильтр		FSS 1200 (губчатый) Арт. 41 32 97	FSS 1200 (губчатый) Арт. 41 32 97
Бумажный фильтр-мешок		FB 20 Арт. 41 17 12	FB 32/35 Арт. 41 30 99
Комплект аксессуаров		HMT, Арт. 00 30 09	HMT, Арт. 00 30 09

Комплектация HMT



HMT для бытовых / профессиональных целей
арт. 00 30 09

1 шланг для всасывания 3,2 м
арт. 41 32 28
1 трубка-держатель стальная
арт. 42 14 45
1 телескопическая трубка 57-95 см
арт. 42 55 73
1 щелевая насадка 22 см,
арт. 41 70 11
1 насадка для мебели 12 см.
арт. 41 84 52
1 насадка универсальная
с переключателем, 29 см.
арт. 41 44 54
1 насадка для пола с вкладышем для сбора жидкости, 26 см.
арт. 41 44 61

Пылесосы для профессиональной уборки

Пылесосы для сухой уборки и универсальные

Мощный, маневренный и тихий пылесос модели GS T 1120 RT предназначен для сухой уборки гостиничных номеров и офисов. Небольшой вес, компактность и увеличенный до 15 м. радиус действия позволяет быстро и эффективно производить уборку как больших по площади помещений, так и нескольких помещений меньших размеров, например, гостиничных номеров.

Универсальная модель GS 1020 HK имеет широкие возможности применения, поскольку при малых габаритах обладает высокой силой всасывания и может использоваться как в быту, так и в мастерских или для уборки торговых площадей. Кроме того, предусмотрена функция сбора жидкостей.



		GS T 1120 RT	GS 1020 HK
Артикул		06 34 23	04 07 21
Технические характеристики			
Номинальная мощность (макс.)	Вт.	1300	1200
Производительность (макс.)	л/сек	53	70
Разряжение (макс.)	Мбар.	250	171
Объем бака (макс.) брутто/пыль/жидкость		20/15/0	20/15/8
Уровень шума	(Дб)	65	72,5
Габариты	(Д х Ш х В)	40*39*48 см	39*39*48 см
Вес	(кг)	6,7	8,5
Длина сетевого шнура	(м)	12 (ПВХ)	8 (ПВХ)
Радиус действия	(м)	15,2-16,2	9,75-10,75
Оснащение			
Электромагнитная вибро-очистка фильтра		нет	нет
Розетка для подключения электроинструмента		нет	нет
Регулировка мощности		нет	нет
Пониженный уровень шума		да	нет
Ручка с крючком для намотки шнура / фиксацией шланга		да/нет	да/нет
Система прохождения воздуха «Циклон»		да	да
Система плавного пуска /остановки		нет	нет
Датчик уровня жидкости в баке		нет	да
Антистатическая обработка		нет	нет
Площадка для хранения аксессуаров		нет	нет
Комплектация			
Основной фильтр		FSP 3500 (полиэфирная мембрана) Арт. 41 56 66	FP 3600 (целлюлоза) степень удержания пыли 99,8% Арт. 41 17 29
Дополнительный фильтр		нет	FSS 1200 (губчатый) Арт. 41 32 97
Бумажный фильтр-мешок		FB 20 Арт. 41 17 12	FB 20 Арт. 41 17 12
Комплект аксессуаров		RT	HK, Арт. 04 41 01

Комплектация RT



1 шланг для всасывания 3,2 м.
арт. 41 32 28
1 стальная трубка-держатель
арт. 42 14 45
1 телескопическая трубка
арт. 42 55 73
1 щелевая насадка 22 см.
арт. 41 70 11
1 насадка для мебели
арт. 41 84 52
1 насадка универсальная
с переключателем, 29 см.
арт. 41 44 54
1 насадка для мебели
41 84 52

Комплектация HK



HK для бытовых целей
арт. 04 41 01

1 шланг для всасывания 1,75 м.
арт. 41 15 07
1 пластиковая трубка-держатель
арт. 42 48 04
2 трубки пластиковые 50 см каждая
арт. 42 48 59
1 насадка щелевая 22 см.
арт. 41 70 11
1 мебельная насадка
арт. 41 84 52
1 насадка для пола, 26 см.
с вкладышем для сбора воды
арт. 41 44 61
1 насадка универсальная 25 см.
с переключателем
арт. 41 44 47

Пылесосы для профессиональной уборки

Идеальное решение для дома, гаража, мастерской.

Компактные, удобные, надежные, пылесосы STARMIX серии AS и GS – оптимальный выбор для использования в быту или в домашней мастерской. Сфера их применения не ограничивается закрытыми помещениями. Садовые дорожки, беседки, открытые террасы, гаражи, стоянки – вот далеко не полный перечень мест, эффективную уборку которых обеспечат пылесосы STARMIX, которые благодаря высоким стандартам качества функциональным возможностям представляют собой лучшее предложение на рынке в своей ценовой категории.



	AS 1220 P+	AS A 1232 EH+	AS AR 1232EH+
Артикул	01 38 24	01 38 62	01 38 93
Технические характеристики			
Номинальная мощность (макс.) Вт.	1200	1200	1200
Производительность (макс.) л/сек	70	70	70
Разряжение (макс.) Мбар.	210	210	210
Объем бака (макс.) брутто/пыль/жидкость	20/15/8	32/27/20	32/27/20
Уровень шума (Дб)	72,5	72,5	72,5
Габариты (Д х Ш х В)	39×39×43 см	45×39×56 см	45×39×56 см
Вес (кг)	5,6	6,5	6,8
Длина сетевого шнура (м)	5 (ПВХ)	5 (ПВХ)	5 (ПВХ)
Радиус действия (м)	6,75 – 7,75	8,2 – 9,2	8,2 – 9,2
Оснащение			
Электромагнитная вибро-очистка фильтра	нет	нет	да
Розетка для подключения электроинструмента	нет	да	да
Возможность фиксации вилки/сетевого шнура/шланга	да	да	да
Система прохождения воздуха «Циклон»	да	да	да
Датчик уровня жидкости в баке	да	да	да
Антистатическая обработка	нет	да	да
Площадка для хранения аксессуаров	нет	да	да
Комплектация			
Основной фильтр	FP 3600 (целлюлоза) фильтрующая поверхность 3600 см^2 степень удержания пыли 99,9%	FP 3600 (целлюлоза) фильтрующая поверхность 3600 см^2 степень удержания пыли 99,9%	FPPR 3600 (полиэфирный) фильтрующая поверхность 3600 см^2 степень удержания пыли 99,99%
Бумажный фильтр-мешок	FB 20	FB 32/35	FB 32/35
Комплект аксессуаров	P+	EH+ насадка Bohrfixx	EH+ насадка Bohrfixx



Комплектация P+

1 шланг для всасывания 1,75 м.
1 пластиковая трубка-держатель
2 пластиковых удлинительных трубка, 50 см каждая
1 Щелевая насадка
1 насадка для пола 26 см.

Комплектация EH+

1 шланг для всасывания 3,2 м.
1 пластиковая трубка-держатель
2 пластиковых удлинительных трубка, 50 см каждая
1 Щелевая насадка
1 Насадка для подключения электроинструмента
1 Универсальная насадка 25 см. с переключателем
1 насадка Bohrfixx для сбора пыли при сверлении

Комплекты аксессуаров

AS антистатическая — арт. 04 04 00



1 шланг для всасывания антистатический 3,2 м арт. 41 41 64
2 трубки стальные 50 см каждая арт. 42 48 42
1 насадка щелевая 22 см арт. 41 70 11
1 насадка мебельная арт. 41 84 52
1 щетка с роликом арт. 26 24 06
1 трубка-держатель стальная арт. 42 14 45

EW профессиональная — арт. 09 17 09



1 трубка-держатель стальная арт. 42 14 45
2 стальные трубки 50 см каждая арт. 42 48 42
1 насадка щелевая 22 см арт. 41 70 11
1 насадка алюминиевая, ВРГ, 45 см арт. 41 61 06

EH для уборки и электроинструмента — арт. 04 46 06



1 шланг для всасывания 3,2 м арт. 41 32 28
1 пластиковая трубка-держатель арт. 42 48 04
2 трубки пластиковые 35/50 арт. 42 48 59
1 насадка щелевая 22 см арт. 41 70 11
1 насадка резиновая 23 см арт. 42 56 96
1 щетка универсальная с переключателем, 25 см арт. 41 44 47

EW стандартная — арт. 06 32 01



1 трубка-держатель стальная арт. 42 14 45
2 стальные трубки 50 см каждая арт. 42 48 42
1 насадка щелевая 22 см арт 41 70 11
1 профессиональная щетка с вставкой из ворса арт. 41 47 06

EW для электроинструмента — арт. 04 47 05



1 шланг для всасывания 5 м арт. 41 32 35
1 резиновая насадка для электроинструмента арт. 42 57 19

EWS — арт. 07 24 01



1 шланг для всасывания 5 м арт. 41 32 35
1 трубка-держатель стальная арт. 42 14 45
2 трубки стальные 50 см каждая арт. 42 48 42
1 насадка щелевая 22 см, арт. 41 70 11
1 резиновая насадка для электроинструмента, арт. 42 57 19
1 профессиональная щетка с вставкой из ворса арт. 41 47 06

ARS для чистки автомобилей — арт. 00 96 05



1 щелевая насадка 37 см арт. 41 70 28
1 мебельная насадка арт. 41 84 52
1 гибкая насадка 100 см арт. 41 98 00
1 адаптер 49 мм/35 мм арт. 42 56 41

FS насадка универсальная для GS 2078 / GS 3078 — арт. 01 20 70



Вставка ворс / резина
Шланг насадка-бак Ø 49 мм., дл. 1,1 м в комплекте
ширина 61,5 см

Комплекты аксессуаров

HK для бытовых целей — арт. 04 41 01



1 шланг для всасывания 1,75 м. арт. 41 15 07
1 пластиковая трубка-держатель арт. 42 48 04
2 трубки пластиковые 50 см каждая арт. 42 48 59
1 насадка щелевая 22 см., арт. 41 70 11
1 мебельная насадка, арт. 41 84 52
1 универсальная насадка 25 см с переключателем арт. 41 44 47
1 насадка для пола 26 см с вкладышем для сбора жидкости арт. 41 44 85

PZ для профессионального использования — арт. 00 31 08



1 шланг для всасывания 3,2 м арт. 41 32 38
1 трубка-держатель стальная арт. 42 14 45
2 трубки стальные 50 см каждая арт. 42 48 42
1 щелевая насадка 37 см арт. 42 70 28
1 профессиональная насадка для пола 45 см с вставками из ворса и резины, арт. 41 65 19
1 щетка-насадка круглая арт. 41 80 32

HMT для бытовых / профессиональных целей — арт. 00 30 09



1 шланг для всасывания 3,2 м арт. 41 32 38
1 трубка-держатель стальная арт. 42 14 45
1 телескопическая трубка 57-95 см арт. 55 72 81
1 щелевая насадка 22 см, арт. 41 70 11
1 насадка для мебели 12 см. арт. 41 84 52
1 насадка для пола универсальная, 29 см. с переключателем арт. 41 44 54
1 насадка для пола 26 см с вкладышем для сбора жидкости арт. 41 44 51

TSZ для чистки прудов — арт. 19 37 00



1 шланг для всасывания Ø 49 мм, длиной 5 м. арт. 41 57 27
1 сливной шланг Ø 33 мм, длиной 10 м арт. 42 31 11
3 пластиковых трубки (48 см каждая) арт. 58 37 47
1 насадка для чистки прудов арт. 42 40 95
1 треугольная насадка для крупного мусора арт. 58 37 30
1 переходник 49 / 35 мм, арт. 58 38 77
1 фильтр-мешок для фильтрации жидкостей FSN 1000 арт. 42 45 69
• данная комплектация поставляется в специальном контейнере 800 x 400 x 320 мм, объем 75 л, пластик
• только для помповых пылесосов

IZ для промышленных целей — арт. 04 00 04



1 шланг для всасывания 3,2 м, арт. 41 32 38
1 трубка-держатель стальная арт. 42 14 45
2 трубки стальные 50 см каждая арт. 42 48 42
1 стальная щелевая насадка 25 см, арт. 41 70 35
1 алюминиевая насадка для мебели 12 см, арт. 41 84 52
1 насадка для пола, промышленная, со щеткой-вкладышем, для сухой и влажной уборки, 33 см арт. 41 58 95
1 алюминиевая щелевая насадка 22 см, арт. 41 97 70

Ручка бака B 35 — Арт. 40 62 75



Ручка бака для пылесосов серии ISP с баком 35 л.

Ручка бака B 32/45 — Арт. 04 59 00



Ручка бака для пылесосов серий HS и GS с пластиковыми баками объемом 32 / 45 л.

Аксессуары для пылесосов

		Диаметр ø, мм	Длина, см	Особенности, материал	Артикул	Серии IS	HS/GS	AS
Насадки для пола								
	Насадка универсальная	35	26	пластик, с резиновыми вставками и роликами	41 40 89	•	•	•
	Насадка для сбора жидкости, профессиональная	35	40	пластик (армированный стекловолоном); со стопорной пружиной для закрепления трубы; колеса и прижимная планка отдельная прижимная планка	41 48 50 41 50 93	• •	• •	• •
	Насадка профессиональная универсальная	35	29	пластик, с переключателем, с вставками из ворса, с большими роликами. Нижняя часть из металла.	41 44 54	•	•	•
	Насадка для пола, профессиональная	35	45	пластик/алюминий, с роликами, 2-мя вставками из ворса и 2-мя из резины. Комплект вставок из ворса. Комплект вставок из резины.	41 65 19 41 77 38 41 76 46	• • •	• • •	• • •
	Универсальная насадка с переключателем	35	25	пластик, возможность переключения на щетку	41 44 47	•	•	•
	Профессиональная щётка для пылесоса (аллюминевая) насадка-вставка ворс насадка-вставка резина	35	45	Алюминий, в комплекте с щеткой и комплектом резиновой вставки, колеса не для S-трубы 41 42 63 передние задние передние задние	41 61 06 41 61 68 41 61 75 41 61 82 41 63 80	• • • • •	• • • • •	• • • • •
	Щётка для пылесоса Насадка - основа насадка-вставка насадка-вставка насадка-вставка	35	26 26 26 26 26	пластик, насадка для пола в комплекте с 3 насадками пластик пластик с 2 насадками из щетины пластик с 1 резиновой насадкой и 1 насадкой из щетины пластик с пластиковым волнистым профилем	43 47 73 41 44 61 41 44 78 41 44 85 41 45 15	• • • • •	• • • • •	• • • • •
	Профессиональная щётка для пылесоса насадка-вставка насадка-вставка насадка-вставка	35	37 37 37 37 37	пластик, насадка для пола в комплекте с 2 насадками пластик пластик с 2 насадками из щетины пластик с 1 резиновой насадкой и 1 насадкой из щетины пластик с пластиковым волнистым профилем	40 24 13 41 45 22 41 45 39 41 45 06 41 45 53	• • • • •	• • • • •	• • • • •

		Диаметр ø, мм	Длина, см	Особенности, материал	Артикул	Серии IS	HS/GS	AS
	Промышленная щетка для пылесоса	35	33	алюминий, с ворсом	41 58 95	•	•	•
Специальные насадки/щетки								
	Щелевые	35 35 35	22 37 25	пластик пластик сталь	41 70 11 41 70 28 41 70 35	• • •	• • •	• • •
	Щетка для пылесоса круглая	35	8	пластик, щетина	41 80 32	•	•	•
	Щетка для пылесоса	35	23	пластик, щетина	41 84 07	•	•	•
	Насадка д/пылесоса мебельная	35	12	пластик, ворс	41 84 52	•	•	•
	Насадка д/пылесоса мебельная Вкладыш для насадки для мебели	35 35 –	12 22 –	алюминий алюминий пластик, ворс, к арт. 41 97 63	41 97 63 41 97 70 41 97 87	• • •	• • •	• • •
	Щетка д/пылесоса (узкие проемы)	–	–	пластик, с щеткой только с щелевой насадкой № 57 26 28"	41 97 94	•	•	•
Специальные насадки / щетки								
	Мини-щелевая насадка	35	75	мини-щелевая насадка и насадка-щетка диаметр шланга: 22 мм	41 98 00	•	•	•
	Насадки для лошадей Расческа Щётка	35 35 35	– – –	пластик пластик пластик	42 47 67 42 47 36 42 47 43	• • •	• • •	• • •
				только для приборов с двойной изоляцией с резиновым проводом				
Рукоятки								
	Трубка-держатель	35	33	сталь, с клапаном доп.воздуха для шланга с конусовым соединением	42 14 45	•	•	•
	Трубка-держатель	35 35	30 30	сталь, с клапаном доп.воздуха для шланга с конусовым соединением сталь, без клапана доп.воздуха для шланга с конусовым соединением	42 48 04 42 48 48	• •	• •	• •

		Диаметр ø, мм	Длина, см	Особенности, материал	Артикул	Серии		
						IS	HS/GS	AS
Всасывающие трубки								
	Трубки	35	50	сталь, с фиксирующими отверстиями, подходит для всех пылесосов, труб и принадлежностей с Ø 35 мм	42 48 42	•	•	•
		35	50	пластик, ребристый	42 48 59	•	•	•
	Трубки телескопические	35	57/95	сталь телескопическая трубка 57 – 95 см с фиксатором	42 55 73	•	•	•
Адаптеры								
	Адаптор	49/35	14	пластик, для перехода от диаметра 49 на 35 мм	42 56 41	•	•	•
	Y-Двойной соединитель	35	16	пластик, для одновременного подсоединения 2-х всасывающих шлангов	42 56 89	•	•	•
Муфты шлангов / Алаптеры инструментов								
	Насадки для эл. инструмента	35	23	Резина. Конус для присоединения к электроинструменту сужение 28,0 - 38,0 мм внешний ø	42 56 96	•	•	•
	Насадки для эл. инструмента	35	20	Резина. Конус для присоединения к электроинструменту	42 57 02	•	•	•
	Насадки для эл. инструмента 3-х размерные	35	11	Резина. Конус для присоединения к электроинструменту электропроводный 1. степень 25,5 - 26,5 mm 2. степень 30,5 - 32,5 mm 3. степень 36,0 - 38,0 mm	42 57 19	•	•	•
	Насадки для эл. инструмента 2-х размерные	35	11	Резина. Конус для присоединения к электроинструменту, электропроводный, также для овальных трубок 36,5 - 37,0 mm внешний ø	42 57 26	•	•	•
Всасывающие шланги								
Антистатические								
	Шланг антистатический	35	320	Вращающаяся трубка для стальных рукояток жесткое байонетное (штыковое) соединение	41 41 64	•	•	•
	Шланг антистатический	35	500	Вращающаяся трубка для стальных рукояток. Вращающееся байонетное (штыковое) соединение (черное)	42 65 63	•	•	•
Обычные								
	Шланг д/всасывания	35	175	черные - жесткое соединение	41 15 07	•	•	•
	Байонетное соединение	35	-	пластик - жесткий	51 84 59	•	•	•
	Соединение с трубкой	35	-	пластик - жесткий	50 29 46	•	•	•
	Шланг д/всасывания	35	320	серый - оба соединения вращающиеся	41 32 28	•	•	•
		35	500	серый - оба соединения вращающиеся	41 32 35	•	•	•
		35	500	серый - оба соединения вращающиеся с защитой от изгиба	40 60 08	•	•	•

		Диаметр ø, мм	Длина, см	Особенности, материал	Артикул	Серии		
						IS	HS/GS	AS
	Шланг д/всасывания	35	500	красный - оба соединения вращающиеся	42 36 16	•	•	•
	Байонетное соединение	35	-	пластик - вращающийся	42 65 94	•	•	•
	Соединение с трубкой	35	-	пластик - вращающийся	42 57 33	•	•	•
	Фиксатор провода на шланге	35	–	для всех шлангов диаметром 35 мм для фиксации провода электроинструмента на шланге комплект = 10 штук	40 59 88	•	•	•
Фильтры								
Складчатые фильтры для пылесосов серии HS / GS / AS без функции вибро-очистки								
	Целлюлозные, степень удержания пыли 99,8 %							
	FP 3200	–	–	– Складчатый фильтр-картридж – Фильтрующая поверхность 3200 см² – Материал: целлюлоза – Степень удержания пыли 99,8% Для сбора пыли бытового и промышленного происхождения, стружки, опилок, кирпичной пыли, песка и аналогичных вдов пыли. Для моделей GS 2078 PZ и GS 3078 PZ	41 35 25		•	
	FP 3600 FP 7200	– –	– –	– Складчатый фильтр-картридж – Фильтрующая поверхность 3600 см² / 7200 см² – Материал: целлюлоза – Степень удержания пыли 99,8% Для сбора пыли бытового и промышленного происхождения, стружки, опилок, кирпичной пыли, песка и аналогичных вдов пыли. Благодаря увеличенной фильтрующей поверхности ресурс фильтра FP 7200 выше.	41 17 29 41 34 71		• •	• •
	Полиэфирные, степень удержания пыли 99,9%							
	FPP 3600	–	–	– Фильтрующая поверхность 3600 см² – Материал: полиэстер – Степень удержания пыли 99,9% Для сбора пыли бытового и промышленного происхождения, стружки, опилок, кирпичной пыли, песка и аналогичных вдов пыли. Высокий уровень фильтрации, возможно мыть. Подходит для сбора жидкостей.	41 51 09		•	•
	Новый целлюлозный нано фильтр степень удержания пыли 99,9%							
	FPN 3600 NANO	–	–	– Складчатый фильтр-картридж с нано покрытием – Фильтрующая поверхность 3600 см² – Материал: целлюлоза с PET – покрытием. – Степень удержания пыли 99,8% Для сбора пыли бытового и промышленного происхождения, стружки, опилок, кирпичной пыли, песка и аналогичных вдов пыли. Нано покрытие обеспечивает исключительно высокий уровень фильтрации и вдвое больший, чем у целлюлозных фильтров степень всасывания пыли в материал.	40 06 86		•	•
Складчатые фильтры для пылесосов серии HS / GS / AS с функцией вибро-очистки								
	Полиэфирные, степень удержания пыли 99,9 %							
	FPPR 3600 FPPR 7200	– –	– –	– Складчатый фильтр-картридж – Фильтрующая поверхность 3600 / 7200 см² – Материал: полиэстер – Степень удержания пыли 99,9% Для сбора пыли бытового и промышленного происхождения, стружки, опилок, кирпичной пыли, песка и аналогичных вдов пыли. Высокий уровень фильтрации, возможно мыть. Подходит для сбора жидкостей. Благодаря увеличенной фильтрующей поверхности ресурс фильтра FP 7200 выше.	41 34 64 41 33 72		• •	• •

		Диаметр ø, мм	Длина, см	Особенности, материал	Артикул	Серии IS	Серии HS/GS	Серии AS
	HEPA Степень удержания пыли 99,995%							
	FPPR 7200 HEPA	–	–	– Складчатый HEPA фильтр-картридж – Фильтрующая поверхность 7200 см² – Материал: 1-й слой - целлюлоза, 2-ой слой - стекловолокно, 3-й слой - полиэстер. – Степень удержания пыли 99,995%. Как и фильтр FPPR 7200, но с многослойным фильтрующим элементом, способным удерживать мельчайшие частицы, для которых донного слоя не всегда достаточно. Благодаря уровню фильтрации относится к классу H (HEPA).	41 41 71		•	
Складчатые кассетные фильтры для пылесосов серии IS.								
	Целлюлозные, степень удержания пыли 99,8 %							
	FK 4300	–	–	– 2 целлюлозных складчатых кассетных фильтра для пыли класса M по BIGA C. – Фильтрующая поверхность 8600 см² – Материал: целлюлоза – Степень удержания пыли 99,8% Кассетный складчатый фильтр с вклеенным оптимизированным целлюлозным фильтрующим элементом и резиновым уплотнителем. Для сбора пыли бытового и промышленного происхождения, стружки, опилок, кирпичной пыли, песка и аналогичных видов пыли. **С улучшенными характеристиками очистки и удержания пыли.**	41 60 38	•		
	Полиэфирные, степень удержания пыли 99,9 %							
	FKP 4300	–	–	– 2 полиэфирных складчатых кассетных фильтра для пыли класса M по BIGA C. – Фильтрующая поверхность 8600 см² – Материал: полиэстер – Степень удержания пыли 99,93% (до 1-µ 99,99%) Кассетный складчатый фильтр с вклеенным оптимизированным целлюлозным фильтрующим элементом и резиновым уплотнителем. Для сбора пыли бытового и промышленного происхождения, стружки, опилок, кирпичной пыли, песка и аналогичных вдов пыли. **С улучшенными характеристиками очистки и удержания пыли.** Подходит для сбора пыли и жидкостей.	41 60 69	•		
	HEPA Степень удержания пыли 99,995%							
	FKP 4300 HEPA	–	–	– 2 полиэфирных складчатых кассетных фильтра для пыли класса H по BIGA C. – Фильтрующая поверхность 8600 см² – Материал: 1-й слой - целлюлоза, 2-ой слой - стекловолокно, 3-й слой - полиэстер. – Степень удержания пыли 99,995%. Как и фильтр FKP 4300, но с многослойным фильтрующим элементом, способным удерживать мельчайшие частицы, для которых донного слоя не всегда достаточно. Благодаря уровню фильтрации относится к классу H (HEPA). **С улучшенными характеристиками очистки и удержания пыли.**	41 91 90	•		
								
	FKPN 3000 NANO	–	–	– 2 полиэфирных складчатых кассетных фильтра для пыли класса «M» – Фильтрующая поверхность 6 000 см² – Материал: полиэстр с нанопокрытием – Степень удержания пыли 99,97% Оптимален для работы с пылью содержащей микроволокно (ОСП, МДФ, гипсоволокно, гипсокартон)	415740	•		

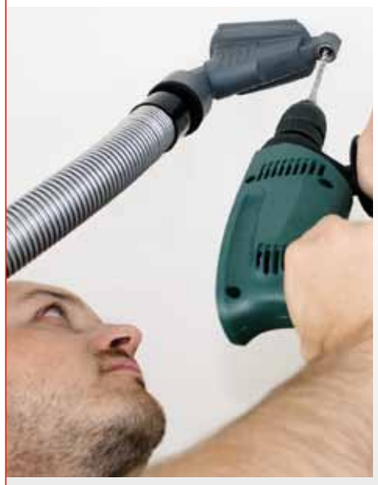
		Диаметр ø, мм	Длина, см	Особенности, материал	Артикул	Серии IS	Серии HS/GS	Серии AS
Фильтры-мешки								
 Текстильные фильтры	Текстильные фильтры							
	FST 3000 K	–	–	фильтрующая поверхность 3000 см², для всех 20-литровых пластиковых баков	41 17 43		•	•
	FST 4000 K	–	–	фильтрующая поверхность 4000 см² , для всех 32 и 45-литровых баков	41 32 80		•	•
 Полиэфирные фильтры-мешки	Полиэфирные фильтры-мешки							
	FSP 3100	–	–	Фильтрующая поверхность 3100 см² . Для GS 2078 и GS 3078. С кольцом и вкладышем	41 35 01		•	
	FSP 3100	–	–	Фильтрующая поверхность 3100 см² . Для GS 2078 и GS 3078. Без кольца и вкладыша	41 87 35		•	
	FSP 3500	–	–	Фильтрующая поверхность 2500 см² . Для всех GS и HS с объемом бака 20 л.	41 56 66		•	•
	FSP 5000	–	–	Фильтрующая поверхность 4000 см² . Для всех GS и HS с объемом бака 30-55 л.	41 30 82		•	•
Фильтры-мешки для пылесосов серий HS, GS, AS.								
 Бумажные фильтры-мешки	Бумажные фильтры-мешки, двухслойные, для пыли класса M по BIGA (5 шт. в упаковке)							
	FB 20	–	–	Фильтрующая поверхность 4400 см² . Для пластиковых баков объемом 20л. Упаковка 5 шт. Коробка 20 шт.	41 17 12 42 14 52		•	•
	FB 32/35	–	–	Фильтрующая поверхность 7800 см² . Для пластиковых баков объемом 32л. и стальных баков объемом 30 и 35 л. Упаковка 5 шт. Коробка 20 шт.	41 30 99 42 14 76		•	• •
	FB 45/55	–	–	Фильтрующая поверхность 7800 см² . Для пластиковых баков объемом 45 л. и стальных баков объемом 50 и 55 л. Упаковка 5 шт. Коробка 20 шт.	41 33 89 42 15 06		•	
	FB 78	–	–	Фильтрующая поверхность 13000 см² . Только для GS 2078, GS 3078	41 30 44		•	
Фильтры-мешки для серии IS								
 Бумажные фильтры-мешки	Бумажные фильтры-мешки, двухслойные, для пыли класса M по BIGA (5 шт. в упаковке)							
	FB 25/35	–	–	Фильтрующая поверхность 5600 см² . Для пластиковых баков объемом 25 и 35 л.	41 60 14	•		
	FB 50	–	–	Фильтрующая поверхность 7800 см² . Для пластиковых баков объемом 50 л.	41 60 21	•		
 Флисовые фильтры-мешки	FBV 24/35	–	–	Фильтрующая поверхность 5600 см² . Для пластиковых баков объемом 25 и 35 л.	41 12 31	•		
	Пластиковые PE мешки, многоразовые, одноразовые (5 шт. в упаковке).							
 PE	Только для пылесосов серии IS, для пыли классов «M» и «H»	-	-	Полиэтилен	42 17 42	•		
	Только для пылесосов серии IS, для пыли класса «H-асбест»	-	-	Полиэтилен с маркировкой «асбест». Соответствует нормам утилизации	42 39 51	•		

		Диаметр ø, мм	Длина, см	Особенности, материал	Артикул	Серии		
						IS	HS/GS	AS
Специальные фильтры								
	Фильтры для влажной уборки							
 FSS 1200	Губчатый фильтр FSS 1200	–	–	Фильтрующая поверхность 1200 см². Для всех пылесосов серий GS, HS, AS	41 32 97		•	•
	Держатель	–	–	Для стабилизации фильтра FSS 1200	50 12 15		•	
 Держатель	Фильтр-мешок NFB	–	–	Фильтрующая поверхность 6500 см². Для пылесосов серии IS с баком 50 л. и GS с баком 45 и 55 л. (3шт. в упаковке).	42 05 92	•	•	
	Фильтр-мешок FSN 5 (размер ячейки 5 µ)	–	–	Для фильтрации воды, входит в стандартную комплектацию модели HS RECY PA 1455 KFG. Возможно мыть, допускается многократное использование (2 шт. в упаковке).	42 45 45		•	
 NFB	Фильтр-мешок FSN 80 (размер ячейки 80 µ)	–	–	Полиамидная ткань, для фильтрации воды, входит в стандартную комплектацию помповых пылесосов. Возможно мыть, допускается многократное использование.	42 40 71		•	
 FSN	Фильтр-мешок FSN 1000 (размер ячейки 1000 µ)	–	–	PET, для грубой очистки жидкости, подходит для чистки бассейнов, прудов, задерживает листья, водоросли, и т.д. Возможно мыть, допускается многократное использование.	42 45 69		•	

Насадка для сбора пыли при сверлении Bohrfixx **Арт. 01 14 55**

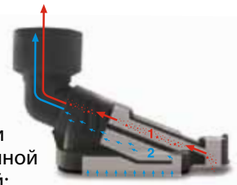
Подходит для шлангов с диаметром наконечника от 32 до 42 мм, т.е. для большинства пылесосов, в том числе бытовых.*

Абсолютно надежная фиксация даже на неровной поверхности стены или потолка





Подвижное соединение гарантирует оптимальное положение шланга и позволяет надежно фиксировать насадку на горизонтальной поверхности над головой при сверлении отверстий в потолке.



Абсолютно безопасная система сбора пыли при сверлении с патентованной двухкамерной системой:
Первая камера обеспечивает эффективный сбор пыли
Создаваемое во второй камере разряжение надежно фиксирует насадку даже на неровной поверхности стены или потолка

Стальная манжета предохраняет насадку. Позволяет использовать сверла диаметром до 12 мм





Никаких следов пыли на потолке, стене или обоях после работы



Легко собирается
Материал: Ударопрочный АВСпластик
Вес: 133,5 г.
Размер: 8 x 11 x 17,3 см.

* не подходит для работы с пылесосами с системой пневмоочистки фильтров.

Центральные системы пылеудаления

STARMIX StarFox. Здоровая жизнь в чистом воздухе

Центральный пылесос STARFOX
Центральные пылесосы Starmix представляют собой уникальную систему для здоровой, беспыльной и комфортной жизни и работы.

Центральный пылесос при помощи гибкого шланга через систему труб переносит всю пыль, грязь, ворсинки, и даже особо вредные для здоровья взвешенные в воздухе микроскопические частицы и микроорганизмы из убираемых помещений прямо в пылесборник центрального резервуара, расположенного вне жилых помещений, а затем самые мелкие остатки пыли вместе с отработанным воздухом выводятся наружу.
Все загрязнения полностью и без остатка в буквальном смысле этого слова высасываются их жилых помещений.
Вы получаете здоровый воздух такого же качества, как и в чистой природе – чтобы даже находясь в помещении Вы могли дышать глубоко и свободно.



Комплект поставки

- Звукопоглотитель (глушитель)
- Бумажный фильтр-мешок
- Настенная монтажная плата, вкл. крепеж
- Внешняя розетка для гаража
- Гибкие патрубки для всасывающего и вытяжного трубопровода

	StarFox M	StarFox L	StarFox XL
	Для апартаментов и небольших коттеджей. Простое и гигиеническое удаление пыли с фильтр-мешком	Для коттеджей площадью до 250 м²	Для коттеджей площадью до 600 м²
Мощность всасывания Airwatt	515	515	590
Мотор	Thru-Flow (прямоточный)	Thru-Flow (прямоточный)	By-Pass (байпасный)
Потребление мощности (макс) Вт	1350 (при 230V/50Hz)	1350 (при 230 V/50 Hz)	1850 (при 230 V/50 Hz)
Макс. разряжение кПа	22	22	30
Макс. производительность м³/час	180	180	210
Макс. длина труб	Прим. 40 м от самой удаленной пневморозетки до отверстия вывода отработанного воздуха	Прим. 40 м от самой удаленной пневморозетки до отверстия вывода отработанного воздуха	Прим. 70 м от самой удаленной пневморозетки до отверстия вывода отработанного воздуха
Макс. высота подъема воздуховода	Силовой агрегат должен быть установлен на высоте, не превышающей 3,0 м над самой низкой точкой воздуховода	Силовой агрегат должен быть установлен на высоте, не превышающей 3,0 м над самой низкой точкой воздуховода.	Силовой агрегат должен быть установлен на высоте не превышающей 3,0 м над самой низкой точкой воздуховода.
Рекомендованная длина шланга	До 9 м	До 9 м	До 12 м
Фильтр	Бумажный фильтр-мешок	Самоочищающийся Hubfilter. Доп. опция – бумажный фильтр-мешок	Самоочищающийся Hubfilter. Доп. опция – бумажный фильтр-мешок
Наружный диаметр впуска/выпуска	50,8 мм	50,8 мм	50,8 мм
Размеры (ВхШхГ)	60 x 39 x 42 см	88 x 39 x 42 см	96 x 39 x 42 см
Объем бумажного фильтр-мешка	23 л	Опция (23 л)	Опция (23 л)
Емкость контейнера	–	31 л	31 л
Артикул	011967	011974	011981

Подметальные машины

Подметальные машины STARMIX-HAAGA – гарантия качественной и быстрой уборки любой твердой, даже неровной поверхности. Могут использоваться на улице и в помещениях. Промышленные цеха, мастерские, складские комплексы, торговые помещения, автостоянки, бензоколонки, дворы, тротуары, спортплощадки и перроны – для уборки любой территории среди машинок STARMIX-HAAGA найдется подходящая модель.

Патентованная система расположения и привода щеток позволяет эффективно собирать даже влажную листву, а конструкция делает возможным сбор как мелкого, так и крупного мусора (от песка до небольших камней, сигаретных пачек, пакетов, банок). Надежные, не требующие специального ухода, простые в обслуживании и использовании машины имеют регулируемый угол наклона щеток и ряд других конструктивных особенностей, благодаря которым легко производить уборку проблемных зон (вдоль стеллажей, стен, бордюров)

Механический или электропривод от аккумулятора.



	Haaga 255	Haaga 475	Haaga 477	Haaga 497
Артикул	01 44 49	01 44 56	01 44 63	01 44 70
Функциональные особенности	– Ударопрочный корпус – Запатентованная система механического привода «Turbo» с двумя щетками – Легко собирает крупный и мелкий мусор с любых твердых поверхностей, в т.ч. трудноудаляемый (например, мокрую листву). – Бак-мусоросборник снимается и надежно фиксируется на месте одним движением – Выступающие щетки позволяют эффективно собирать мусор вдоль стен, в углах – Специальные ролики по бокам для безопасной уборки вдоль стен, бордюров и т.д. – Надежный механизм привода щеток в защитном кожухе – Регулировка высоты щеток (переключатель) – Колеса с резиновыми шинами эффективны даже на мокрой поверхности – Может храниться в вертикальном положении	– Ударопрочный корпус – Запатентованная система механического привода «Turbo» с двумя щетками – Дополнительная «Turbo» щетка – Легко собирает крупный и мелкий мусор с любых твердых поверхностей, в т.ч. трудноудаляемый (например, мокрую листву). – Бак-мусоросборник снимается и надежно фиксируется на месте одним движением – Выступающие щетки позволяют эффективно собирать мусор вдоль стен, в углах – Специальные ролики по бокам для безопасной уборки вдоль стен, бордюров и т.д. – Надежный механизм привода щеток в защитном кожухе – Регулировка высоты щеток (переключатель) – Колеса с резиновыми шинами эффективны даже на мокрой поверхности – Может храниться в вертикальном положении	– Ударопрочный корпус – Запатентованная система механического привода «Turbo» с двумя щетками – Дополнительная «Turbo» щетка – Легко собирает крупный и мелкий мусор с любых твердых поверхностей, в т.ч. трудноудаляемый (например, мокрую листву). – Бак-мусоросборник снимается и надежно фиксируется на месте одним движением – Выступающие щетки позволяют эффективно собирать мусор вдоль стен, в углах – Специальные ролики по бокам для безопасной уборки вдоль стен, бордюров и т.д. – Надежный механизм привода щеток в защитном кожухе – Регулировка высоты щеток (переключатель) – Колеса с резиновыми шинами эффективны даже на мокрой поверхности – Может храниться в вертикальном положении	– Ударопрочный корпус – Запатентованная система механического привода «Turbo» с двумя щетками – Дополнительная «Turbo» щетка – Легко собирает крупный и мелкий мусор с любых твердых поверхностей, в т.ч. трудноудаляемый (например, мокрую листву). – Бак-мусоросборник снимается и надежно фиксируется на месте одним движением – Выступающие щетки позволяют эффективно собирать мусор вдоль стен, в углах – Специальные ролики по бокам для безопасной уборки вдоль стен, бордюров и т.д. – Надежный механизм привода щеток в защитном кожухе – Регулировка высоты щеток (переключатель) – Колеса с резиновыми шинами эффективны даже на мокрой поверхности – Может храниться в вертикальном положении
Технические характеристики				
Рабочая ширина, см	55	75	77	97
Вместимость бака, л	25	50	50	50
Производительность, м²/ч	1600	2900	2900	3600
Вес, кг	6,0	12,0	13,0	15,0



Для промышленного использования

Для уборки больших площадей

Для дома и сада



Могут храниться в вертикальном положении, благодаря чему не занимают много места.
Не требуют разборки, а собранный мусор может оставаться в контейнере.

Аккумуляторные

Гелевый аккумулятор 12 V.
Длительность работы от аккумулятора 1,5 часа.
Время зарядки аккумулятора 7 часов.
Зарядное устройство в комплекте поставки.
Может использоваться как механическая.



	Haaga 677	Haaga 697
Артикул	01 44 87	01 44 94
Функциональные особенности	– Ударопрочный корпус – Привод от аккумуляторной батареи – Возможность использования механического привода – Патентованная система с 2 круглыми и 1 цилиндрической «Turbo»щеткой – Легко собирает крупный и мелкий мусор с любых твердых поверхностей, в т.ч. трудноудаляемый (например, мокрую листву). – Бак-мусоросборник снимается и надежно фиксируется на месте одним движением – Выступающие щетки позволяют эффективно собирать мусор вдоль стен, в углах – Специальные ролики по бокам для безопасной уборки вдоль стен, бордюров и т.д. – Надежный механизм привода щеток в защитном кожухе – Гибкий фартук и встроенные фильтры из моющегося материала позволяют эффективно убирать даже песок и пыль. – Регулировка высоты щеток (переключатель) – Колеса с резиновыми шинами эффективны даже на мокрой поверхности – Может храниться в вертикальном положении	– Ударопрочный корпус – Привод от аккумуляторной батареи – Возможность использования механического привода – Патентованная система с 2 круглыми и 1 цилиндрической «Turbo»щеткой – Легко собирает крупный и мелкий мусор с любых твердых поверхностей, в т.ч. трудноудаляемый (например, мокрую листву). – Бак-мусоросборник снимается и надежно фиксируется на месте одним движением – Выступающие щетки позволяют эффективно собирать мусор вдоль стен, в углах – Специальные ролики по бокам для безопасной уборки вдоль стен, бордюров и т.д. – Надежный механизм привода щеток в защитном кожухе – Гибкий фартук и встроенные фильтры из моющегося материала позволяют эффективно убирать даже песок и пыль. – Регулировка высоты щеток (переключатель) – Колеса с резиновыми шинами эффективны даже на мокрой поверхности – Может храниться в вертикальном положении
Технические характеристики		
Рабочая ширина, см	77	97
Вместимость бака, л	50	50
Производительность, м²/ч	3800	4100
Вес, кг	20,0	25,0









Инновации, надежность, высокое качество и техническое совершенство





