

ПИТАННЯ І ВІДПОВІДІ

ProPak-Sigma, ProPak-F – Дихальні апарати зі стислим повітрям

ПИТАННЯ

Що являє собою лінійка апаратів ProPak фірми Scott Safety?

ВІДПОВІДЬ

Апарати серії ProPak - над сучасні високотехнологічні дихальні апарати відкритого типу зі стислим повітрям від Scott Safety. Вони поєднують у собі перевірену надійність і безпеку апаратів Scott з підвищеним комфортом і широким рядом опцій для задоволення самих вимогливих користувачів.

ПИТАННЯ

Чи відповідають апарати самим актуальним стандартам?

ВІДПОВІДЬ

Так, апарати ProPak відповідають вимогам стандарту ДСТУ EN137:2017, Тип 2 (апарати для пожежогасіння), та вимогам MED (можуть використовуватись на флоті).

ПИТАННЯ

Що значить Тип2?

ВІДПОВІДЬ

Тип 2 – розділ стандарту, який визначає вимоги до дихальних апаратів, що використовуються під час гасіння пожеж, а також методику тестування апаратів відкритим полум'ям.

ПИТАННЯ

Що включає тестування відкритим полум'ям?

ВІДПОВІДЬ

Під час тестування апарат піддіється нагріву в пічці за температури 90°C протягом 15 хвилин. З пічки він переміщується у випробувальний стенд, де протягом 10 секунд на нього впливають полум'ям з температурою 1000°C. Після відключення полум'я апарат повинен самостійно припинити горіння протягом 5 секунд. Потім апарат роняють з висоти 15 см – всі ремені повинні зберігати свою цілісність. Під час тесту дихальна продуктивність апарату повинна відповідати нормі - 25 циклів по 2 літри за хвилину.

ПИТАННЯ

Ложемент розроблено з урахуванням ергономики?

ВІДПОВІДЬ

Так.

ПИТАННЯ

З якою метою шланги високого і середнього тиску прокладені в каналах ложементу?

ВІДПОВІДЬ

Такий спосіб прокладки шлангів пневматичної системи захищає їх від можливого пошкодження за віступаючі конструкції.

ПИТАННЯ

З якого матеріалу виготовлені ремені апарату?

ВІДПОВІДЬ

Ремені апаратів ProPak виготовлені з антистатичної тканини з кевларом, м'які частини складаються з вогнестійкого піноматеріалу, закритого зносостійкою тканиною на основі арамідів. Всі матеріали вогнестійкі й забезпечують максималльний захист від впливу полум'я.

ПИТАННЯ

Які балони можна використовувати з ProPak?

ВІДПОВІДЬ

З апаратами серії ProPak можна використовувати сталеві балони від 3 до 6 літрів; композитні від 3 до 9 літрів.

Не рекомендується використовувати сталеві балони 6,8 (7) літрів, т.я. вони мають високий габарит (балон значно вище лінії плечей людини). Це унеможлиблює використання з дихальним апаратом, що оснащений таким балоном, тепловідбивних й ізолюючих протихімічних костюмів, т.я. внутрішній "карман" костюмів, який призначений для розміщення дихального апарату, не розрахований на такий високий габарит.

ПИТАННЯ

Як швидко демонтується пневматична система апарату серії ProPak?

ВІДПОВІДЬ

Вся пневматична система ProPak може бути демонтована за 30 секунд без використання будь-якого інструменту.

ПИТАННЯ

Як зроблена система кріплення балону?

ВІДПОВІДЬ

На ремені з вогнестійкої тканини з кевларом встановлена пряжка з ексцентриковим зажимом і двома фіксаторами з боків. Така система дозволяє здійснювати швидку заміну балонів любого розміру. У ProPak-Sigma використовується застібка з Velcro.

ПИТАННЯ

Які лицеві маски можуть використовуватись з ProPak?

ВІДПОВІДЬ

З ProPak використовуються маски Scott: Panaseal, Vision и Promask. Дані маски доступні в різних розмірах та матеріалах лицевої частини (синтетична гума або силікон) й оголів'я (гума або сітка з кевлару). Можливе оснащення масок фіксаторами для пожежних шоломів.

ПИТАННЯ

Чи може ли ProPak постачатись з роздільною лінією середнього тиску?

ВІДПОВІДЬ

Так, ProPak може постачатись у виконанні SDC. Данне виконання передбачає з'єднання легеневого автомату з лінією середнього тиску через стандартний євроконнектор типу CEN. Крім того, існує виконання Y2C, в якому в лінію середнього тиску встановлюється трійник для одночасного підключення пожежного й потерпілого.

ПИТАННЯ

На роботу з яким тиском розраховані апарати ProPak?

ВІДПОВІДЬ

Коннектор редуктору розрахований на роботу з балонами 200 і 300 бар без необхідності переналаштування.

ПИТАННЯ

Чи існує конфігурація ProPak з одночасним використанням двох балонів ?

ВІДПОВІДЬ

Так, апарат ProPak-F можна використовувати з двома балонами (виконання DUO - двобалонна система).

ПИТАННЯ

Які інтервали між сервісними обслуговуваннями ProPak?

ВІДПОВІДЬ

Щорічно проводиться перевірка апарату. Повне сервісне обслуговування проводиться раз на 6 років, але якщо апарат успішно проходить щорічну перевірку на перевірочному пристрої, тоді сервісний інтервал може бути збільшений до 12 років.

ПИТАННЯ

Ким повинна здійснюватись щорічна перевірка?

ВІДПОВІДЬ

Щорічна перевірка справності апарату не вимагає розбирання вузлів апарату й не представляє труднощів, тому може проводитись персоналом або користувачем на місці, без відправки апарату до сервісного центру.

ПИТАННЯ

Ким повинен виконуватись ремонт вузлів апарату?

ВІДПОВІДЬ

Ремонт вузлів апарату повинен проводитись спеціалістами сервісного центру Scott Safety або кваліфікованим персоналом користувача, який пройшов спеціальне навчання.

ПИТАННЯ

Яка гарантія надається на апарати ProPak?

ВІДПОВІДЬ

На апарати серії ProPak надається гарантія 1 рік, але вона може бути збільшена офіційним представником Scott Safety до 3-х років.
