

Полумаска фильтрующая UNIXAir

UNIXAir 111 FFP1 R D UNIXAir 112 FFP2 R D



Полумаски без клапана выдоха
Размер: один универсальный
FFP1 – класс низкой эффективности
FFP2 – класс средней эффективности

UNIXAir 111 V FFP1 R D UNIXAir 112 V FFP2 R D



Полумаски с клапаном выдоха
Размер: один универсальный
FFP1 – класс низкой эффективности
FFP2 – класс средней эффективности

Назначение

Полумаска UNIXAir защищает органы дыхания от вредных аэрозолей и различных видов пыли (минеральной, металлической, животной, растительной, синтетических моющих средств и т.д.), находящихся в воздухе рабочей зоны.

Полумаска UNIXAir выпускается четырех модификаций:
UNIXAir 111 FFP1 R D, UNIXAir 112 FFP2 R D – без клапана выдоха;
UNIXAir 111V FFP1 R D, UNIXAir 112V FFP2 R D – с клапаном выдоха.

Условия применения

СОДЕРЖАНИЕ
КИСЛОРОДА
В ВОЗДУХЕ
НЕ МЕНЕЕ

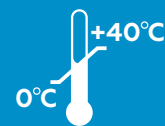
17% об.

КОНЦЕНТРАЦИЯ
АЭРОЗОЛЕЙ В
ВОЗДУХЕ ДЛЯ P1
НЕ БОЛЕЕ

100 мг/м³

КОНЦЕНТРАЦИЯ
АЭРОЗОЛЕЙ В
ВОЗДУХЕ ДЛЯ P2
НЕ БОЛЕЕ

200 мг/м³



Уровни защиты

FFP1 – нетоксичные аэрозоли в виде пыли, дыма и тумана;
FFP2 – вредные аэрозоли в виде пыли, дыма и тумана (сварка металлов, работа с хвойными породами древесины, стекловолокном, металлами, пластмассой, кроме ПВХ, масляным дымом и туманом).

Состав

Полумаска UNIXAir состоит из фильтрующего формованного корпуса, выполненного из трех слоев, скрепленных по краю с помощью ультразвуковой сварки, эластичного четырехточечного оголовья, выполненного из резиновых или резинотканевых тесем.

Предусмотрена упаковка полумасок в коробки:

- ✓ по 20 шт. без клапана выдоха,
- ✓ по 10 шт. – с клапаном выдоха.

Область применения

Металлургия, машиностроение, судостроение, строительство, производство кирпича, керамики, работа в карьерах и открытых разрезах, деревообработка, сельское хозяйство.

Преимущества

- ✓ легкая полумаска, масса без клапана не более 9 г, с клапаном – не более 15 г;
- ✓ эргономичная конструкция полумаски позволяет использовать полумаску единого универсального размера для пользователей с различными пропорциями лица;
- ✓ плотное и стабильное прилегание полумаски к лицу обеспечивает широкую полосу обтюрации и эластичное оголовье с четырьмя точками крепления;
- ✓ предусмотрен вариант полумаски с клапаном выдоха для удаления влаги и тепла при выполнении работ с высокой физической нагрузкой;
- ✓ многоразовое использование полумаски (знак R);
- ✓ устойчивость полумаски к запылению (знак D);
- ✓ совместимость полумаски с защитными очками, щитками, касками.

Фактическое значение коэффициента проницаемости фильтрующего материала и коэффициента подсоса (проникания) под полумаску тест-аэрозолей соответствуют практически третьему классу защиты – высокая эффективность защиты при низких показателях сопротивления дыханию.

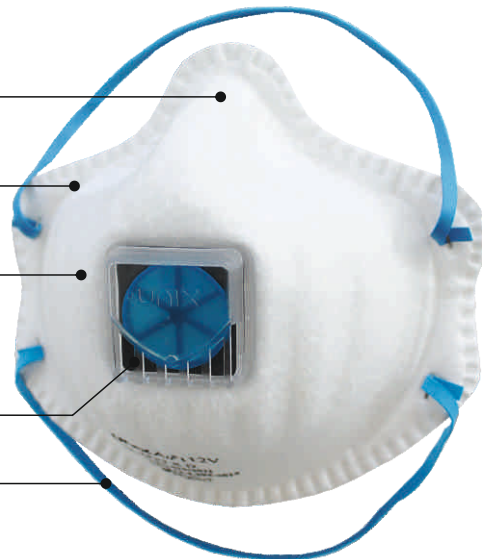
Особая форма полумаски в области переносицы гарантирует плотное и стабильное прилегание

Широкая полоса обтюрации и мягкий внутренний слой корпуса полумаски обеспечивают хорошее прилегание и удобную посадку на лице

Формованная конструкция внешнего слоя корпуса создает каркасность полумаски, препятствуя соприкосновению с лицом при вдохе

Клапан выдоха позволяет быстро и эффективно удалить выдыхаемый увлажненный воздух при выполнении работ с высокой физической нагрузкой
Конструкция клапана выдоха обеспечивает его максимальную защиту от механических воздействий

Эластичное оголовье с четырьмя точками крепления обеспечивает надежную фиксацию полумаски на лице



Технические характеристики полумаски UNIXAir

Наименование показателя	Требования ТР ТС 019/2011, ГОСТ 12.4-294-2015			Фактическое значение показателя*			
	FFP1	FFP2	FFP3	FFP1 R D UNIXAir 111	FFP1 R D UNIXAir 111 V	FFP2 R D UNIXAir 112	FFP2 R D UNIXAir 112 V
Начальное сопротивление полумаски на вдохе постоянному воздушному потоку, Па, не более, при объемном расходе: - 30 дм ³ /мин - 95 дм ³ /мин	60 210	70 240	100 300	45 135	49 157	48 151	54 169
Начальное сопротивление полумаски на выдохе постоянному воздушному потоку, Па, не более, при объемном расходе: - 160 дм ³ /мин	300			203	100	221	104
Кoeffициент проницаемости фильтрующего материала полумаски, при объемном расходе воздушного потока 95 дм ³ /мин, %, не более: - по аэрозолю хлорида натрия - по аэрозолю парафинового масла	20 20	6 6	1 1	0,71** 1,31	0,76** 1,56	0,57** 1,67	0,60** 1,87
Кoeffициент проникания через фильтрующую полумаску аэрозоля хлорида натрия при объемном расходе воздушного потока 95 дм ³ /мин, %, не более	22	8	2	2,38**	2,86**	2,02**	2,25**
Содержание диоксида углерода во вдыхаемом воздухе, %, не более	1,0			0,77	0,52	0,79	0,56
Устойчивость к воспламенению	Фильтрующая полумаска не должна поддерживать горение			Соответствует			

* по результатам сертификационных испытаний

** показатель практически соответствует третьему классу защиты – высокая эффективность

Гарантийный срок хранения

Полумасок – 3 года с момента изготовления.

Соответствие нормативным документам

ТР ТС 019/2011 «Технический регламент Таможенного союза «О безопасности СИЗ»;
ГОСТ 12.4.294-2015 «ССБТ. СИЗОД. Полумаски фильтрующие для защиты от аэрозолей. Общие технические условия».

Сертификация

Сертификат соответствия в системе Таможенного союза.

Дополнительная информация

В настоящее время проводится сертификация полумасок фильтрующих UNIXAir с дополнительной защитой от органических газов и паров: UNIXAir 511 V FFP1, 512 V FFP2; с защитой от кислых газов и паров: UNIXAir 611 FFP1, 612 V FFP2.