STARMIX – 90 ЛЕТ КАЧЕСТВА И ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ



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.

1970 – Вся уборочная техника начинает выпускаться под маркой STARMIX (ранее под этой маркой завод производил только бытовую кухонную технику и санитарное оборудование).

1977 – Разработка пылесосов для сухой и влажной уборки с байпсным мотором дала начало новому поколению универсальных пылесосов.

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 профессиональной 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 и примененному в моделях ISP Permanent принципу постоянной вибро-очистки фильтров во время работы без потери силы всасывания и снижения потока воздуха.

2012– Преобретен завод HAAGA по производству механических и аккумуляторных подметальных машин, дополняющих линейку уборочной техники завода Electrostar.

2013 – Начато производство промышленных пылесосов с технологией iPulse.

2015 – Выход на рынок промышленных и профессиональных пылесосов NSG uClean.

Качество STARMIX
Сделано в Германии









Starmix ISC Compact

Starmix ISP iPulse с системой Permanent Clean

Special technical details of the IS series



Виброочистка 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 iPulse – 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.



Технология фильтров

Два раздельно установленных прочных кассетных фильтра общей площадью фильтрующей поверхности 8600 см² и оптимизированным материалом фильтрующего элемента обеспечивают высокую степень удержания пыли. Большой срок службы фильтров гарантирует существенную экономию в процессе их эксплуатации.



Розетка для подключения электроинструмента с функцией автоматического параллельного включения/выключения

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.



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.
– Удобная фиксация шланга и сетевого шнура.



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 iPulse Permanent с системой интеллектуального контроля разницы разрежения

Усовершенствованные пылесосы Starmix ISP iPulse отличаются, прежде всего, технологией очистки фильтров Permanent Clean нового покаления. Теперь умная электроника оценивает степень загрязнения фильтров и автоматически включает систему их очистки — каждый из фильтров попеременно изолируется от потока воздуха и очищается электромагнитными импульсами. Время очиски каждого фильтра составляет 3,5 секунды, при этом на фильтр действует сила 300 g (т.е. в 300 раз превышающая силу тяжести), так что даже самая мелкая или проблемная пыль, например, гипсовая, эффективно удаляется. Все это происходит во время работы пылесоса, а воздух во время чистки одного фильтра продолжает проходить через второй. Система гарантирует постоянный высокий поток воздуха и оптимальное разрежение вплоть до полного заполнения бака. Новый пылесос Starmix ISP iPulse не имеет аналогов и намного превосходит пылесосы с любой другой системой очистки фильтров.







Технические данные о моделях серии ISP iPulse

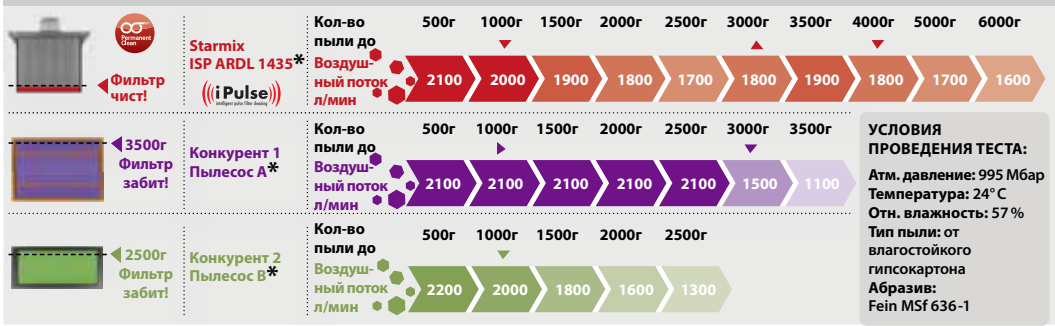
Система Permanent Clean с технологией iPulse

Интеллектуальная система постоянно измеряет при помощи сенсоров объем воздуха до и после фильтров, фиксирует разницу и как только достигается ее пороговое значение, активирует электромагнитную очистку фильтров. Это позволяет избежать включений очистки по причинам, не зависящим от состояния фильтров (пережатый шланг, малый диаметр отводного отверстия на инструменте).
При этом эффективная работа пылесоса не прекращается ни на долю секунды!
Такая технология обеспечивает своевременную очистку при неизменно высоком объеме всасываемого воздуха, оптимальные динамические нагрузки на фильтр, снижение эксплуатационных затрат за счет увеличения срока службы фильтров и возможность работать без перерывов для чистки фильтров, что экономит время и деньги.

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).

УРОВЕНЬ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ФИЛЬТРА И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ. СРАВНЕНИЕ ISP iPULSE С КОНКУРЕНТАМИ



УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕСТА:
Атм. давление: 995 Мбар
Температура: 24° C
Отн. влажность: 57 %
Тип пыли: от влагостойкого гипсокартона
Абразив: Fein MSf 636-1

* Стандартный фильтр, влагостойкий гипсокартон

iPulse intelligent pulse filter cleaning

Permanent Clean

Продолжает работать, когда другие выдыхаются!

iPulse
intelligent pulse filter cleaning





Качество STARMIX
Сделано в Германии

Permanent Clean

4 года гарантии

	ISP iPulse ARDL-1435 EWS	ISP iPulse ARDL-1635 EWS
Артикул	01 50 88	01 52 17
Технические характеристики		
Номинальная мощность (макс.) Вт.	1400	1600
Производительность (макс.) л/сек	61	64
Разряжение (макс.) Мбар.	248	259
Объем бака (макс.) брутто/пыль/жидкость л	35/25/22 ПВХ	35/25/22 ПВХ
Уровень шума Дб	69	69
Габариты ДхШхВ	53 x 40 x 55 см	53 x 40 x 55 см
Вес кг	15.7	15.7
Длина сетевого шнура м	8 (резина)	8 (резина)
Радиус действия м	13.0 –14.0	13.0 –14.0
Оснащение		
Электромагнитная вибро-очистка фильтра	да – во время работы	да – во время работы
Розетка для подключения электроинструмента	да	да
Регулировка мощности	да, плавная	да, плавная
Световой индикатор загрязнения фильтра	да	да
Звуковой сигнал падения разряжения	нет	нет
Поворотный переключатель для работы с пластиковым пылесборником	нет	нет
Система плавного пуска/остановки	да	да
Датчик уровня жидкости в баке	да	да
Антистатическая обработка	да	да
Ручка бака	нет, B 35 (доп. опция Арт. 01 28 34)	нет, B 35 (доп. опция Арт. 01 28 34)
Площадка для хранения аксессуаров	да	да
Комплектация		
Основной фильтр	FKP 4300 (полиэфирный) Удержание пыли 99.9 % Арт. 41 60 69	FKP 4300 (полиэфирный) Удержание пыли 99.9 % Арт. 41 60 69
Флисовый фильтр-мешок	1x FBV 25-35 Дополнительно можно заказать комплект из 5 шт. (арт. 41 12 31)	1x FBV 25-35 Дополнительно можно заказать комплект из 5 шт. (арт. 41 12 31)
Комплект аксессуаров	EWS, Арт. 07 24 01	EWS, Арт. 07 24 01

STARMIX ISP iPulse с системой Permanent Clean: работает без перерывов!



С нано покрытием. Оптимален для работы с пылью, содержащей микроволокно (ОСП, МДФ, гипсоволокно, гипсокартон).
В комплект поставки не входит, дополнительная опция

Комплект аксессуаров EWS



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



35 – литровый бак из специального пластика
– Очень устойчивый, с двойными усиленными стенками.
– Гладкая внутренняя поверхность стенок бака облегчает 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.

Schutzklasse I IP24

Пылесосы для работы с электроинструментом

Starmix ISC-Compact

Для тяжелых работ на строительной площадке, в промышленном цехе 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.
– Неизменно высокий объем очищаемого воздуха.



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 облегчеют его чистку (модели с баком 25 л).
– Низкий центр тяжести обеспечивает устойчивость, большие задние колеса и усиленные поворотные ролики с тормозами – маневренность и 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 в местах ее возникновения во время выполнения работ электроинструментом – сверлении, шлифовке, т.д.
– Для сбора бетонной, цементной, гипсовой пыли, при работе с камнем, деревом, лакокрасочными материалами (любая не токсичная пыль).

4 года гарантии



Флисовые фильтры-мешки FBV
3-слойные, более устойчивые к влаге и механическим повреждениям, чем бумажные. Для всех пылесосов серии IS с объемом бака 25, 35 и 50 л.



	ISC ARDL-1425 EW	ISC ARDL-1425 EWS	ISC ARDL-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 (макс.) брутто/пыль/жидкость л	25/20/15 ПВХ	25/20/15 ПВХ	50/45/40 ПВХ
Уровень шума Дб	69	69	69
Габариты ДхШхВ	43 x 39 x 49 см	43 x 39 x 49 см	59.5 x 46.5 x 96 см
Вес кг	12.7	12.7	18.0
Длина сетевого шнура м	8 (резина)	8 (резина)	8 (резина)
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 99.9 % Арт. 41 60 69	FKP 4300 (полиэфирный) Удержание пыли 99.9 % Арт. 41 60 69	FKP 4300 (полиэфирный) Удержание пыли 99.9 % Арт. 41 60 69
Флисовый фильтр-мешок	FBV 25-35 (1шт.) Дополнительно можно заказать комплект из 5 шт. (арт. 41 12 31)	FBV 25-35 (1шт.) Дополнительно можно заказать комплект из 5 шт. (арт. 41 12 31)	FBV 45-55 (1шт.) Дополнительно можно заказать комплект из 5 шт. (арт. 43 50 39)
Комплект аксессуаров	EW, Арт. 04 47 05	EWS, Арт. 07 24 01	EWS, Арт. 07 24 01

Schutzklasse I IP24

Пылесосы для работы с электроинструментом

Новая серия пылесосов STARMIX NSG uClean

Начало продаж – июнь 2015 года!



	NSG uClean AD-1420 EHP	NSG uClean AD-1432 EHP	NSG uClean AD-1445 EHP
Артикул			
Технические характеристики			
Номинальная мощность (макс.) Вт.	1400	1400	1400
Производительность (макс.) л/сек	70,5/53,3	70,5/53,3	70,5/53,3
Разрежение (макс.) Мбар.	259/216	259/216	259/216
Объем бака (макс.) брутто/пыль/жидкость л	20/15,5/10	32/28/20	45/42/33
Габариты, см ДхШхВ	42,5x39x55	42,5x39x64	48,3x48,3x79
Вес кг	8,9	9,3	12,6
Длина сетевого шнура м	8 (ПВХ)	8 (ПВХ)	8 (ПВХ)
Радиус действия м	11.2 – 12.2	11.2 – 12.2	11.2 – 12.2
Оснащение			
Электромагнитная вибро-очистка фильтра	нет	нет	нет
Розетка для подключения электроинструмента	да	да	да
Регулировка мощности	да, плавная	да, плавная	да, плавная
Намотка шланга / розетка для вилки сетевого шнура	да/да	да/да	да/да
Универсальная ручка-тормоз	да	да	нет
Система плавного пуска/остановки	да	да	да
Датчик уровня жидкости в баке	да	да	да
Антистатическая обработка	да	да	нет
Прорезиненные ролики и колеса	нет	нет	да
Площадка для хранения аксессуаров	да	да	да
Комплектация			
Основной фильтр	FPP 3600 (полиэфирный) степень удержания пыли 99.9 % Арт. 41 51 09	FPP 3600 (полиэфирный) степень удержания пыли 99.9 % Арт. 41 51 09	FPP 3600 (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
Флисовый фильтр-мешок	FBV 20 (1 шт.) Дополнительно можно заказать комплект из 5 шт. (арт. 43 48 27)	FBV 25-35 (1 шт.), Дополнительно можно заказать комплект из 5 шт. (арт. 41 12 31)	FBV45-55 (1 шт.), Дополнительно можно заказать комплект из 5 шт. (арт. 43 50 39)
Комплект аксессуаров	EHP	EHP	EHP

Характеристики могут незначительно отличаться от заявленных.

Качество STARMIX
Сделано в Германии

4 года гарантии

Комплектация EHP



Описание см. стр. 47









NSG uClean ARD-1432 EHP	NSG uClean ARD-1435 EHP	NSG uClean ARD-1445 EHP	NSG uClean ARD-1455 EHP KFG
1400	1400	1400	1400
70,5/53,3	70,5/53,3	70,5/53,3	70,5/53,3
259/216	259/216	259/216	259/216
32/28/20	35/31/25	45/42/33	
42,5x39x64	46,1x43x70,3	48,3x48,3x79	
10,2	11,8	13,3	
8 (ПВХ)	8 (ПВХ)	8 (ПВХ)	8 (ПВХ)
11.2 –12.2	11.2 –12.2	11.2 – 12.2	11.2 - 12.2
да	да	да	да
да	да	да	да
да, плавная	да, плавная	да, плавная	да, плавная
да/да	да/да	да/да	да/да
да	да	нет	нет
да	да	да	да
да	да	да	да
да	да	нет	да
нет	да	да	да
да	да	да	да
FPPR 3600 (полиэфирный) степень удержания пыли 99.9 % Арт. 41 34 64	FPPR 3600 (полиэфирный) степень удержания пыли 99.9 % Арт. 41 34 64	FPPR 7200 (полиэфирный) степень удержания пыли 99.9 % Арт. 41 33 72	FPPR 7200 (полиэфирный) степень удержания пыли 99.9 % Арт. 41 33 72
FSS 1200 (губчатый) Арт. 41 32 97	FSS 1200 (губчатый) Арт. 41 32 97	FSS 1200 (губчатый) Арт. 41 32 97	FSS 1200 (губчатый) Арт. 41 32 97
FBV 25-35 (1 шт.), Дополнительно можно заказать комплект из 5 шт. (арт. 41 12 31)	FBV 25-35 (1 шт.), Дополнительно можно заказать комплект из 5 шт. (арт. 41 12 31)	FBV45-55 (1 шт.), Дополнительно можно заказать комплект из 5 шт. (арт. 43 50 39)	FBV45-55 (1 шт.), Дополнительно можно заказать комплект из 5 шт. (арт. 43 50 39)
EHP	EHP	EHP	EHP

Характеристики могут незначительно отличаться от заявленных.

Пылесосы STARMIX для специальных целей

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 iPulse 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.

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 %

НОВИНКА: Система Permanent Clean с технологией iPulse



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 ударами силой 300g обеспечивает оптимальные динамические нагрузки на фильтр при неизменном высоком объеме всасываемого воздуха. **Вы получаете:**
– снижение эксплуатационных затрат за счет увеличения срока службы фильтров.
– возможность работать без перерывов для чистки фильтров, что экономит время и деньги.

M **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.

H **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».

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 флиссовыми фильтрами-мешками.
– Регулятор воздушного потока в зависимости от диаметра шланга
– Крышка входного патрубка на баке
– Звуковой сигнал падения производительности
– 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.



Пылесосы STARMIX для специальных целей

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.



Пылесосы STARMIX для специальных целей

Для пыли класса «М»

С разъемом для подключения пневмоинструмента.

Возможно одновременное использование с электро- и пневмоинструментом







	ISC ARMP-1425 EWP	ISC ARM-1425 EW	ISP iPulse ARM-1435 EW
Артикул	01 43 40	01 43 33	01 50 64
Технические характеристики			
Номинальная мощность (макс.) Вт	1400	1400	1400
Производительность (макс.) л/сек	42	42*	42*
Разряжение (макс.) Мбар	220	220*	220*
Объем сжатого воздуха на разъеме для пневмоинструмента (макс.)	700 л/мин при давлении в 6 бар	-	-
Давление на разъеме для пневмосоединения (макс.) бар	4 – 6	-	-
Объем бака (макс.) l брутто/пыль/жидкость	25/20/15 Пластик	25/20/15 Пластик	35/25/22 Пластик
Уровень шума (Дб)	69	69	69
Габариты Д x Ш x В	43 x 39 x 49 см	43 x 39 x 49 см	53 x 40 x 55 см
Вес кг	12.7	12.7	15.7
Длина сетевого шнура м	8 (резина, H07RN-F)	8 (резина, H07RN-F)	8 (резина, H07RN-F)
Радиус действия м	13	13.0	13.0
Оснащение			
Электромагнитная вибро-очистка фильтра	да, во время перерывов в работе	да, во время перерывов в работе	да – во время работы
Розетка для подключения электроинструмента	да	да	да
Разъем для пневмоинструмента	да	нет	нет
Регулировка мощности	нет	нет	нет
Световой индикатор загрязнения фильтра	да	да	да
Регулятор воздушного потока / Ø шланга	да	да	да
Звуковой сигнал падения производительности	да	да	да
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
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 – 9.99 % Арт. 41 60 69
Специальный пластиковый PE-мешок, 3 шт.	да, дополниетльно можно заказать комплект арт. 42 57 64 (5 шт.)	да, дополниетльно можно заказать комплект арт. 42 57 64 (5 шт.)	да, дополниетльно можно заказать комплект арт. 42 57 64 (5 шт.)
Комплект аксессуаров	EWP, Арт. 42 84 44	EW, арт. 04 47 05	EW, арт. 04 47 05

Schutzklasse I IP24

Пылесосы STARMIX для специальных целей

Для пыли класса «H»



iPulse intelligent pulse filter cleaning

4 года гарантии

Качество STARMIX
Сделано в Германии

Permanent Clean

Starmix ISP iPulse с системой Permanent Clean: Работает без перерывов!

ISP iPulse ARH-1435 EW	ISP iPulse ARH-1035 Asbest EW
01 50 95	01 51 32
1400	1000
42*	42*
220*	220*
-	
-	
35/25/22 Пластик	35/25/22 Пластик
69	69
53 x 40 x 55 см	53 x 40 x 55 см
15.7	15.7
8 (резина, H07RN-F)	8 (резина, H07RN-F)
13.0	13.0
да – iPulse, Permanent Clean	да – iPulse, Permanent Clean
да	да
нет	нет
да	да
да	да
да	да
да	да
да	да
да	да
да	да
да	да
да	да
да	да
FKP 4300 HEPA (полиэфирный) Удержание пыли – 99.997 % Арт. 41 91 90	FKP 4300 HEPA (полиэфирный) Удержание пыли – 99.997 % Арт. 41 91 90
да, дополниетльно можно заказать комплект арт. 42 57 64 (5 шт.)	да, дополниетльно можно заказать комплект арт. 42 57 57 (5 шт.)
EW, арт. 04 47 05	EW, арт. 04 47 05

Schutzklasse I IP24

Комплектация EW



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

Комплектация EWP



1 шланг для всасывания Ø 27 мм, 5 м с воздуховодом для пневмоинструмента, Арт. 41 71 96
1 насадка для подключения электроинструм

Область применения

– Для длительного непрерывного использования в промышленности, строительстве
– Для сбора вредной и мелкодисперсной пыли в местах ее возникновения при работе с электро- и пневмоинструментом
– Цементная, бетонная, гипсоваяб древесная пыль, а также пыль от красок, лаков и другие виды нетоксичной пыли

Пластиковый PE-мешок



Исключительно прочные мешки для удобства и безопасностью при работе с врндной пылью. Могут использоваться многократно.

Крышка бака



Специальная крышка крепится на всасывающем патрубке бака и при необходимости герметично закроет его, т.о. собранная пыль останется в баке при транспортировке или отсоединения от бака.

Технические особенности модели ISC ARMP-1425 EWP

– Имеет разъем для подключения пневноинструмента (синхронизация происходит при подаче давления)
– Может использоваться одновременно с электро- и пневмоинструментом
– Возможность сбора пыли непосредственно в бак, а также работы с флиссовым или пластиковым мешком
– Поворотный переключатель для использования пластиковых мешков
– Регулятор воздушного потока в зависимости от диаметра шланга
– Звуковой сигнал падения производительности
– Рассеивающий диффузер очищенного воздуха

4 года гарантии



Технический рисунок

Качество STARMIX
Сделано в Германии

	HS PA-1455 KFG	GS PA-1455 KFG-FW
Артикул	18 72 28	01 50 40
Технические характеристики		
Номинальная мощность (макс.) Вт	2200 (включая насос)	2200 (включая насос)
Производительность (макс.) л/с	61	61
Разряжение (макс.) мБр	248	248
Объем бака (макс.) л брутто/пыль/жидкость	55/50/43 Нержавеющая сталь	55/50/43 Нержавеющая сталь
Уровень шума Дб	73.0	73.0
Габариты Д x Ш x В	52 x 51 x 100 см	52 x 51 x 94 см
Вес кг	22.0	20.3
Длина сетевого шнура м	8 (ПВХ), с прерывателем цепи при отсутствии заземления	8 (ПВХ), с прерывателем цепи при отсутствии заземления
Радиус действия м	18.0 – 50.0	18.0 – 50.0
Производительность насоса в режиме перекачивания 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	(губчатый). Арт. 41 32 97
Фильтр - мешок	FSN 80, арт. 42 40 71	FSN 1000, арт. 42 45 69
Комплект аксессуаров	Для помпового пылесоса	Спецкомплект аксессуаров для аварийно-спасательных служб

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

Спецкомплект аксессуаров для аварийно-спасательных служб



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.
1 ГЕКА-С соединение. Арт. 42 4187





GS 2078 PZ	GS 3078 PZ
00 40 20	00 39 24
2400	3600
2 x 54 = 108 (2 мотора)	3 x 54 = 162 (3 мотора)
205	205
78/57/50 Сталь	78/57/50 Сталь
75,9 – 77,1	75,9 – 77,1 – 79,4
61.5 x 63 x 97 см	61.5 x 63 x 97 см
23.5	26.0
8.5 (ПВХ)	8.5 (ПВХ)
11.7 – 12.7	11.7 – 12.7
нет	нет
да/нет	да/нет
нет	нет
да/нет	да/нет
нет	нет
да	да
да	да
нет	нет
FP 3200 (целлюлоза) степень удержания пыли – 99.8 % арт. 41 35 25	FP 3200 (целлюлоза) степень удержания пыли – 99.8 % арт. 41 35 25
Полиэфирный фильтр – мешок FSP 3100, арт. 41 35 01	Полиэфирный фильтр – мешок FSP 3100, арт. 41 35 01
Бумажный фильтр – мешок FB 78 (1 шт.), дополнительно можно заказать комплект из 5 шт., арт. 41 30 44	Бумажный фильтр – мешок FB 78 (1 шт.), дополнительно можно заказать комплект из 5 шт., арт. 41 30 44
PZ, Арт.00 31 08	PZ, Арт.00 31 08



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

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

Насадка FS (доп. опция)



Оборудование
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.

Фильтр грубой очистки для жидкости (доп. опция)



Фильтр для жидкости WF 3200
для первичной очистки,
арт. 43 24 10

IP24

Пылесосы для профессиональной уборки

Пылесосы для сухой уборки

Мощные, маневренные и тихие пылесосы моделей GS T 1120 RT и TS 1214 RTS предназначены 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.



GS T-1120 RT	TS 1214 RTS
06 34 23	01 56 13
1300	1250
53	60
250	290
20/15 Пластик	14 Пластик
65.0	62,0
40 x 39 x 48 см	40 x 30 x 40.5 см
6.4	4.9
12 (ПВХ)	10
15.2 – 16.2	13,0
нет	нет
нет	нет
нет	да (воздушное регурирование)
да	
да /нет	да /нет
да	нет
нет	
нет	нет
нет	
нет	да
FSP 3500 (полиэфирная мембрана) арт. 41 56 66	Флиссовый фильтр-мешок TS
нет	нет
FBV 20 (1 шт.), дополнительно можно заказать комплект из 5 шт., арт. 43 48 27	FBV 14 (1 шт.), дополнительно можно заказать комплект из 10 шт., арт. 43 61 42
RT	RTS

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

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
арт. 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
1насадка для пола, 26 см.
с вкладышем для сбора воды
арт. 41 44 61
1 насадка универсальная 25 см.
с переключателем, арт. 41 44 47

Комплектация RTS



Полный набор профессиональных
акссесуаров. Только для модели
TS 1214.

1 х шланг, ø 32 мм х 2.5 м
арт. 43 63 26
1 х трубка-держатель для TS,
арт. 43 64 32
2 х аллюминиевые трубки
32мм-50 см для TS, арт. 43 64 25
1 х щелевая насада 23 см для TS
арт. 43 63 88
1 х насадка для мебели/тканей 10
см для TS, арт. 43 64 18
1 х универсальная насадка 28 см
для TS, арт. 43 63 71

IP24C

Пылесосы для профессиональной уборки

Новая серия пылесосов STARMIX NSG uClean

Начало продаж — июнь 2015 года!



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

	NSG uClean LD-1420 HMT	NSG uClean LD-1435 PZ	NSG uClean LD-1432 HMT
Артикул			
Технические характеристики			
Номинальная мощность (макс.) Вт.	1400	1400	1400
Производительность (макс.) л/сек	70,5/53,3	70,5/53,3	70,5/53,3
Разрежение (макс.) Мбар.	259/216	259/216	259/216
Объем бака (макс.) брутто/пыль/жидкость л	20/15,5/10	35/31/25	32/28/20
Габариты, см ДхШхВ	42,5x39x55	46,1x43x70,3	42,5x39x64
Вес кг	9,2	11	9,5
Длина сетевого шнура м	12 (ПВХ)	12 (ПВХ)	12 (ПВХ)
Радиус действия м	15.2 — 16.2	15.2 — 16.2	15.2 — 16.2
Оснащение			
Регулировка мощности	да, 2-х ступенчатая	да, 2-х ступенчатая	да, 2-х ступенчатая
Намотка шланга и сетевого шнура	да	да	да
Универсальная ручка-тормоз	да		да
Система плавного пуска/остановки	да	да	да
Датчик уровня жидкости в баке	да	да	да
Антистатическая обработка	нет	нет	нет
Прорезиненные ролики и колеса	да	да	да
Площадка для хранения аксессуаров	да	да	да
Комплектация			
Основной фильтр	FPP 3600 (полиэфирный) степень удержания пыли 99.9 % Арт. 41 51 09	FP 7200 (целлюлезный) степень удержания пыли 99.8 % Арт. 41 34 71	FPPR 3600 (полиэфирный) степень удержания пыли 99.9 % Арт. 41 34 64
Дополнительный фильтр	FSS 1200 (губчатый) Арт. 41 32 97	FSS 1200 (губчатый) Арт. 41 32 97	FSS 1200 (губчатый) Арт. 41 32 97
Флисовый фильтр-мешок	FBV 20 (1 шт.), Дополнительно можно заказать комплект из 5 шт. (арт. 43 48 27)	FBV45-55 (1 шт.), Дополнительно можно заказать комплект из 5 шт. (арт. 43 50 39)	FBV 25-35 (1 шт.), Дополнительно можно заказать комплект из 5 шт. (арт. 41 12 31)
Комплект аксессуаров	HMT	PZ	HMT

Характеристики могут незначительно отличаться от заявленных.

Качество STARMIX
Сделано в Германии

4 года гарантии



NSG uClean LD-1445 PZ	NSG uClean 1420 HK	NSG uClean 1432 HK
1400	1400	1400
70,5/53,3	70,5/53,3	70,5/53,3
259/216	259/216	259/216
45/42/33	20/15,5/10	32/28/20
48,3x48,3x79	41,7x39x55	41,7x39x64
12,8	8,9	9,3
12 (ПВХ)	8 (ПВХ)	8 (ПВХ)
15.2 – 16.2	9.75 – 10.75	9.75 – 10.75
да, 2-х ступенчатая	нет	нет
да	да	да
нет	да	да
да	нет	нет
да	да	да
нет	нет	нет
да	нет	нет
да	да	да
FP 7200 (целлюлезный) степень удержания пыли 99.8 % Арт. 41 34 71	FP 3600 (целлюлезный) степень удержания пыли 99.8 % Арт. 41 17 29	FP 3600 (целлюлезный) степень удержания пыли 99.8 % Арт. 41 17 29
FSS 1200 (губчатый) Арт. 41 32 97	FSS 1200 (губчатый) Арт. 41 32 97	FSS 1200 (губчатый) Арт. 41 32 97
FBV45-55 (1 шт.), Дополнительно можно заказать комплект из 5 шт. (арт. 43 50 39)	FBV 20 (1 шт.), Дополнительно можно заказать комплект из 5 шт. (арт. 43 48 27)	FBV 25-35 (1 шт.), Дополнительно можно заказать комплект из 5 шт. (арт. 41 12 31)
PZ	HK	HK

Комплектация: PZ



Описание см. стр. 37

Комплектация HMT



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

Комплектация HK



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

Характеристики могут незначительно отличаться от заявленных.

Комплекты аксессуаров

EWS промышленные — Арт. 07 24 01



1 x шланг для всасывания*,
ø 35 mm x 5 m, арт. 41 32 35
1 x трубка-держатель стальная,
арт. 42 14 45
2 x стальные трубки (каждая по 50 см
длиной), арт. 42 48 42
1 x насадка щелевая (длина 22 см)
арт. 41 70 11
1 x резиновая насадка для
электроинструмента, арт. 42 57 19
1 x профессиональная щетка с вставкой
из ворса, арт. 41 47 06

EW для электроинструмента — Арт. 04 47 05



1 x шланг для всасывания*,
ø 35 мм x 5 м, арт. 41 32 35
1 x соединительная насадка для
электроинструментов,
арт. 42 57 19

EW стандартная — Арт. 06 32 01



1 x трубка-держатель стальная,
арт. 42 14 45
2 x стальные трубки (каждая длиной 50 см),
арт. 42 48 42
1 x насадка щелевая (длина 22 см)
арт. 41 70 11
1 x профессиональная щетка со вставкой
из ворса, арт. 41 47 06

EW профессиональная — Арт. 09 17 09



1 x стальная трубка-держатель,
арт. 42 14 45
2 x стальные трубки (каждая длиной 50 см),
арт. 42 48 42
1 x насадка щелевая (длина 22 см)
арт. 41 70 11
1 x насадка аллюминиевая, ВРГ, 45 см,
art. no. 41 61 06

PZ профессиональное использование — Арт. 00 31 08



1 x шланг для всасывания*, ø 35 мм x 3.2 м
арт. 41 32 28
1 x трубка-держатель стальная,
арт. 42 14 45
2 x стальные трубки (каждая длиной 50 см),
арт. 42 48 42
1 x насадка щелевая (длина 37 см)
арт. 41 70 28
1 x щетка-насадка круглая
арт. 41 80 32
1 x профессиональная насадка для пола
45 см, со вставками из ворса и резины,
арт. 41 65 19

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



1 x шланг для всасывания*, ø 35 мм x 3.2 м
арт. 41 32 28
1 x трубка-держатель стальная,
арт. 42 14 45
1 x стальная телескопическая трубка
57-95 см, арт. 425573
1 x насадка щелевая (длина 22 см)
арт. 417011
1 x насадка для мебели (ширина 12 см),
арт. 418452
1 x насадка для пола универсальная,
с переключателем, арт. 414454
1 x насадка для пола 26 см, с вкладышем
для сбора жидкости, арт. 41 44 51

EH для уборки и электроинструмента — Арт. 04 46 06



1 x шланг для всасывания*, ø 35 мм x 3.2 м
арт. 41 32 28
1 x трубка-держатель пластиковая,
арт. 42 48 04
2 x пластиковые трубки
(каждая длиной 50 см), арт. 42 48 59
1 x насадка щелевая (длина 22 см)
art. no. 41 70 11
1 x насадка резиновая (длина 23 см)
арт. 42 56 96
1 x щетка универсальная с
переключателем, 25 см,)арт. 41 44 47

HK для бытовых целей — Арт. 04 41 01



1 x шланг для всасывания*, ø 35 мм x 1.75 м
арт. 41 15 07
1 x трубка-держатель пластиковая,
арт. 42 48 04
2 x пластиковые трубки
(каждая длиной 50 см), арт. 42 48 59
1 x насадка щелевая (длина 22 см)
арт. 41 70 11
1 x мебельная насадка (ширина 12 см)
арт. 41 84 52
1 x щетка универсальная с
переключателем, 25 см, арт. 41 44 47
1 x насадка для пола 26 см, с вкладышем
для сбора жидкосстн, арт. 41 44 85

Комплекты аксессуаров

MZ для машин — Арт. 04 01 03



НОВИНКА!

1 x шланг для всасывания*, **маслостойкий**
ø 49 мм x 3.0 м
арт. 41 42 01
1 x насадка щелевая, стальная
(длина 22 см), арт. 41 70 35
1 x соединительная насадка для
электроинструментов, коническая;
маслостойкая (длина 20 см)
арт. 42 57 02
1 x переходник, 49 мм на 35 мм,
арт. 42 56 41

ARS для автомобмлей — Арт. 00 96 05



1 x насадка щелевая (длина 37 см)
арт. 41 70 28
1 x мебельная насадка (ширина 12 см)
арт. 41 84 52
1 x гибкая насадка (длина 100 см)
арт. 41 98 00
1 x переходник, 49 мм на 35 мм
арт. 42 56 41

Набор насадок 35/49 — Арт. 01 41 42



НОВИНКА!

1 x насадка щелевая (длина 37 см)
арт. 41 70 28
1 x элемент носика с водной вставкой
арт. 41 80 32
1 x всасывающая щетка, арт. 41 84 07
1 x мебельная насадка, art. no. 41 84 52
1 x переходник, 49 мм на 35 мм,
art. no. 42 56 96

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



Вставка ворс/резина,
шланг-насадка*, ø 49 мм x 1.1 м
ширина 61.5 см

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

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.

EHP для уборки и электроинструмента



НОВИНКА!

1 шланг для всасывания 3,2 м.
арт. 41 32 28
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 резиновая накладка 23 см
для электроинструмента,
арт. 42 56 96
1 строительная насадка BG

* Внутренний диаметр шланга Ø