



СОДЕРЖАНИЕ

- 50 • Фильтрующие полумаски**
- 54 • Байонетное соединение: Полумаски**
- 55 • Байонетное соединение: Полнолицевые маски, фильтры**
- 56 • RD40: Полнолицевые маски**
- 58 • RD40: Фильтры**
- 59 • Самоспасатели**
- 60 • СИЗОД с принудительной подачей воздуха**
- 64 • Изолирующие СИЗОД**

ЗАЩИТА ДЫХАНИЯ

Неправильный выбор средств индивидуальной защиты органов дыхания может оказаться роковым.

Защита дыхательных путей обеспечивается:

- противогазовыми фильтрами для защиты от воздействия газов и паров;
- противоаэрозольными фильтрами для защиты от воздействия твердых частиц и аэрозолей;

В случае присутствия в воздухе на рабочем месте как газов, так и аэрозолей, необходимо использовать комбинированные противогазоаэрозольные фильтры. В случае присутствия паров химических веществ, которые могут образовывать мельчайшие капли при комнатной температуре в результате конденсации, также необходимо использовать противогазоаэрозольные фильтры.

Выбираем фильтр

При выборе фильтров необходимо учитывать:

- степень опасности токсичных веществ, от воздействия которых необходимо обеспечить защиту;
- условия проведения работ;
- режим производственных операций и продолжительность работ;
- используемое оборудование.

Защита от следующих воздействий

A	Органические газы и пары с температурой кипения выше 65°C (например, растворители, углеводороды и т.д.)
AX	Органические газы и пары с температурой кипения ниже 65°C
B	Неорганические газы и пары (например, хлор, цианид, соляная кислота и т.д.)
E	Кислые газы и пары (например, сернистый газ и т.д.)
K	Аммиак и его органические производные
P	Жидкие и твердые аэрозоли, пыль
CO	Угарный газ
NO	Закись азота, оксид азота, пары азота
Hg	Пары ртути
I	Йод

Защита от газов и паров

Класс 1:

при концентрации газов до 1 000 ppm (фильтры)

Класс 2:

при концентрации газов до 5 000 ppm

Защита от твердых и жидких аэрозолей

Степень защиты 1 (P1 или FFP1) для защиты от твердых частиц с низкой токсичностью (карбонат кальция) до 4 ПДК

Степень защиты 2 (P2 или FFP2) для защиты от твердых и/или жидких аэрозолей, признанных опасными или раздражающими (диоксид кремния, карбонат натрия) до 12 ПДК

Степень защиты 3 (P3 или FFP3) для защиты от токсичных твердых и/или жидких аэрозолей (бериллий, экзотические породы деревьев) до 50 ПДК



Виллсон серия 5000 (Willson 5000 Series)

Наилучшее сочетание защиты и комфорта

- **Ультра-мягкая потовпитывающая прокладка Виллтек (Willtech®)**

В новой прокладке «Виллтек» использована технология тройного слоя. Обеспечивая плотность прилегания, она создает ощущение мягкости контакта с тканью. Внутренний слой обладает прекрасными абсорбирующими свойствами. Отличная защита дыхательных путей благодаря плотному прилеганию респиратора по всей полосе обтюрации.

- **Усовершенствованный клапан выдоха.**

Новый дизайн клапана выдоха респираторов «Виллсон серия 5000» полностью защищает мембрану клапана, а также имеет низкое сопротивление дыханию. Новый клапан выдоха способствует быстрому удалению влаги при выдохе, что позволяет повысить комфорт и снизить утомляемость пользователя.

- **Серия респираторов без латекса, ПВХ и силикона**

Респираторы «Виллсон серия 5000» изготовлены без использования латекса, ПВХ и силикона. Отсутствие латекса обеспечило гипоаллергенность респираторов. Отказ от использования ПВХ — это наш вклад в защиту окружающей среды, а отказ от силикона позволил значительно расширить сферу применения респираторов «Виллсон серия 5000».

- **Отсутствие усталости даже в самых тяжелых условиях**

Респираторы «Виллсон серия 5000» прошли дополнительный тест. Они демонстрируют великолепные защитные свойства после забивания доломитом, что доказывает их эффективность и низкое сопротивление дыханию даже при засорении внешней фильтрующей части респираторов. Пользователи отмечают существенное снижение ощущения усталости при использовании респираторов «Виллсон серия 5000».

- **Цветовая индикация степени защиты**

Цветовая индикация степени защиты респиратора при помощи носовой прижимной полосы: желтый цвет — FFP1 (до 4 ПДК), зеленый цвет — FFP2 (до 12 ПДК), оранжевый цвет — FFP3 (до 50 ПДК).

- **Дополнительная защита от органических газов/ паров и кислотных газов/ паров**

Наличие добавок активированного угля позволяет устранить неприятные и раздражающие запахи органических газов и паров (маркировка степени защиты: OV) и кислотных газов и паров (маркировка степени защиты: AV).

- **Сертификация**

Все респираторы «Виллсон серия 5000» сертифицированы по EN 149:2001, ГОСТ Р 12.4.191-99, ГОСТ 12.4.041-2001.

Класс защиты	Название	Артикул	Клапан выдоха	Потовпитывающая полоска	Крепление	Фото
FFP1D	Виллсон 5110	10 055 80	нет	носовая	Эластичные резинки	
	Виллсон 5111	10 055 82	да	носовая	Эластичные резинки	
FFP1D-OV	Виллсон 5140	10 055 91	нет	носовая	Эластичные резинки	
	Виллсон 5141	10 055 93	да	носовая	Эластичные резинки	
FFP1D-AV	Виллсон 5161	10 055 98	да	носовая	Эластичные резинки	
FFP2D	Виллсон 5210	10 055 84	нет	носовая	Эластичные резинки	
	Виллсон 5211	10 055 86	да	носовая	Эластичные резинки	
	Виллсон 5221	10 055 88	да	круговая	Регулируемая тесьма	
FFP2D-OV	Виллсон 5251 Респиратор сварщика	10 055 95	да	круговая	Регулируемая тесьма	
FFP2D-AV	Виллсон 5261	10 056 00	да	носовая	Эластичные резинки	
FFP3D	Виллсон 5321	10 056 02	да	круговая	Регулируемая тесьма	

Условные обозначения:

D — эффективность защиты при внешнем забивании (Доломит-тест)

OV — защита от органических газов и паров в пределах ПДК

AV — защита от кислых газов и паров в пределах ПДК



Виллсон серия 4000 (Willson 4000 series)

Складные фильтрующие полумаски в индивидуальной упаковке

- Фильтрующие полумаски поставляются в сложенном виде, каждая полумаска упакована в полиэтиленовый пакет: полумаски просто открываются, занимают мало места, легко помещаются в кармане.
- Инструкция по использованию - на каждой индивидуальной упаковке.
- Ультра-мягкая потовпитывающая прокладка «Виллтек» (Willtech®): комфорт и плотность прилегания.
- Новый дизайн клапана выдоха фильтрующих полумасок «Виллсон серия 4000» обеспечивает низкое сопротивление дыханию.
- Цветовая индикация коэффициента защиты при помощи носовой прижимной полосы: желтый цвет – FFP1 (до 4 ПДК), зеленый цвет – FFP2 (до 12 ПДК), оранжевый цвет – FFP3 (до 50 ПДК).
- Полумаски успешно прошли дополнительный Доломит-тест: существенное снижение ощущения усталости при использовании фильтрующих полумасок «Виллсон серия 4000».
- Фильтрующие полумаски «Виллсон серия 4000» экологичны: изготовлены без ПВХ и силикона.
- Сертификация: EN 149, ГОСТ Р 12.4.191-99, ГОСТ 12.4.041-2001.

Класс защиты	Название	Артикул	Клапан выдоха	Потовпитывающая полоска	Крепление	Фото
FFP1D	Виллсон 4110	10 056 05	нет	носовая	Эластичные резинки	
FFP1D	Виллсон 4111	10 056 08	да	носовая	Эластичные резинки	
FFP2D	Виллсон 4210	10 056 11	нет	носовая	Эластичные резинки	
FFP2D	Виллсон 4211	10 056 14	да	носовая	Эластичные резинки	
FFP3D	Виллсон 4311	10 056 30	да	носовая	Эластичные резинки	

Виллсон 5000 Классик (Willson Basics 5000)

Оптимальное сочетание цена/качество

- Серия экономичных фильтрующих полумасок для защиты от твердых и жидких аэрозолей.
- Формованные чаши фильтрующих полумасок обеспечивают увеличенное подмасочное пространство – легкость дыхания и комфорт при ношении в течение всей рабочей смены.
- Эластичные прочные резинки с четырьмя точками крепления - надежность и плотность прилегания фильтрующей полумаски.
- Мягкая двухслойная прокладка по линии прилегания к носу поглощает влагу и обеспечивает комфортную работу пользователя.
- Цветовая индикация коэффициента защиты при помощи носовой прижимной полосы: желтый цвет – FFP1 (до 4 ПДК), зеленый цвет – FFP2 (до 12 ПДК), оранжевый цвет – FFP3 (до 50 ПДК).
- Модели «Виллсон 5186», «Виллсон 5209» и «Виллсон 5311», оснащенные клапаном выдоха, рекомендованы для выполнения тяжелых механических работ и/или работ при высокой температуре и влажности.
- Сертификация: EN 149, ГОСТ Р 12.4.191-99, ГОСТ 12.4.041-2001.



Класс защиты*	Название	Артикул	Клапан выдоха	Потовпитывающая прокладка	Крепление
FFP1	Виллсон 5185	10 072 21	нет	носовая	Эластичные резинки
FFP1	Виллсон 5186	10 072 22	да	носовая	Эластичные резинки
FFP2	Виллсон 5208	10 072 23	нет	носовая	Эластичные резинки
FFP2	Виллсон 5209	10 072 24	да	носовая	Эластичные резинки
FFP3D	Виллсон 5311	10 156 35	да	круговая	Регулируемая тесьма

* Условные обозначения:
D – эффективность защиты при внешнем забивании (Доломит-тест)

СуперОдин (SuperOne)

Новый эталон защиты и комфорта

- Фильтрующие полумаски «СуперОдин» созданы специально для достижения высокого уровня эффективности фильтрации и комфорта для пользователя: значительно превосходят требования существующих российских и европейских стандартов.
- Инновационный дизайн преформованной чаши фильтрующей полумаски «СуперОдин»: единый размер для любых типов лица, отличное прилегание и сохранение формы в течение всего срока использования.
- Благодаря отсутствию носовой прижимной полосы и специальной форме, мягко огибающей нос пользователя, фильтрующие полумаски «СуперОдин» очень легко надевать и использовать. Они также обеспечивают превосходное поле зрения.
- Внутренняя часть изготовлена из ультра-мягкого и легкого нетканого материала: невесомость респиратора, легкость дыхания и исключительный комфорт.
- Превосходное поле зрения и сочетаемость с любыми защитными очками и лицевыми щитками.
- Новый уровень защиты: изготовлены без применения ПВХ (забота об окружающей среде), латекса (снижение возможности аллергических реакций) и силикона (расширение сферы использования).
- Сертификация: EN 149, ГОСТ Р 12.4.191-99, ГОСТ 12.4.041-2001.



Класс защиты	Название	Артикул	Клапан выдоха	Крепление
FFP1	СуперОдин 3203	10 132 03	нет	Эластичные резинки
FFP1	СуперОдин 3204	10 132 04	да	Эластичные резинки
FFP2	СуперОдин 3205	10 132 05	нет	Эластичные резинки
FFP2	СуперОдин 3206	10 132 06	да	Эластичные резинки

Виллсон Вальюэйр (Willson Valuair)

Многофункциональность, комфорт и экономичность



- Полумаска из мягкого, эластичного материала «Кратон» (Kraton®) – термопластикового эластомера, оставляющего приятное ощущение при контакте с кожей человека.
- Уникальная система скользящего регулирования: комфорт и легкость привыкания к ношению маски.
- Система удаления избыточной влаги из подмасочного пространства: комфорт и герметичность при работе.
- Низкое сопротивление дыханию за счет увеличенного размера клапана выдоха снижает утомляемость пользователя.
- Полумаска изготовлена без применения силикона, что позволяет рекомендовать ее для использования при покрасочных работах (за исключением изоцианатов).
- Простота сборки делает гигиеническую обработку полумаски невероятно легкой.
- Система крепления фильтров Click-fit: слышимый щелчок служит гарантией правильности установки фильтров.
- Полумаска используется с фильтрами серии «Виллсон Т».
- Легко сочетается с защитными очками.
- Вес – 109 г.
- Сертификация: EN 140, ГОСТ Р 12.4.190-99.

Артикул	Описание	Размер	Материал
10 015 73	Вальюэйр	M	Кратон
10 015 74	Вальюэйр	L	Кратон

Виллсон МХ/ПФ (Willson MX/PF)

Тройная линия obtюрации – для непревзойденного комфорта!



Тройная складка для плотности прилегания и комфорта

- Уникальная полумаска, созданная специально для продолжительной работы в тяжелых условиях.
- Изготовлена из ультра-мягкого долговечного силикона, прочного и надежного материала, сохраняющего эластичность при пониженных температурах.
- Широкая тройная складка по всей полосе obtюрации обеспечивает плотность прилегания для любого типа лица, а также возможность свободных движений челюсти и головы.
- Увеличенный размер клапана выдоха - для легкости дыхания пользователя.
- Легкорегулируемое оголовье с широкими лентами - для равномерного распределения давления и обеспечения комфорта пользователя.
- Удобный ремешок позволяет вне зоны риска зафиксировать полумаску на шее.
- Полумаска хорошо сбалансирована, не оставляет ощущения дискомфорта на лице.
- Система крепления фильтров Click-fit: слышимый щелчок служит гарантией правильности установки фильтра.
- Полумаска используется с фильтрами серии «Виллсон Т».
- Легко сочетается с защитными очками.
- Вес: 217 г.
- Сертификация: EN 140, ГОСТ Р 12.4.190-99.

Артикул	Описание	Материал
10 015 58	МХ/ПФ	Силикон

Опtifит Твин (Optifit Twin)

Комплексный подход - защита от механических воздействий, твердых и жидких аэрозолей, пыли, токсичных газов и паров, брызг химических веществ

- Новое качество оптики: отличный обзор и комфорт для пользователя.
- Экран из поликарбоната: панорамный обзор без искажений и защита от механических воздействий.
- Пятиточечное крепление оголовья: быстрая и надежная регулировка плотности прилегания.
- Используются два фильтра серии «Виллсон Т».
- Сертификация: EN 136, EN 148, ГОСТ Р 12.4.189-99.



3 размера

Артикул	Описание	Размер	Ширина	Высота
17 152 31	Опtifит Твин	S	124,5 x 177,7 мм	
17 152 41	Опtifит Твин	M	152,6 x 190,7 мм	
17 152 51	Опtifит Твин	L	161,0 x 204,1 мм	

Фильтры серии «Виллсон Т» (Willson series T "Twin" filters)

Широкий ассортимент противоаэрозольных, противогазовых и комбинированных фильтров

- Корпус из полистирола устойчив к механическим воздействиям и влажности: длительный срок хранения и службы.
- Надежная и быстрая система крепления фильтров Click-fit: слышимый щелчок является гарантией правильной установки фильтров.
- Сертификация: EN 141, EN 143, ГОСТ Р 12.4.193-99, ГОСТ Р 12.4.194-99.

Артикул	Описание	Фото	Артикул	Описание	Фото
10 016 19	A1 –органические газы и пары		10 015 80	K2 – аммиак и его органические производные	
10 016 20	A1P3 –органические газы и пары, твердые и жидкие аэрозоли, пыль		10 015 86	K2P3 – аммиак и его органические производные, твердые и жидкие аэрозоли, пыль	
10 015 77	A2 –органические газы и пары		10 015 81	A1B1E1K1 –органические газы и пары, неорганические газы и пары, кислые газы и пары, аммиак и его органические производные	
10 015 83	A2P3 - органические газы и пары, твердые и жидкие аэрозоли, пыль		10 015 87	A1B1E1K1P3 –органические газы и пары, неорганические газы и пары, кислые газы и пары, аммиак и его органические производные, твердые и жидкие аэрозоли, пыль	
10 015 78	B1 - неорганические газы и пары		10 028 00	P1 - противоаэрозольный предфильтр	
10 015 84	B1P3 – неорганические газы и пары, твердые и жидкие аэрозоли, пыль		10 028 01	P2 - противоаэрозольный предфильтр	
10 016 08	A1B1 - органические газы и пары, неорганические газы и пары		10 006 05	Противоаэрозольный предфильтр для малярных работ	
10 016 09	A1B1P3 –органические газы и пары, неорганические газы и пары, твердые и жидкие аэрозоли, пыль		10 015 90	Держатель предфильтра	
10 015 79	A1E1 - органические газы и пары, кислые газы и пары		10 035 29	P3 – твердые и жидкие аэрозоли, пыль	
10 015 85	A1E1P3 - органические газы и пары, кислые газы и пары, твердые и жидкие аэрозоли, пыль				

Оптифит (Optifit)



«Оптифит» - полнолицевая маска, при создании которой соединились воедино квалификация экспертов компании и пожелания пользователей.

- Оптимальный комфорт
- Широкий обзор
- Превосходное качество оптики

- Маска сделана в форме U, что значительно упрощает надевание и повышает комфорт в использовании.
- Оголовье из термопластикового эластомера имеет пять точек крепления, что позволяет быстро регулировать плотность прилегания маски к лицу.
- Поликарбонатный экран с великолепным панорамным обзором обеспечивает надежную защиту лица и глаз от ударов высокоскоростных частиц и брызг неагрессивных химических веществ.
- Поликарбонатный экран имеет покрытие от царапин для увеличения срока службы маски.
- Оптический класс 1 – высокие оптические свойства без искажений.
- Внутренняя полумаска изготовлена из силикона - мягкого, очень комфортного, гигиеничного материала, гарантирующего плотность прилегания, что позволяет избежать запотевания экрана.
- Стандартное резьбовое соединение RD40: маска используется с фильтрами со стр. 58.
- Вес: 580 г.
- Сертификация: EN 136, ГОСТ Р 12.4.189-99.

Артикул	Описание	Размер	Ширина	Высота
17 150 11	Оптифит	M	152,6 x 190,7 мм	
17 150 21	Оптифит	L	161,0 x 204,1 мм	

Панорама (Panoramasque)

Надежность и комфорт, зарекомендовавшие себя



- Широкий ассортимент полнолицевых масок: лицевая часть из резины EPDM или силикона, экран из PMMA, триплекса или хлорстойкий.
- Лицевая часть масок из резины EPDM: прочность, износостойкость и увеличенный срок службы.
- Лицевая часть из силикона: легкий вес, мягкость, комфорт и прочность для длительного ношения.

Все маски серии Панорама:

- 5-точечная система крепления маски с быстрорастегивающимися ремешками: плотность прилегания, простота надевания и снятия.
- Огнестойкий х/б нашейный ремешок позволяет носить маску на шее во время отдыха.
- Боковой клапан выдоха обеспечивает легкость выдоха и комфорт при длительном ношении.
- Наличие мембраны позволяет вести переговоры.
- Стандартное резьбовое соединение RD40: маски используются с фильтрами со стр. 58.
- Температурный режим использования от -30 °С до +70 °С.
- Вес 530 г.
- Сертификация: EN 136, ГОСТ Р 12.4.189-99.

Артикул	Описание
17 103 95	Панорама, маска из резины EPDM, черного цвета, с экраном из PMMA
17 109 87	Панорама, маска из силикона, желтого цвета, с экраном из PMMA и переговорной мембраной
17 110 00	Панорама, маска из резины EPDM, черного цвета, с экраном, стойким к хлору и растворителям
17 110 01	Панорама, маска резины EPDM, черного цвета, с экраном из многослойного стекла (триплекса)

КОСМО (Cosmo)

Для самых тяжелых условий труда

- Маска отлично сбалансирована: повышение комфорта и снижение усталости ползователя.
- 5-точечная система крепления маски с быстроснастегивающимися ремешками: плотность прилегания, простота надевания и снятия.
- Лицевая часть из резины EPDM: прочность, износостойкость и увеличенный срок службы маски.
- Панорамный экран из поликарбоната, устойчивый к механическим воздействиям и обеспечивающий хорошую видимость без искажений.
- Наличие в маске мембраны позволяет вести переговоры.
- Снижение сопротивления дыханию обеспечивается за счет двух фронтальных клапанов выдоха.
- Стандартное резьбовое соединение RD40: маска используется с фильтрами со стр. 58.
- Температурный режим использования от -30 °С до +70 °С.
- Вес 650 г.
- Сертификация: EN 136, ГОСТ Р 12.4.189-99.



Артикул	Описание
17 105 21	Космо, маска из резины EPDM, экран из поликарбоната

Резина EPDM (этилен-пропилен-диен-мономер)
PMMA (полиметилметакрилат)

Аксессуары:

Артикул	Описание	Упаковка
17 103 32	Черная сумка	1 шт.
17 720 40	Синяя сумка	1 шт.
10 223 00-MON	Оправа (поставляется без линз)	1 шт.



Для ежедневного ухода:

Артикул	Описание	Упаковка
17 790 61	Раствор для очистки экрана - ALTUSIL	1 шт.
17 266 02	Салфетка для очистки маски (для полу- и полнолицевых масок)	100 шт.
17 660 62	Салфетка для очистки маски (для полу- и полнолицевых масок)	1000 шт.
17 790 65	EPI-US, контейнер 5 л	1 шт.
17 101 74	Защитные пленки для экрана маски Оптифит	25 шт.
17 100 88	Защитные пленки для экрана масок Панорама и Космо	20 шт.

Правила ухода за маской:

Операция	Маска в работе	Маска на складе
Чистка, дезинфекция	После каждого использования	Не применяется
Тест на герметичность	Ежегодно	Раз в 2 года
Замена клапанов, обтюраторов	Раз в 2 года	Раз в 6 лет

Фильтры RD40 в пластиковом корпусе

- Экономичны: цена ниже, чем цена на традиционные фильтрующие коробки в алюминиевом корпусе.
- Изготовлены без использования металлических деталей – могут быть использованы в широких отраслях промышленности.
- Легкие. Намного легче традиционных фильтрующих коробок в алюминиевом корпусе.
- Герметичная упаковка позволяет уберечь фильтры от губительного воздействия влажности в течение периода хранения.
- Долгий срок службы и высокая механическая прочность.
- Низкое сопротивление дыханию.
- Резьбовое соединение RD40 – подходит к большинству полумасок и полнолицевых масок.
- Сертификация: EN 141, EN 143, ГОСТ Р 12.4.193-99, ГОСТ Р 12.4.194-99.



Артикул	Описание
17 880 00	A2 – органические газы и пары
17 880 05	A2P3 – органические газы и пары, твердые и жидкие аэрозоли, пыль
17 881 60	AX – от органических газов и паров (точка кипения ниже 65° C)
17 880 15	B2P3 – неорганические газы и пары, твердые и жидкие аэрозоли, пыль
17 880 75	A2B2 – органические газы и пары, неорганические газы и пары
17 881 75	A2B2-XL – органические газы и пары, неорганические газы и пары
17 880 70	A2B2P3 – органические газы и пары, неорганические газы и пары, твердые и жидкие аэрозоли, пыль
17 881 70	A2B2P3-XL – органические газы и пары, неорганические газы и пары, твердые и жидкие аэрозоли, пыль
17 880 20	K2 – аммиак и его органические производные
17 880 25	K2P3 – аммиак и его органические производные, твердые и жидкие аэрозоли, пыль
17 881 40	A2B2E1K1 – органические газы и пары, неорганические газы и пары, кислые газы и пары, аммиак и его органические производные
17 881 45	A2B2E1K1P3-XL – органические газы и пары, неорганические газы и пары, кислые газы и пары, аммиак и его органические производные, твердые и жидкие аэрозоли, пыль
17 881 50	A2B2E2K2-XL – органические газы и пары, неорганические газы и пары, кислые газы и пары, аммиак и его органические производные
17 860 00	P3 – противозаэрозольный фильтр высокой эффективности

Фильтры RD40 в алюминиевом корпусе

- Резьбовое соединение RD40 – подходит к большинству полумасок и полнолицевых масок.
- Сертификация: EN 141, EN 143, ГОСТ Р 12.4.193-99, ГОСТ Р 12.4.194-99.



Артикул	Описание
17 850 16	AXP3-300 – от органических газов и паров (точка кипения ниже 65° C), твердые и жидкие аэрозоли, пыль
17 850 60	E2-250 – кислые газы и пары
17 841 40	HgP3-250 – пары ртути, твердые и жидкие аэрозоли, пыль
17 850 19	A2B2E2K1 Hg P3-300 – органические газы и пары, неорганические газы и пары, кислые газы и пары, аммиак и его органические производные, пары ртути, твердые и жидкие аэрозоли, пыль
17 867 10	A2B2E2K1 Hg NO CO P3-300 – органические газы и пары, неорганические газы и пары, кислые газы и пары, аммиак и его органические производные, пары ртути, оксид азота, угарный газ, твердые и жидкие аэрозоли, пыль
17 867 30	A2B2E2K1 NO P3-300 – органические газы и пары, неорганические газы и пары, кислые газы и пары, аммиак и его органические производные, оксид азота, твердые и жидкие аэрозоли, пыль

Эвамаска (Evamasque)

Полумаска для спасения из опасных зон

- Полумаска для безопасной эвакуации в случае чрезвычайной ситуации снабжена многофункциональным сменным фильтром А1В1Е1К1.
- Поставляется в пластиковом контейнере с тканевой петлей, с помощью которой она фиксируется на поясном ремне пользователя. Это позволяет соблюсти требования гигиены, и полумаска всегда под рукой.
- Великолепно подходит к любому типу лица.
- Не мешает обзору, полумаску можно носить с защитными и/или корректирующими очками.
- Время защитного действия - 15-20 мин.
- Сертификация: EN 140, ГОСТ 12.4.041-2001.



Артикул	Описание
17 285 00	ЭВАМАСКА, самоспасатель-полумаска с фильтром А1В1Е1К1
17 285 55	Фильтр А1В1Е1К1



Опенго (Opengo)

Капюшон для спасения из опасных зон

- Капюшон для безопасной эвакуации в случае чрезвычайной ситуации, снабженный по выбору пользователя многофункциональным фильтром АВЕК1 или АВЕК1Р3.
- Капюшон поставляется в легкой компактной сумке на поясном ремне, что обеспечивает удобство и простоту ношения.
- Капюшон снабжен экраном и двумя светоотражающими лентами для хорошей видимости и безопасности пользователя при эвакуации.
- Две широкие эластичные ленты обеспечивают легкость и удобство индивидуальной подгонки капюшона на лице.
- Капюшон упакован в алюминиевый пакет, что гарантирует 6 месяцев безопасного хранения.
- Возможность крепления на ремень различного инструмента отвечает дополнительным требованиям пользователей.
- Сертификация: EN 140, ГОСТ 12.4.041-2001.



Артикул	Описание
17 288 01	ОПЕНГО самоспасатель-капюшон с фильтром АВЕК1, поставляется в сумке
17 288 06	ОПЕНГО самоспасатель-капюшон с фильтром АВЕК1Р3, поставляется в сумке



ЗЕФИР ТН (ZEPHYR TN)

Серия СИЗОД с капюшоном или шлемом и блоками принудительной подачи воздуха



- Вес блока принудительной подачи воздуха с аккумулятором всего 800 г.
- Самый легкий и компактный аккумулятор на рынке (350 г.).
- 8 часов непрерывной работы и лишь 5 часов - время полной зарядки аккумулятора.
- Широкий выбор лицевых частей: от различных защитных капюшонов до шлемов и щитков сварщика.
- Постоянный поток воздуха 160 л/мин.
- Визуальная и звуковая сигнализация низкого потока воздуха.
- Визуальная и звуковая сигнализация в случае малого заряда аккумулятора.
- Эргономичный удобный пояс с широким кушаком.
- Широкий выбор фильтров с резьбовым соединением RD40, обеспечивающих защиту от пыли, твердых и жидких аэрозолей, газов и паров химических веществ до 50 ПДК.
- Блоки принудительной подачи воздуха со щитком сварщика см. на стр. 44-45.
- Сертификация: EN 12941, ГОСТ 12.4.041-2001.

Защита
слуха

Защита
глаз и лица

Защита
дыхания



Зарядное устройство
Арт.: 17 931 00

Указанные артикулы не включают фильтры и зарядное устройство



3 фильтра

Для защиты от газов/паров, твердых и жидких аэрозолей



ЗЕФИР с капюшоном СТ1
Полный комплект для использования с противогазовыми или комбинированными фильтрами Система сигнализации при снижении потока воздуха и при низком заряде аккумулятора
Арт.: 17 932 62

ЗЕФИР с капюшоном СТ4
Полный комплект для использования с противогазовыми или комбинированными фильтрами Система сигнализации при снижении потока воздуха и при низком заряде аккумулятора
Арт.: 17 932 63

ЗЕФИР с капюшоном VT1
Полный комплект для использования с противогазовыми или комбинированными фильтрами Система сигнализации при снижении потока воздуха и при низком заряде аккумулятора
Арт.: 17 932 60

2 фильтра

Для защиты от твердых и жидких аэрозолей



ЗЕФИР с капюшоном СТ1
Полный комплект для использования с противозерозольными фильтрами. Система сигнализации при снижении потока воздуха и при низком заряде аккумулятора
Арт.: 17 932 52

ЗЕФИР с капюшоном СТ4
Полный комплект для использования с противозерозольными фильтрами. Система сигнализации при снижении потока воздуха и при низком заряде аккумулятора
Арт.: 17 932 53

ЗЕФИР с капюшоном VT1
Полный комплект для использования с противозерозольными фильтрами. Система сигнализации при снижении потока воздуха и при низком заряде аккумулятора
Арт.: 17 932 50

Перчатки

Одежда

Обувь

Защита
от падения

ЗЕФИР ТМ (ZERNYR ТМ)

Серия СИЗОД с полумаской или полнолицевой маской и блоками принудительной подачи воздуха

- Вес блока принудительной подачи воздуха с аккумулятором всего 800 г.
- Самый легкий и компактный аккумулятор на рынке (350 г.).
- 8 часов непрерывной работы и лишь 5 часов - время полной зарядки аккумулятора.
- Лицевая часть: полумаска или полнолицевая маска.
- Постоянный поток воздуха 160 л/мин.
- Визуальная и звуковая сигнализация в случае малого заряда аккумулятора.
- Эргономичный удобный пояс с широким кушаком.
- Широкий выбор фильтров с резьбовым соединением RD40, обеспечивающих защиту от пыли, твердых и жидких аэрозолей, газов и паров химических веществ: с полумаской до 200 ПДК, с полнолицевой маской до 2000 ПДК.
- Сертификация: EN 12942, ГОСТ 12.4.041-2001.



Зарядное устройство
Арт.: 17 931 00

Указанные артикулы не включают фильтры и зарядное устройство



2 фильтра

Для защиты от газов/паров, твердых и жидких аэрозолей



ЗЕФИР с полнолицевой маской Панорама, соединение RD40, переговорная мембрана, силикон
Полный комплект для использования с противогазовыми или комбинированными фильтрами.
Система сигнализации при низком заряде аккумулятора.
Арт.: 17 932 03

ЗЕФИР с полумаской, соединение RD40, EPDM
Полный комплект для использования с противогазовыми, противозаэрозольными или комбинированными фильтрами.
Система сигнализации при низком заряде аккумулятора.
Арт.: 17 932 02

2 фильтра

Для защиты от твердых и жидких аэрозолей



ЗЕФИР с полнолицевой маской Панорама, соединение RD40, переговорная мембрана, силикон
Полный комплект для использования с противогазовыми или комбинированными фильтрами.
Система сигнализации при низком заряде аккумулятора.
Арт.: 17 932 03

ЗЕФИР с полумаской, соединение RD40, EPDM
Полный комплект для использования с противогазовыми, противозаэрозольными или комбинированными фильтрами.
Система сигнализации при низком заряде аккумулятора.
Арт.: 17 932 02

ЗЕФИР АТЕХ (ZEPHYR АТЕХ)

Самое безопасное и универсальное устройство для взрывоопасных зон



Подходит для всех зон: 0, 1, 2, 20, 21, 22 (классификация в соответствии с EN 60097).



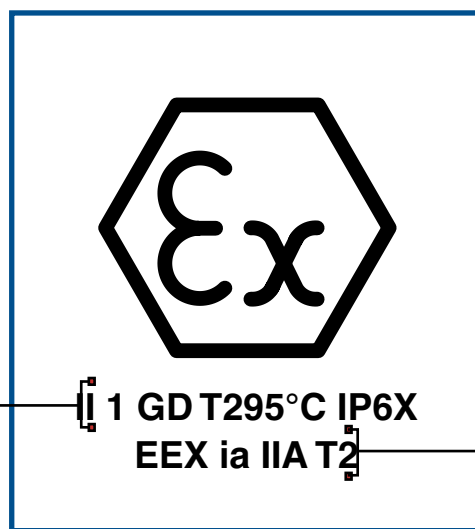
Что такое АТЕХ?

Директива АТЕКС 1999/92/СЕ была принята с целью снизить риск взрывов.

Она является следствием основополагающей Директивы по безопасности на рабочем месте 89/391/СЕЕ.

Она содержит минимальные указания, целью которых является улучшение защиты с точки зрения безопасности и здоровья рабочих, которые подвержены рискам работы во взрывоопасных средах.

- II Предназначен для работ на поверхности (не для работы в шахтах)
- 1 Наивысший уровень защиты - может использоваться во всех зонах без ограничения по времени (зона 0, 1, 2, 20, 21, 22) при непрерывной работе (>100 часов в год)
- GD Зона 0, 1, 2 (газ) и 20, 21, 22 (пыль): непрерывное использование
- T295 Максимальная температура для пыли: 295 С
- IP6X Полностью непроницаем для аэрозолей, без добавления дополнительной защиты



- ia Оснащен двумя независимыми электронными системами безопасности: двойная реальная защита
- IIA Может использоваться для защиты от следующих газов:
 - T2 I: газы группы метана
 - IIA: газы группы пропана
- Температура воспламенения газа < 300 С

Сертификация АТЕХ: СЕ-типовое испытание - проведено INERIS согласно нормам EN 50014, EN 50020, EN 50284, EN 50282-1-1
 Номер: INERIS 03ATEX0254

ВНИМАНИЕ

Это устройство соответствует директиве АТЕХ 94/9/СЕ от 30 июня 2003 г. Техническое обслуживание должно проводиться только АТЕХ одобренными службами.

Артикул	Описание
ЗЕФИР АТЕХ с полнолицевой маской	17 933 25 ЗЕФИР АТЕХ с 2 фильтрами (RD40) + полнолицевая маска Панорама из силикона желтого цвета
ЗЕФИР АТЕХ	17 933 23 ЗЕФИР АТЕХ с 2 фильтрами (RD40), со шлангом
ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО	17 931 77 Зарядное устройство для ЗЕФИР АТЕХ
	17 790 61 Диспенсер с раствором для очистки экрана - ALTUSIL
	17 790 65 Раствор для очистки экрана EPI-US, контейнер 5 л

ЗЕФИР Асбест (ЗЕРНУРА)

СИЗОД с блоком принудительной подачи воздуха для работы с асбестом

- Вес блока принудительной подачи воздуха с аккумулятором всего 800 г.
- Самый легкий и компактный аккумулятор на рынке (350 г.).
- 8 часов непрерывной работы и лишь 5 часов - время полной зарядки аккумулятора.
- Лицевая часть: полнолицевая маска.
- Постоянный поток воздуха 160 л/мин.
- Визуальная и звуковая сигнализация в случае малого заряда аккумулятора.
- Эргономичный удобный пояс с широким кушаком.
- Широкий выбор фильтров с резьбовым соединением RD40, обеспечивающих защиту от асбеста, пыли, твердых и жидких аэрозолей, газов и паров химических веществ до 2000 ПДК.
- Сертификация: EN 12942, ГОСТ 12.4.041-2001.



Артикул	Описание
17 932 23	ЗЕФИР Асбест + полнолицевая маска Панорама RD40 из силикона
17 931 00	Зарядное устройство ЗЕФИР
17 790 61	Диспенсер с раствором для очистки экрана - ALTUSIL
17 790 65	Раствор для очистки экрана EPI-US, контейнер 5 л

Фильтры для ЗЕФИР Асбест

- Сертификация: EN 141, EN 143, ГОСТ Р 12.4.193-99, ГОСТ Р 12.4.194-99.

Артикул	Описание
17 880 00	A2 – органические газы и пары
17 880 05	A2P3 – органические газы и пары, твердые и жидкие аэрозоли, пыль
17 880 75	A2B2 – органические газы и пары, неорганические газы и пары
17 880 70	A2B2P3 – органические газы и пары, неорганические газы и пары, твердые и жидкие аэрозоли, пыль
17 880 20	K2 – аммиак и его органические производные
17 880 25	K2P3 – аммиак и его органические производные, твердые и жидкие аэрозоли, пыль
17 881 40	A2B2E1K1 – органические газы и пары, неорганические газы и пары, кислые газы и пары, аммиак и его органические производные
17 881 45	A2B2E2K1P3–XL – органические газы и пары, неорганические газы и пары, кислые газы и пары, аммиак и его органические производные, твердые и жидкие аэрозоли, пыль
17 860 00	P3 – противозаэрозольный фильтр высокой эффективности



Айрвайзор
Комплект для химической промышленности



Айрвайзор
Комплект маляра



Айрвайзор
Комплект маляра с полумаской

Айрвайзор (Airvisor)

Серия СИЗОД с подачей сжатого воздуха

- Сфера применения: работа с химикатами, малярные работы, автомобильная, мебельная, химическая промышленность.
- Широкий экран лицевых щитков из ацетата специально разработан для работы с химическими продуктами: устойчив при контакте с химикатами, обеспечивает хорошую видимость.
- Одноразовые пленки для защиты экрана: увеличение срока службы экрана и сокращение затрат.
- Постоянный поток воздуха до 180 л/мин.
- Регулятор давления и фильтр из активированного угля удобно расположены на поясном ремне.
- Специальный капюшон из нетканого материала для защиты головы и шеи обеспечивает гигиену и комфорт пользователя, поставляется в комплекте.
- Сертификация: ГОСТ 12.4.041-2001.

Артикул	Описание
10 016 46	Полный комплект Айрвайзор MV для работы с химикатами. Включает в себя: щиток с экраном из ацетата и диффузором, 2 защитные пленки для экрана, оголовье, капюшон из нетканого материала и блок DAVW-1003 (поясной ремень с регулятором давления и фильтром из активированного угля)
10 016 41	Полный комплект Айрвайзор для малярных работ. Включает в себя: щиток с экраном из ацетата и диффузором, 2 защитные пленки для экрана, оголовье, капюшон из нетканого материала, шланг для подачи воздуха к пульверизатору и блок DAVW-1001 (поясной ремень с регулятором давления и фильтром из активированного угля)
10 016 44	Комплект Айрвайзор для защиты лица и органов дыхания, включающий полумаску, защитные очки закрытого типа, капюшон для защиты головы и шеи, регулятор подачи воздуха, снабженный угольным фильтром, расположенный на ремне, шланг для распыления краски, присоединяемый к пульверизатору.

ДЕ-4 (DE4)

Делает воздух, подаваемый от компрессора, пригодным для дыхания!



- Блок очистки воздуха «ДЕ-4» имеет несколько фильтров:
 - три фильтра для удаления воды, частиц твердых аэрозолей и масел размером > 5 микрон;
 - слой активированного угля класса А для удаления масляных паров (размер частиц > 0,01 микрон) и запахов.
- Блок очищает воздух, подаваемый под давлением в диапазоне от 5 до 12 атмосфер. Рассчитан на 4-х пользователей, работающих одновременно.
- Мин. поток воздуха на выходе для каждого пользователя – 600 л/мин.
- Макс. поток воздуха на выходе для каждого пользователя – 1200 л/мин.
- Вес: 9 кг.
- Сертификация: ГОСТ Р 12.4.186-97

Артикул	Описание
17 635 25	Блок очистки и распределения сжатого воздуха ДЕ4 (4 выхода)

4ВА (4ВА)

Изоляция от окружающего воздуха

- Аппарат функционирует без электричества или газа: автономная работа в замкнутом пространстве.
- Забор воздуха производится на удаленном расстоянии от загрязненной среды из зоны чистого воздуха.
- Спонтанная вентиляция возможна благодаря широкому диаметру шланга (35 мм).
- Шланг диаметром 8 м, 10 м, 12 м или 15 м фиксируется вне рабочей зоны.
- Механический фильтр на конце шланга предназначен только для предотвращения попадания в шланг крупных твердых частиц или насекомых.
- Фильтр должен быть расположен и надежно зафиксирован в безопасной чистой зоне, удаленной от рабочего места.
- В качестве лицевой части аппарата – полнолицевая маска Панорама арт. 17 103 95.
- Аппарат поставляется в защитном металлическом футляре.
- Сертификация: EN 136, EN 138.



Защита
слуха

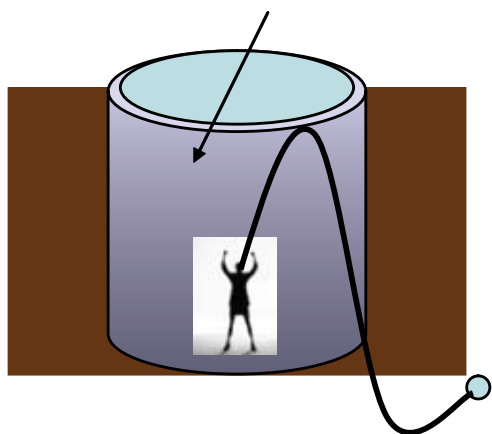
Защита
глаз и лица

Защита
дыхания

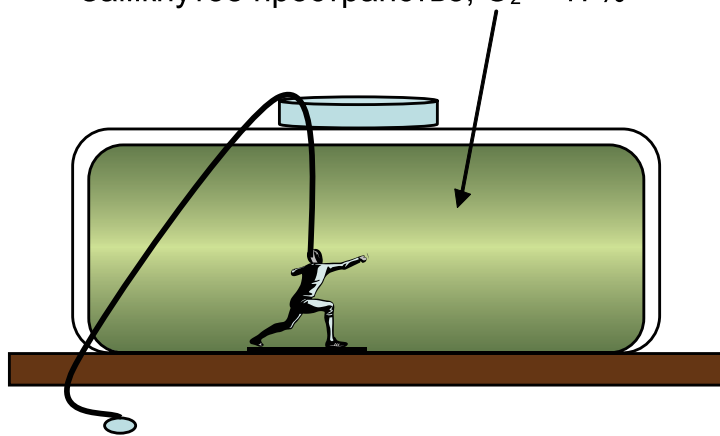
Артикул	Описание
17 525 00	4 ВА комплект с 8 м шлангом, диаметр 35 мм, поставляется в металлической упаковке
17 525 04	4 ВА комплект с 10 м шлангом, диаметр 35 мм, поставляется в металлической упаковке
17 525 08	4 ВА комплект с 12 м шлангом, диаметр 35 мм, поставляется в металлической упаковке
17 540 17	4 ВА комплект с 15 м шлангом, диаметр 35 мм, поставляется в металлической упаковке
17 525 16	4 ВА комплект с 20 м шлангом, диаметр 35 мм, поставляется в металлической упаковке

- Механический фильтр на конце 4ВА предназначен только для предотвращения попадания в шланг крупных твердых частиц или насекомых. 4ВА ЯВЛЯЕТСЯ НЕ ФИЛЬТРУЮЩИМ, А ИЗОЛИРУЮЩИМ СИЗОД.
- Фильтр на конце шланга должен быть расположен и зафиксирован в безопасной чистой зоне, удаленной от рабочего места.

Замкнутое пространство, $O_2 < 17\%$



Замкнутое пространство, $O_2 < 17\%$



Перчатки

Одежда

Обувь

Защита
от падений