

Сварочная маска SUN20 с блоком подачи воздуха (PAPR)

PAPR-респиратор сварочной маски SUN20 — чистый воздух под давлением



PAPR (Powered Air Purifying Respirator) — это система индивидуальной защиты органов дыхания, которая подаёт очищенный воздух в зону дыхания сварщика под лёгким давлением. Это снижает утомляемость, повышает безопасность и комфорт при работе в тяжёлых условиях.

Как работает SUN20 PAPR?

- Блок вентилятора, расположенный на ремне, втягивает воздух,
- Пропускает его через фильтрующий модуль,
- И подаёт по воздушному шлангу в сварочную маску.
- Внутри маски создаётся положительное давление, которое не даёт загрязнённому воздуху снаружи проникнуть внутрь.

Преимущества:

- Надёжная защита от сварочных дымов и аэрозолей
- Постоянная подача свежего воздуха
- Повышенный комфорт даже при длительной работе
- Подходит для работы в условиях ограниченной вентиляции

Описание параметров

Заводской номер модели	Маска SUN 20 Flipper из углеродного волокна с красной линией
Зона обзора	100× 65 мм
Количество датчиков	4
Класс фильтра CE	1/1/1/1
Размер картриджа	122 мм×125 мм×9 мм
Защита от ультрафиолетового/ИК излучения	Всегда в соответствии с оттенком DIN16
Светотень	Внутренняя шторка DIN3 или DIN4
Переменная светотень	DIN4 ~ DIN8/DIN9 ~ DIN13
источник питания	Солнечные элементы + литиевая батарея
Включение/ выключение питания	Полностью автоматическая
Чувствительность	Внутренняя часть может плавно регулироваться
Функция	Можно выбрать СВАРКУ/ "ШЛИФОВКУ"
Время переключения	-

(a) от светлого к темному	0,2мс
(b) От темного к светлому	0,2 с ~1,0 с
Материал шлема	Ударопрочный пластик/ полиамид (нейлон)
Общий вес	500
Стандарт	CE, ANSI, CSA
MOQ	200 шт
OEM MOQ	500 шт
Количество загрузок	1504шт (20' FCL) 3008шт (40' FCL)

Технические характеристики

Производительность продувочного устройства: Уровень 1: 180 л/мин, Уровень 1: 210 л/мин

При стандартных условиях: 20°C, 0 метров над уровнем моря (1013 ГПа), все уровни регулируются

Материал: ПК + ABS.

Корпус: Высококачественный шарикоподшипник, бесщеточный двигатель с длительным сроком службы

Предохранитель: Электронный

Тип батареи: Стандартная литий-ионная аккумуляторная батарея с длительным сроком службы

Напряжение /емкость: 14,8 В/ 2,6 Ач

Количество циклов зарядки: >500

Время работы на уровне 1*: 10 часов

Время работы на уровне 2*: 9 часов

Время зарядки: прибл. 2,5 часа

Вес: 288 г

Цвет: черный

Уровень шума: Не более 72 дБ (А)

Предупреждающие сигналы: Оптическая и звуковая сигнализация о низкой мощности, засорении фильтра и снижении расхода воздуха

Тип основного фильтра: P3

Длина воздушного шланга: 850-1200 мм с защитным кожухом (1000 мм)

Диаметр: 29 мм (внутренний)

Цвет: черный/серый

Вес: 1100 г (включая фильтр и батарею)

Вес шлема: 735 г (включая лицевое уплотнение и воздушный диффузор)

Размеры Д x Ш x В: 224 x 190 x 70 мм

Стандарты: EN12941: 1998/A1:2003/A2:2008 TH3P R SL

Рабочая температура: от 5° С до +55° С, рабочая относительная влажность 90%

Рекомендуемая температура хранения: от -5° С до +55°С, рабочая относительная влажность > 90%