



## **СОДЕРЖАНИЕ**

- 54 • Фильтрующие полумаски**
- 60 • Полумаски**
- 62 • Полнолицевые маски**
- 65 • Фильтры**
- 66 • СИЗОД с принудительной подачей воздуха**
- 68 • Изолирующие СИЗОД**
- 71 • Самоспасатели**

# 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

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



## Сперриан 5000 Премиум (Sperian 5000 Premium)

*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 фильтрующей полумаски по всей полосе обтюрации.
- Усовершенствованный клапан выдоха.**  
 Новый дизайн клапана выдоха полностью защищает мембрану клапана, а также имеет низкое сопротивление дыханию.
- Серия респираторов без латекса, ПВХ и силикона**  
 Фильтрующие полумаски «Сперриан 5000 Премиум» изготовлены без использования латекса, ПВХ и силикона. Отсутствие латекса обеспечивает гипоаллергенность полумасок. Отказ от использования ПВХ — это наш вклад в защиту окружающей среды, а отказ от силикона значительно расширяет сферу применения полумасок «Сперриан 5000 Премиум».
- Отсутствие усталости даже в самых тяжелых условиях**  
 Фильтрующие полумаски «Сперриан 5000 Премиум» прошли дополнительный Доломит-тест, что доказывает их эффективность и низкое сопротивление дыханию даже при засорении внешней фильтрующей части.
- Цветовая индикация степени защиты**  
 Цветовая индикация степени защиты 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 запахов органических газов/ паров и кислых газов/ паров**  
 Наличие добавок активированного угля позволяет устранить неприятные и раздражающие запахи органических газов и паров и кислых газов и паров.
- Три размера фильтрующих полумасок: S, M/L и XL.**
- Сертификация**  
 ГОСТ Р 12.4.191-99, ГОСТ 12.4.041-2001, EN 149.

Условные обозначения в таблицах:

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

## Сперриан 5000 Премиум



Класс защиты	Название	Артикул	Размер*	Клапан выдоха	Потовпитывающая полоска	Крепление
FFP1D	Сперриан 5110	10 055 80	M/L	нет	носовая	Эластичные резинки
	Сперриан 5110	10 051 13	XL	нет	носовая	Эластичные резинки
	Сперриан 5111	10 055 82	M/L	да	носовая	Эластичные резинки
FFP2D	Сперриан 5210	10 055 84	M/L	нет	носовая	Эластичные резинки
	Сперриан 5211	10 055 86	M/L	да	носовая	Эластичные резинки
	Сперриан 5211	10 050 99	XL	да	носовая	Эластичные резинки
FFP2D	Сперриан 5221	10 055 88	M/L	да	круговая	Регулируемая тесьма
	Сперриан 5221	10 051 20	XL	да	круговая	Регулируемая тесьма
	Сперриан 5321	10 056 02	M/L	да	круговая	Регулируемая тесьма
FFP3D	Сперриан 5321	10 051 26	XL	да	круговая	Регулируемая тесьма

## Сперриан 5000 Премиум с дополнительной защитой от запахов газов и паров



Класс защиты	Название	Артикул	Размер*	Клапан выдоха	Потовпитывающая полоска	Крепление
FFP1D-OV	Сперриан 5140	10 055 91	M/L	нет	носовая	Эластичные резинки
	Сперриан 5141	10 055 93	M/L	да	носовая	Эластичные резинки
FFP1D-AV	Сперриан 5161	10 055 98	M/L	да	носовая	Эластичные резинки
FFP2D-OV	Сперриан 5251	10 055 95	M/L	да	круговая	Регулируемая тесьма
	Сперриан 5251	10 051 22	XL	да	круговая	Регулируемая тесьма
FFP2D-AV	Сперриан 5261	10 056 00	M/L	да	носовая	Эластичные резинки

\* информацию по артикулам других размеров полумасок уточняйте у менеджеров Sperian

## Сперриан 4000 Премиум (Sperian 4000 Premium)

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.
- Ультра-мягкая потовпитывающая прокладка «Виллтек» (Willtech®) повышает комфорт при работе.
- Новый дизайн клапана выдоха полностью защищает мембрану клапана, а также имеет низкое сопротивление дыханию, что повышает комфорт пользователя.
- Фильтрующие полумаски «Сперриан 4000 Премиум» изготовлены без использования латекса, ПВХ и силикона.
- Фильтрующие полумаски прошли дополнительный Доломит-тест, что доказывает их эффективность и низкое сопротивление дыханию даже при засорении внешней фильтрующей части.
- Цветовая индикация степени защиты при помощи носовой прижимной полосы: желтый цвет — FFP1 (до 4 ПДК), зеленый цвет — FFP2 (до 12 ПДК), оранжевый цвет — FFP3 (до 50 ПДК).
- Сертификация: ГОСТ Р 12.4.191-99, ГОСТ 12.4.041-2001, EN 149.

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

## Сперриан 5000 Классик (Sperian 5000 Basics)

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).
- Сертификация: ГОСТ Р 12.4.191-99, ГОСТ 12.4.041-2001, EN 149.

Класс защиты*	Название	Артикул	Клапан выдоха	Потовпитывающая прокладка	Крепление
FFP1	Сперриан 5185	10 072 21	нет	носовая	Эластичные резинки
	Сперриан 5186	10 072 22	да	носовая	Эластичные резинки
FFP2	Сперриан 5208	10 072 23	нет	носовая	Эластичные резинки
	Сперриан 5209	10 072 24	да	носовая	Эластичные резинки
FFP3D	Сперриан 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.
- 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 полоски 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: ГОСТ Р 12.4.191-99, ГОСТ 12.4.041-2001, EN 149.



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

## ИзиФит (EasyFit™)

Эконом-серия складных фильтрующих полумасок

- Складная модель для простоты хранения.
- Полумаски изготовлены из специального электростатического нетканого полипропилена, чтобы обеспечить низкое сопротивление дыханию и комфорт для пользователя.
- Интуитивное надевание: быстрая и простая подгонка.
- Очень гибкие и прочные эластичные резинки приварены вне области фильтрации, чтобы избежать риска проскока.
- Оптимизирован внутренний объем полумаски для комфорта пользователя и простоты общения.
- Полумаски изготовлены без применения латекса, ПВХ и силикона.
- Полумаски тестированы на эффективность фильтрации вирусов (VFE – Virus Filtration Efficiency), поэтому они не оснащены клапаном выдоха.
- Полумаски обеспечивают отличный обзор, совместимы с другими СИЗ.
- Сертификация: ГОСТ Р 12.4.191-99, ГОСТ 12.4.041-2001, EN 149.



Класс защиты	Название	Артикул	Крепление
FFP2	Спериян ИзиФит 200	10 189 21	Эластичные резинки
FFP3	Спериян ИзиФит 300	10 156 39	Эластичные резинки



## Повышенная видимость

*Быть заметным... значит быть в безопасности!*

- Желтый флуоресцентный цвет фильтрующих полумасок обеспечивает повышенную видимость и повышенную безопасность пользователя:
  - в условиях плохой освещенности, сниженной видимости и работе в тумане (шахты, дорожные работы, строительство туннелей);
  - в чрезвычайных ситуациях, когда пользователь должен быть хорошо заметен с большого расстояния и т.п.
- IFTN (Французский институт текстиля и одежды) провел сравнительные тесты на группе из 20 человек, расположенных на расстоянии 15 м и 25 м от двух пользователей (на одном из них была полумаска повышенной видимости, на другом – полумаска стандартного белого цвета), при трех условиях освещенности, от низкой до высокой. 95% людей, которые участвовали в тестах, заявили, что полумаски повышенной видимости были лучше видны, чем стандартные полумаски белого цвета.
- Фильтрующие полумаски соответствуют техническим условиям по координатам цветности и коэффициенту яркости стандарта EN 471.
- Фильтрующие полумаски повышенной видимости изготавливаются на основе серий «Сперриан 5000 Премиум» и «СуперОдин». Информацию по другим артикулам полумасок повышенной видимости уточняйте у менеджеров Sperian.
- Сертификация: ГОСТ 12.4.041-2001, ГОСТ Р 12.4.191-99, EN 149.

Класс защиты	Название	Артикул	Клапан выдоха	Потовпитывающая полоска	Крепление
FFP1D	Сперриан 5111 Хай-Виз	10 168 36	да	носовая	Эластичные резинки
	СуперОдин 3203 Хай-Виз	10 169 20	нет	–	Эластичные резинки
	СуперОдин 3204 Хай-Виз	10 169 21	да	–	Эластичные резинки
FFP2	СуперОдин 3205 Хай-Виз	10 168 37	нет	–	Эластичные резинки
	СуперОдин 3206 Хай-Виз	10 168 38	да	–	Эластичные резинки



ЗАЩИТА  
СЛУХА

ЗАЩИТА  
ГЛАЗ И ЛИЦА

ЗАЩИТА  
ДЫХАНИЯ

ПЕРЧАТКИ

ОДЕЖДА

ОБУВЬ

ЗАЩИТА  
ОТ ПАДЕНИЙ

## Розничная упаковка

Фильтрующие полумаски, удобно упакованные в пакеты по 3 штуки

- Если вам необходимо небольшое количество фильтрующих полумасок, вы периодически используете средства защиты органов дыхания или вам необходимы полумаски для розничной продажи, то простым и удобным решением будут полумаски в розничных упаковках.
- Цвет этикеток показывает уровень защиты:
  - **желтый** – низкая токсичность (FFP1): пыли черных металлов, карбонат кальция, каолин, цемент, целлюлоза, сера, мука/пудра, стекловата, древесный уголь, масляный туман...
  - **зеленый** – средняя токсичность (FFP2): пыли цветных металлов: кварц, медь, алюминий, марганец, масляный туман...
  - **оранжевый** – высокая токсичность (FFP3): токсичные частицы, сурьма, никель, асбест, масляный туман...
- Сертификация: ГОСТ 12.4.041-2001, ГОСТ Р 12.4.191-99, EN 149.

## Спериан 5000 Классик в розничной упаковке

Класс защиты*	Название	Артикул	Клапан выдоха	Потовпитывающая прокладка	Крепление
FFP1	Спериан 5185 DIY	10 141 40	нет	носовая	Эластичные резинки
	Спериан 5186 DIY	10 141 41	да	носовая	Эластичные резинки
FFP2	Спериан 5208 DIY	10 138 60	нет	носовая	Эластичные резинки
	Спериан 5209 DIY	10 141 42	да	носовая	Эластичные резинки
FFP3D	Спериан 5311 DIY	10 162 42	да	круговая	Регулируемая тесьма

\* Условные обозначения:

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

## Спериан СуперОдин в розничной упаковке

Класс защиты	Название	Артикул	Клапан выдоха	Крепление
FFP1	СуперОдин 3203 DIY	10 141 43	нет	Эластичные резинки
	СуперОдин 3204 DIY	10 143 34	да	Эластичные резинки
FFP2	СуперОдин 3205 DIY	10 138 61	нет	Эластичные резинки
	СуперОдин 3206 DIY	10 143 35	да	Эластичные резинки

## Спериан Фридом (Sperian Freedom)

Противогазовая, противоаэрозольная и комбинированная защита



- Полумаска ограниченного срока использования из материала «Кратон» (Kraton®), оставляющего приятное ощущение при контакте с кожей человека, с несъемными фильтрами.
- Уникальная система скользящего регулирования: комфорт и легкость привыкания к ношению маски.
- Полумаска изготовлена без применения силикона, что позволяет рекомендовать ее для использования при покрасочных работах, есть также модель для работы с изоцианатами.
- Система с двумя фильтрами обеспечивает оптимальное распределение веса, комфорт и отличный обзор.
- Легко сочетается с защитными очками.
- Сертификация: ГОСТ Р 12.4.192-99, EN 405.

Артикул	Описание	Фильтры
10 015 91	Спериан Фридом	A1
10 015 98	Спериан Фридом	A2
10 016 07	Спериан Фридом	A1 + 10 пар предфильтров
10 015 99	Спериан Фридом	A2 + 10 пар предфильтров
10 015 92	Спериан Фридом	A1P1 (для работы с изоцианатами)
10 016 01	Спериан Фридом	A2P2 (для работы с изоцианатами)
10 016 02	Спериан Фридом	A2P3
10 016 10	Спериан Фридом	АВЕК1P3
10 015 97	Спериан Фридом	P3
10 028 00	Предфильтр	P1
10 028 01	Предфильтр	P2
10 006 05	Малярный предфильтр	
10 016 06	Держатель предфильтров	

## Спериан Плюс RD40 (Sperian Plus RD40)

Полумаска со стандартным резьбовым соединением



- Полумаска из EPDM с одним фильтром.
- Конструкция обеспечивает широкий обзор.
- Отличное прилегание полумаски к лицу.
- Легко регулируемая тесьма и быстросрастегивающиеся пряжки.
- Два клапана выдоха из силикона.
- Стандартное резьбовое соединение RD40: полумаска используется с одним фильтром (ассортимент фильтров на стр. 65).
- Легко сочетается с защитными очками.
- Сертификация: ГОСТ Р 12.4.190-99, EN 140.

Артикул	Описание	Материал
17 265 92	Спериан Плюс RD40	EPDM

## Спериан Вальюэйр (Sperian 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 оголовья: 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.
- Используются только фильтры с байонетным соединением.
- Легко сочетается с защитными очками.
- Сертификация: ГОСТ Р 12.4.190-99, EN 140.



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

## Спериан МХ/ПФ (Sperian MX/PF)

Тройная линия obtyрации – для непревзойденного 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 obtyрации 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.
- Система крепления фильтров Click-fit: слышимый щелчок служит гарантией правильности установки фильтра.
- Используются только фильтры с байонетным соединением.
- Легко сочетается с защитными очками.
- Сертификация: ГОСТ Р 12.4.190-99, EN 140.



Тройная складка для плотности прилегания и комфорта

Артикул	Описание	Материал
10 015 58	МХ/ПФ	Силикон



ЗАЩИТА  
СЛУХА

ЗАЩИТА  
ГЛАЗ И ЛИЦА

ЗАЩИТА  
ДЫХАНИЯ

ПЕРЧАТКИ

ОДЕЖДА

ОБУВЬ

ЗАЩИТА  
ОТ ПАДЕНИИ

## Опtifит Твин (Optifit Twin)

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



**3 размера**

- 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 только фильтры с байонетным соединением.
- Внутренняя полумаска изготовлена из силикона – мягкого, очень комфортного, гигиеничного материала, гарантирующего плотность прилегания, что позволяет избежать запотевания экрана.
- Сертификация: ГОСТ Р 12.4.189-99, EN 136, EN 148.

Артикул	Описание	Размер	Ширина x 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 с байонетным соединением (Sperian T-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: ГОСТ Р 12.4.193-99, ГОСТ Р 12.4.194-99, EN 141, EN 143.

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

## Оптит (Optifit)

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

- Маска сделана в форме буквы 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. 65.
- Сертификация: ГОСТ Р 12.4.189-99, EN 136.



- Оптимальный комфорт
- Широкий обзор
- Превосходное качество оптики

Артикул	Описание	Размер	Ширина x Высота
17 150 01	Оптит	S	124,5 x 177,7 мм
17 150 11	Оптит	M	152,6 x 190,7 мм
17 150 21	Оптит	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 быстроснастегивающимися ремешками: плотность прилегания, простота надевания и снятия.
- Огнестойкий х/б шейный 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. 65.
- Сертификация: ГОСТ Р 12.4.189-99, EN 136.



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)

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

## Космо (Cosmo)

Для самых тяжелых условий труда



- Маска отлично сбалансирована: повышение комфорта и снижение усталости пользователя.
- 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. 65.
- Температурный режим использования от -30 °C до +70 °C.
- Сертификация: ГОСТ Р 12.4.189-99, EN 136.

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

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



X-pack

### Аксессуары:

Артикул	Описание	Упаковка
17 720 40	Синяя сумка на застежке «липучка»	1 шт.
17 725 24	Черная сумка X-pack	1 шт.
30 223 00-STD	Оправа (поставляется без линз)	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

### 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.

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



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 – 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 – 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 – 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

## Фильтры RD40 в алюминиевом корпусе

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



Артикул	Описание
17 850 11	AX – от органических газов и паров (точка кипения ниже 65° C)
17 850 16	AXP3 – от органических газов и паров (точка кипения ниже 65° C), твердые и жидкие аэрозоли, пыль
17 850 60	E2 – кислые газы и пары
17 841 40	HgP3 – пары ртути, твердые и жидкие аэрозоли, пыль
17 850 19	A2B2E2K1 Hg P3 – 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 – 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 – органические газы и пары, неорганические газы и пары, кислые газы и пары, аммиак и его органические производные, оксид азота, твердые и жидкие аэрозоли, пыль

## 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.
- 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 RD-40, обеспечивающих защиту от пыли, твердых и жидких аэрозолей, газов и паров химических веществ – стр. 65.
- Сертификация: ГОСТ 12.4.041-2001, ГОСТ Р 12.4.189-99, EN 12941.



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 противоаэрозольными 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 противоаэрозольными 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 противоаэрозольными фильтрами. Система сигнализации при снижении потока воздуха и при низком заряде аккумулятора.  
Арт.: 17 932 50

## ЗЕФИР™ (ZERNYR™)

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.
- 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 низкого потока воздуха.
- Визуальная и звуковая сигнализация в случае малого заряда аккумулятора.
- Эргономичный удобный пояс с широким кушаком.
- Широкий выбор фильтров с резьбовым соединением RD-40, обеспечивающих защиту от пыли, твердых и жидких аэрозолей, газов и паров химических веществ – стр. 65.
- Сертификация: ГОСТ 12.4.041-2001, ГОСТ Р 12.4.189-99, ГОСТ Р 12.4.190-99, EN 12942.



### 2 фильтра



Зарядное устройство  
Арт.: 17 931 00

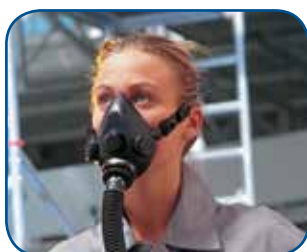
Указанные артикулы не включают фильтры и зарядное устройство



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**

ЗАЩИТА  
СЛУХА

ЗАЩИТА  
ГЛАЗ И ЛИЦА

ЗАЩИТА  
ДЫХАНИЯ

ПЕРЧАТКИ

ОДЕЖДА

ОБУВЬ

ЗАЩИТА  
ОТ ПАДЕНИЙ

## Айрвайзор 2 (Airvisor 2)

Серия СИЗОД с подачей сжатого воздуха



Айрвайзор 2  
Комплект маляра



Айрвайзор 2  
Комплект для химической промышленности

- 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.
- Внутренний регулятор поддерживает давление на постоянном уровне, рабочее давление от 4,2 до 7 бар.
- Минимальный поток воздуха 260 л/мин, максимальный поток 290 л/мин.
- Воздух доставляется в достаточном количестве, чтобы создать положительное давление в наголовной части системы, что обеспечивает высокий уровень безопасности.
- Встроенный угольный фильтр удаляет неприятные запахи, оставшиеся в подаваемом от компрессора воздухе.
- Регулятор давления и фильтр из активированного угля удобно расположены на пояском ремне.
- Специальный капюшон из нетканого материала для защиты головы и шеи обеспечивает гигиену и комфорт пользователя, поставляется в комплекте.
- В модели для маляра дополнительно в комплекте поставляется шланг для подключения пульверизатора к блоку регулировки давления, что позволяет использовать один источник сжатого воздуха.
- Сертификация: ГОСТ 12.4.041-2001, EN 14594:2005.

Артикул	Описание
10 139 38	Полный комплект Айрвайзор 2 MV 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-1001E (поясной ремень с регулятором давления, сигнализатором низкого потока воздуха и фильтром из активированного угля)
10 139 39	Полный комплект Айрвайзор 2 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-1003E (поясной ремень с регулятором давления, сигнализатором низкого потока воздуха и фильтром из активированного угля)

## КлиарФлоу 2 (ClearFlow 2)

Ассортимент систем фильтрации для снабжения чистым, пригодным для дыхания воздухом через изолирующие СИЗОД



- Новый моноблочный дизайн: очень крепкий и легкий блок из алюминия.
- Новый блок держателя фильтра: внешние отверстия защищены от повреждения использованием преформованной юбки, что снижает расходы по ремонту и простую.
- Система «High flow» – воздуха подается больше, чем раньше, что соответствует новым ужесточающимся требованиям к снабжению воздухом пульверизаторов «High Volume Low Pressure».
- Высокоэффективный коалесцирующий фильтр – отличная фильтрация твердых аэрозолей.
- Высокопроизводительный фильтр из активированного угля для удаления неприятных запахов.
- DPI стандарт на стадии коалесцирующей очистки – индикатор извещает о времени замены фильтра.
- Высококачественный регулятор давления – простой в использовании, точный и надежный (максимально 8 бар на выходе).
- Простое обслуживание – не нужны инструменты, нет мелких деталей, которые можно потерять.
- Все компоненты системы (включая изолирующие клапаны и двойные быстро снимаемые коннекторы) поставляются в комплекте – нет необходимости покупать дополнительные детали для начала работы.
- Байонетная система крепления фильтров – простота обслуживания.
- Аксессуары для защиты системы от несанкционированного использования (для использования с замками) – полный контроль и безопасность пользователя.
- Не является средством индивидуальной защиты.

Артикул	Описание
10 169 60	Система с простым коалесцирующим фильтром, монтируемая на стену
10 169 61	Система с простым коалесцирующим фильтром, переносная и устанавливаемая на пол
10 169 62	Система с комбинированным коалесцирующим/угольным фильтром, монтируемая на стену
10 169 63	Система с комбинированным коалесцирующим/угольным фильтром, переносная и устанавливаемая на пол

ЗАЩИТА  
СЛУХА

ЗАЩИТА  
ГЛАЗ И ЛИЦА

ЗАЩИТА  
ДЫХАНИЯ

ПЕРЧАТКИ

ОДЕЖДА

ОБУВЬ

ЗАЩИТА  
ОТ ПАДЕНИЯ

## 4BA (4BA)

Изоляция от окружающего воздуха

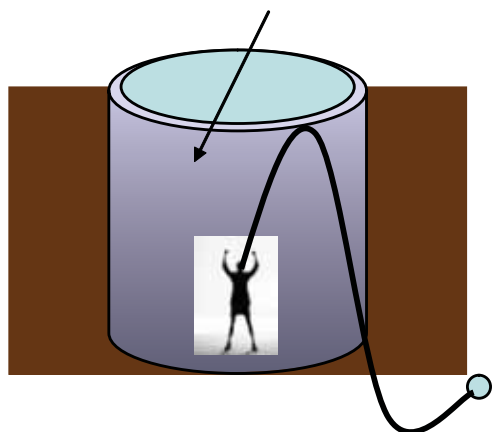


- Аппарат функционирует без электричества или газа: автономная работа в замкнутом пространстве.
- Забор воздуха производится на удаленном расстоянии от загрязненной среды из зоны чистого воздуха.
- Спонтанная вентиляция возможна благодаря широкому диаметру шланга (35 мм).
- Шланг длиной 8 м, 10 м, 12 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 в комплект входит полнолицевая маска Панорама арт. 17 103 95.
- Аппарат поставляется в защитном металлическом футляре.
- Сертификация: ГОСТ 12.4.041-2001, EN 136, EN 138.

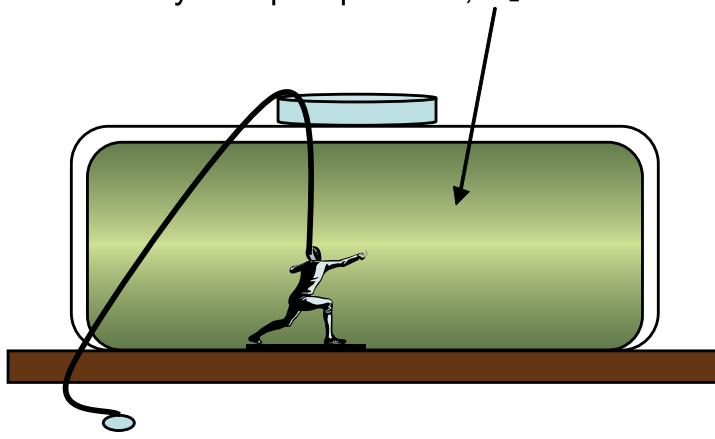
Артикул	Описание
17 525 00	4 BA комплект с 8 м шлангом, диаметр 35 мм, поставляется в металлической упаковке
17 525 04	4 BA комплект с 10 м шлангом, диаметр 35 мм, поставляется в металлической упаковке
17 525 08	4 BA комплект с 12 м шлангом, диаметр 35 мм, поставляется в металлической упаковке
17 540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

- Механический фильтр на конце 4BA предназначен только для предотвращения попадания в шланг крупных твердых частиц или насекомых. 4BA 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,  $O_2 < 17\%$



## Эвамаска (Evamasque)

Полумаска для спасения из опасных зон

- Полумаска для безопасной эвакуации в случае выброса химических веществ/ техногенной аварии 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.
- Самоспасатель «Эвамаска» не предназначена для использования при пожаре.
- Сертификация: ГОСТ 12.4.041-2001, EN 140.



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 выброса химических веществ/техногенной аварии, 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 герметично упакован в алюминиевый пакет, что гарантирует 12 лет безопасного хранения.
- Возможность крепления на ремень различного инструмента отвечает дополнительным требованиям пользователей.
- Самоспасатель «Опенго» не предназначен для использования при пожаре.
- Сертификация: ГОСТ 12.4.041-2001, EN 141, EN 143.



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

