

ВОПРОСЫ И ОТВЕТЫ

ProPak-Sigma, ProPak-F – Дыхательные аппараты со сжатым воздухом

ВОПРОС

Что представляет собой линейка аппаратов ProPak фирмы Scott Safety?

ОТВЕТ

Аппараты серии ProPak - самые современные высокотехнологичные дыхательные аппараты открытого типа со сжатым воздухом от Scott Safety. Они сочетают проверенную надежность и безопасность аппаратов Scott с повышенным комфортом и широким рядом опций для соответствия самым разным требованиям пользователей.

ВОПРОС

Соответствуют ли аппараты актуальным стандартам?

ОТВЕТ

Да, аппараты ProPak отвечают требованиям стандартов ДСТУ EN137:2002, EN137:2006 Класс 2 (аппараты для пожарных), требованиям MED (могут использоваться на флоте).

ВОПРОС

Что означает Класс 2?

ОТВЕТ

Класс 2 – раздел стандарта, определяющий требования к дыхательным аппаратам для использования в пожаротушении и методы испытаний аппаратов открытым пламенем.

ВОПРОС

Что включают испытания открытым пламенем?

ОТВЕТ

В ходе испытаний аппарат подвергается нагреву в печи при температуре 90°C в течение 15 минут. Из печи он перемещается в испытательный стенд, где в течение 10 секунд на него воздействуют пламенем с температурой 1000°C. После отключения пламени аппарат должен затухнуть самостоятельно в течение 5 секунд. Затем аппарат роняют с высоты 15 см – все ремни должны сохранить свою целостность. Во время теста дыхательная производительность аппарата должна соответствовать норме - 25 циклов по 2 литра в минуту.

ВОПРОС

Ложемент разработан с учетом эргономики?

ОТВЕТ

Да.

ВОПРОС

С какой целью шланги высокого и среднего давления проложены в каналах ложемента?

ОТВЕТ

Такой способ прокладки шлангов пневматической системы защищает их от возможного повреждения о выступающие конструкции.

ВОПРОС

Из какого материала изготовлены ремни аппарата?

ОТВЕТ

Ремни ProPak-Sigma и ProPak-F изготовлены из искробезопасной ткани с кевларом, подмягченные части состоят из огнестойкого пеноматериала, покрытого износостойкой тканью на основе арамидов. Все материалы огнестойкие и обеспечивают максимальную защиту от воздействия пламени.

ВОПРОС

Какие баллоны можно использовать с ProPak?

ОТВЕТ

С аппаратами серии ProPak можно использовать стальные баллоны от 3 до 6 литров; композитные от 3 до 9 литров.

Не рекомендуется использовать стальные баллоны 6,8; 7 литров, т.к. они имеют высокий габарит, который блокирует голову пользователя и смещает центр тяжести из района поясницы вверх по позвоночнику. При наклонах вперед или в сторону, при использовании аппарата с такими баллонами, будет возникать эффект "заваливания" пользователя.

ВОПРОС

Насколько легко демонтируется пневматическая система?

ОТВЕТ

Вся пневматическая система ProPak может быть демонтирована за 30 секунд без использования какого-либо инструмента.

ВОПРОС

Как устроена система крепления баллона?

ОТВЕТ

На ремне из огнестойкой ткани с кевларом установлена пряжка с эксцентриковым зажимом и двумя фиксаторами по бокам. Такая система позволяет производить быструю замену баллонов любого размера. В ProPak-Sigma используется застежка на липучке Velcro.

ВОПРОС

Какие лицевые маски могут использоваться с ProPak?

ОТВЕТ

С ProPak используются маски Scott: Panaseal, Vision и Panavisor. Данные маски доступны в разных размерах, материалах лицевой части (синтетическая резина, силикон) и оголовья (резина, сетка из кевлара). Возможно оснащение масок крепежными фиксаторами для пожарных шлемов.

ВОПРОС

Может ли ProPak поставляться с отдельной линией среднего давления?

ОТВЕТ

Да, ProPak может поставляться в исполнении SDC. Данное исполнение предусматривает соединение легочного автомата с линией среднего давления через стандартный евроконнектор типа CEN. Кроме того, существует исполнение Y2C, в котором на линию среднего давления устанавливается тройник для одновременного подключения пожарного и пострадавшего.

ВОПРОС

На работу с каким давлением рассчитаны аппараты ProPak?

ОТВЕТ

Коннектор редуктора рассчитан на работу с баллонами 200 и 300 бар без необходимости перенастройки.

ВОПРОС

Существуют ли двухбаллонные конфигурации ProPak?

ОТВЕТ

Да, аппарат ProPak-F можно использовать с двумя баллонами (исполнение DUO - двухбаллонная система).

ВОПРОС

Каковы интервалы между сервисными обслуживаниями ProPak?

ОТВЕТ

Ежегодно проводится проверка аппарата. Полное сервисное обслуживание проводится раз в 6 лет, но если аппарат успешно проходит ежегодную проверку на проверочной установке, то сервисный интервал может быть увеличен до 12 лет.

ВОПРОС

Кем должна проводиться ежегодная проверка?

ОТВЕТ

Ежегодная проверка исправности аппарата не требует разборки узлов аппарата и не представляет трудности, поэтому может проводиться персоналом или пользователем на месте, без отправки аппарата в сервисный центр.

ВОПРОС

Кем должен проводиться ремонт узлов аппарата?

ОТВЕТ

Ремонт узлов аппарата должен проводиться специалистами сервисного центра Scott Safety или квалифицированным персоналом пользователя, который прошёл специальное обучение.

ВОПРОС

Какая гарантия предоставляется на аппараты ProPak?

ОТВЕТ

На аппараты серии ProPak предоставляется гарантия 1 год, которая может быть увеличена официальными представителями Scott Safety до 3-х лет.
