



**Главный аспект
вашей безопасности**

☎ 8-495-150-76-78
8-800-775-35-02

**СРЕДСТВА
ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ,
СПЕЦОДЕЖДА, ОБУВЬ**

🌐 www.aspektsnab.ru
✉ info@aspektsnab.ru

Коммерческое предложение

Маска защитная Тесмен ТМ-Н2 HOOD без оголовья (100583710)



Артикул МасТМ-Н2 HOOD

Защитная маска с блоком подачи очищенного воздуха Тесмен (Текмен) Freflow PAPR V1 with ТМ-Н2 HOOD эффективно защищает оператора от воздействия различных вредных примесей, мелкодисперсной пыли, газов, паров и аэрозолей. Капюшон изготовлен из легкой, композитной ткани, защищающей голову. Износостойкий материал выдерживает многочисленные стирки, дезинфекционные обработки, стерилизацию в промышленной машине. Маска имеет панорамное защитное стекло и регулируемое оголовье с мягкой налобной накладкой.

В состав блока подачи воздуха входит вентилятор с двумя режимами работы 170л/мин и 210 л/мин, съемный литий-ионный аккумулятор, который обеспечивает более 9 часов автономной работы при выбранном режиме 170 л/мин, ремень с помочами, шланг подачи воздуха с резиновыми уплотнителями, для предотвращения подсоса неочищенного воздуха. Снаружи шланг покрыт защитной тканью, которая защищает его от возможных механических воздействий во время работы оператора. Блок регулируется нажатием всего одной кнопки (включение, выключение, переключение скорости работы вентилятора). На блоке есть индикатор загрязнения фильтра, индикатор уровня заряда батареи. Когда уровень заряда батареи или уровень загрязнения фильтра становится критически низким, блок издает циклический громкий звуковой сигнал и вибрирует.

В стандартную комплектацию входят специальный Префильтр для PAPR и Основной фильтр для PAPR. Они обеспечивают надежную защиту органов дыхания от пыли, газов, паров и аэрозолей. Префильтр и основной фильтр, по рекомендации завода производителя ТЕСМЕН, меняются один раз в день. Эффективность фильтра составляет 99,97%.

Область применения

Активно применяется в фармацевтической промышленности, производстве электронных компонентов, батареек, полупроводников, пищевой промышленности, при обработке и полировке различных поверхностей, проведении окрасочных работ.

Tecmen Freflow PAPR V1 with TM-H2 HOOD оснащена системой принудительной подачи воздуха (СППВ) или Powered Air Purifying Respirator (PAPR).

Большое влияние на сохранение здоровья сварщика во время работы оказывает чистота вдыхаемого воздуха. Во время процесса сварки может выделяться огромное количество различных вредных примесей, аэрозолей и мелкодисперсной пыли. Это

особенно критично при проведении сварочных работ в замкнутых плохо вентилируемых помещениях.

Что может случиться с вами, если вы регулярно дышите сварочным дымом?

Увеличивается подверженность легочным инфекциям, которые могут привести к тяжелой или даже смертельной пневмонии.

Астма и онкологические заболевания, особенно при сварке нержавеющей сталей (оксиды хрома и никеля)

Гриппоподобные симптомы дымовой лихорадки, особенно при сварке оцинкованных изделий

Вдыхание озона, оксидов азота может приводит к отеку и образованию жидкости в легких

Снижается общая способность свободно дышать, появляется отдышка

Именно для подобных ситуаций на помощь сварщикам приходит PAPR - Powered Air Purifying Respirator – Система Принудительной Поддачи Воздуха. Данная система представляет собой оборудование, оборудованное многоуровневой системы фильтрации вредных примесей в воздухе, а также защитой от различных искр и пр., оборудованной аккумулятором для продолжительной автономной работы.

Система активного очищения воздуха фирмы TECMEN, совмещаемая с маской TM 1000, фильтрует воздух от различных вредных примесей, с которыми сталкивается сварщик во время работы. Это устройство совмещает в себе компактность, удобство использования, отличную автономность и способность обеспечивать непрерывный поток очищенного воздуха для сварщика. Также данный гаджет оборудован опцией фильтрации газа подходит сварщикам, работающим в атмосфере с наличием органических и неорганических газов, кислотной взвеси и других вредных газов. Оставайтесь в безопасности и наслаждайтесь сваркой с TECMEN!

Система активного очищения воздуха фирмы TECMEN, совмещаемая с маской TM 1000, фильтрует воздух от различных вредных примесей, с которыми сталкивается сварщик во время работы. Это устройство совмещает в себе компактность, удобство использования, отличную автономность и способность обеспечивать непрерывный поток очищенного воздуха для сварщика. Также данный гаджет оборудован опцией фильтрации газа подходит сварщикам, работающим в атмосфере с наличием органических и неорганических газов, кислотной взвеси и других вредных газов. Оставайтесь в безопасности и наслаждайтесь сваркой с TECMEN!

Система очистки воздуха

В СППВ TECMEN FreFlow используется многоступенчатая система

защиты от вредных факторов и очистки воздуха. В нее входят экран для защиты от искр, пре-фильтр для остановки крупных частиц, основной фильтр для сбора мелких частиц и газовый фильтр. Голова сварщика защищена огнеупорным чехлом, обеспечивающим защиту от искр, дыма и раскаленных капель. Режим работы вентилятора динамически подстраивается под степень загрязнения фильтра, увеличивая скорость подачи воздуха и сообщает звуковым сигналом о критическом загрязнении. Так же увеличение скорости подачи может быть использовано при работе в условиях повышенной температуры для уменьшения потоотделения.

Данное оборудование соответствует следующим стандартам и требованиям

EN 12941 TH3 P R SL (Максимальная проницаемость – 0,03%, противоаэрозольного фильтра – 0,03%; Прочность соединительного узла (шланга): 100 Н;);

NIOSH 42 CFR Part 84 (Максимальный уровень загрязнения: 200 мг);

ГОСТ Р ЕН 379-2011 ССБТ (Оптический класс 1/1/1/1).

Батарея и автономность

Турбоблок в стандартной комплектации оборудован съемным литий-ионным аккумулятором, который обеспечивает более 9 часов автономной работы при режиме 170 л/мин. Дополнительно возможно приобретение расширенной аккумуляторной батареи, которая работает 15 часов при режиме 170 л/мин

Батарея крепится снизу турбоблока и выполнена как его продолжение, при этом она не выходит за пределы габаритов основного блока. Когда уровень заряда батареи становится критически низким и требуется замена на заряженную, то панель турбоблока начинает издавать циклический звуковой сигнал, сообщающий об этом рабочему. Время зарядки батареи из полного разряда составляет около 1 ч стандартной и 2 ч расширенной. Для комфортной работы рекомендуется иметь при себе запасную заряженную батарею.

Панель управления турбоблоком

Индикационная панель, как и функциональная панель сделана просто и эргономично: переключение режимов производится одной рукой посредством нажатия всего одной кнопки и для этого не требуется снимать турбоблок, а просто завести руку за спину, никаких проблем с нахождением кнопки не будет! О критических ситуациях вроде загрязнения фильтра или разряда батареи прибор сообщает, издавая циклический громкий звуковой сигнал.

Единственная кнопка на панели является

многофункциональной, и выполняет функцию включения/выключения девайса и переключения между двумя режимами скорости подачи воздуха: 170 л/мин и 210 л/мин.

Для включения нажмите и удерживайте кнопку в течение 3 сек.;

Для выключения нажмите и удерживайте кнопку до звукового сигнала;

Однократно нажимайте кнопку для переключения между двумя режимами скорости подачи воздуха.

В зависимости от условий работы и конфигурации рабочего

помещения скорость загрязнения фильтра может быть разной. При высоком уровне загрязнения аппарат автоматически увеличивает скорость подачи воздуха до максимальной, а при критическом уровне загрязнения начинает издавать звуковой сигнал, сообщая рабочему о необходимости замены фильтра.

Цена с НДС 22%: **7 010 руб./шт**



Адрес склада

Московская область, г. Щелково, 1-й Советский переулок д.25,
Территория Бизнес центр «Славия» Вход №6, Этаж 3, Офис № 321