

ПОЛУМАСКА SCOTT PROFILE^{2™}

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Описание

Полумаска Profile² рассчитана на 2 фильтра, лицевая часть изготовлена из ТРЕ (термопластический эластомер), доступна в трех размерах: S, M/L, L. Широкое мягкое уплотнение по краю полумаски обеспечивает герметичность и комфорт при носке.

Регулируемое эластичное 4-конечное оголовье включает ремни для головы и шеи. Ремни проходят через лицевую часть из полиацетата для обеспечения хорошего баланса на носу и челюсти.

Маска оснащена двумя клапанами вдоха и одним клапаном выдоха. Канал выдоха защищен направленной вниз решетчатой крышкой. Диск клапана выдоха сделан из жидкого силикона, а клапана вдоха из EPDM (каучука на основе сополимера этилена, пропилена и диенового мономера).

Лицевая часть полумаски отвечает требованиям стандартов Los Alamos Grid и испытательного стенда Европейского стандарта (EN). Анатомический дизайн и дизайн размера основан на антропометрических данных и многочисленных внутренних стендовых испытаниях.

Profile² может использоваться с противогазовыми, противоаэрозольными и комбинированными фильтрами ассортимента фильтров Pro² компании Scott, посредством надежного байонетного соединения. Фильтры защищены уникальной крышкой с решетками для поступления воздуха при вдохе. Крышка также защищает фильтры от брызг и искр. Фильтры располагаются по бокам маски для сохранения баланса и открытого панорамного обзора.

Фильтры Pro² обеспечивают низкое сопротивление дыханию; они легкие по весу, эффективность фильтров превосходит стандартные требования EN140:1998. Все фильтры прошли испытания на производстве по следующим категориям:

- Противоаэрозольные фильтры: пропускать и сопротивление
- Противогазовые фильтры: сопротивление и толщина слоя угля
- Комбинированные фильтры: пропускать, сопротивление и толщина слоя угля.



Тест на герметичность

Тест можно выполнить двумя способами: 1.) Закрыть рукой канал выдоха и мягко выдохнуть для создания избыточного давления. По краю уплотнения не должно быть никакой утечки. 2.) Закрыть ладонями клапаны вдоха и вдохнуть для того, чтобы маска слегка прилипла к лицу. Если при том или ином способе проверки обнаруживается утечка воздуха, отрегулируйте ремни оголовья или попробуйте маску другого размера.

Чистка: используйте теплую воду и мягкое чистящее средство (нейтральный pH 6-8). Не используйте растворители (например, скипидар и ацетон), горячую воду или отбеливающие средства (например, перборат и перкарбонат).



ПОЛУМАСКА SCOTT PROFILE²

BGIA 10.02.2005. Протокол испытаний №: 200423612/2120.

Технические характеристики испытаний	Profile ²	Требование EN 140:1998
1. Сопротивление дыханию		
1.1. Вдох 30 л/мин	0.08 мбар	max 0.5 мбар
1.2. Вдох 95 л/мин	0.3 мбар	max 1.3 мбар
1.3. Вдох 160 л/мин	0.7 мбар	max 2.0 мбар
1.3. Выдох 160 л/мин	0.45 мбар	max 3.0 мбар
2. Внутренняя утечка (с комбинированным фильтром Pro ² A1B1E1K1 P3	0.1 % *)	max 2 %
3. Содержание CO ₂	0,5 %	max 1.0 %
4. Вес: Размер S Размер M/L Размер L	113 гр. 114 гр. 118 гр. (с фильтром A1B1E1K1P3 ~280 гр.)	

*) Испытания проведены с масками размеров S, L и M. в соответствии с процедурой, указанной в стандарте EN 140:1998 параграф 7.2.

Фильтры Profile² и Pro² имеют европейские сертификаты (CE) в соответствии со стандартами EN140, EN14387:2004, EN 143. ЕС-, выданными органом сертификации BGIA, ID:0121.

ЗАЩИТНЫЕ ФАКТОРЫ

Тип продукции	Номинальный защитный фактор, NPF (CR 529:1993. CEN/TC 79)	Значения UK, APF (аналогический фактор) (BS 4275. HSE 1998. UK)	Значения ПДК в немецких значениях (BGR 190 бывший ZH1/701. 2004. Germany)	Финский Институт Охраны труда (Henkilönsuojaimet työssä. FIOH & STM 2001. Finland)
Полумаска с противозерозольным фильтром P3	50	20	30	30
Полумаска с противогазовым фильтром	50	10	30	20
Полумаска с комбинированным фильтром	50	10	30	20

ДАННЫЕ ПО МАТЕРИАЛУ

Лицевая часть	SEBS (термопластический эластомер)
Крышка клапана выдоха + покрытие оголовья	POM (полиацетат)
Корпус с пазами для клапанов	PA66 (полиамид)
Диск клапана вдоха	EPDM (каучук)
Диск клапана выдоха	Силикон (LS)
Оголовье	PP (полипропилен)
Ремни	Эластичный ремень из полиэфирсульфона

Ремонт

Используйте только оригинальные детали производителя. После использования маску следует проверять, мыть и дезинфицировать. Замените поврежденные части маски. Диски клапанов следует заменять по меньшей мере раз в год.

Хранение

Маска должна быть защищена от попадания прямых солнечных лучей, жира и масла. Хранить маску следует в сухом, чистом месте. Детали маски должны храниться не более 5 лет.

Хранение Ready-Pak™ (маска + фильтры): -10°C...+30°C, max RH 75 %.

После использования открытый фильтр следует плотно упаковать, если он предназначен для повторного использования, при этом, его следует заменить в течение 6 месяцев.

Содержание упаковки

	Только маска	Картриджи	Ready-Pak™
Упаковка для продажи	1	1 пара (2 шт.)	1 + 1 пара
Упаковка для дистрибьютора	20 шт.	20 пар (40 шт.)	20 компл.

ФИЛЬТРЫ SCOTT PRO²™

Противоаэрозольный фильтр	№	Высота фильтра (мм)	Вес фильтра (гр)	
Pro² P3	5553070	12	Ø 90 мм/ в 40 мм	69
Противогазовый фильтр	№	Объем угля (мл)	Размеры	Вес фильтра (гр)
Pro² A1	5544070	80	Ø 90 мм/ в 55 мм	70
Pro² A2	5544071	110	Ø 90 мм/ в 55 мм	84
Pro² A1B1E1	5544072	85	Ø 90 мм/ в 55 мм	102
Pro² A1B1E1K1	5544073	85	Ø 90 мм/ в 55 мм	102
Комбинированный фильтр	№	Объем угля (мл)	Вес фильтра (гр)	
Pro² A1-P3	5544080	80	Ø 90 мм/ в 65 мм	131
Pro² A2-P3	5544081	110	Ø 90 мм/ в 65 мм	142
Pro² A1B1E1-P3	5544082	85	Ø 90 мм/ в 65 мм	140
Pro² A1B1E1K1-P3	5544083	85	Ø 90 мм/ в 65 мм	140

Хранение и установка фильтра

Фильтры запечатаны производителем в пластиковые пакеты. Храните фильтры закрытыми в чистом месте при температуре приблизительно 0...+30 °C и относительной влажности ниже 75 %. Запечатанные фильтры выдерживают также условия -10...+50 °C и 95 % RH. Период хранения (месяц и год) для фильтров обозначен на коробке фильтра. Не пытайтесь восстановить фильтры. Никогда не чистите фильтры сжатым воздухом или потоком воды под давлением. После использования определите фильтры в специальные отходы. Убедитесь в том, что фильтры уничтожены в зависимости от их содержания (газы или аэрозоли) в соответствии с действующими правилами переработки отходов.