

ВТОРОЕ ДЫХАНИЕ

СТЕНД МОНООКСИД



ООО «Второе дыхание»
second-breath.net
mail@second-breath.net
+7 (999) 621-97-77



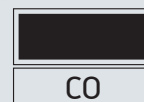
Стенд предназначен для проведения динамических испытаний средств индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД) фильтрующего типа с целью определения времени защитного действия по монооксиду углерода.

Стенд полностью автоматизирован и является автономным устройством.

В ходе испытаний Стенд обеспечивает автоматический контроль всех параметров, предусмотренных нормативной документацией.

Стенд «Монооксид» поддерживает требования следующих стандартов:

ЕН 404:2011, ЕН 403:2004,
ГОСТ Р 12.4.294-2013, DIN 58647-7,
BS EN 14387: 2004 + A1: 2008





АВТОМАТИЗАЦИЯ

- ▶ Высокий уровень автоматизации. Все управление с ноутбука и touch-screen.
- ▶ Запись всех необходимых параметров испытания в базе данных для их последующего анализа автоматическая.



ЭКОНОМИЯ

- ▶ Низкая стоимость владения, плановое обслуживание и доступный сервис, модульная замена ЗИП. Стенд автоматически сообщает о своих неисправностях и плановых работах, что значительно снижает время простоя.
- ▶ Автономность работы стенда не требует постоянного присутствия человека. Экономит рабочее время оператора.
- ▶ Простота использования стенда. Не требуется высококвалифицированный персонал.



МОБИЛЬНОСТЬ

- ▶ Мобильность стенда. Низкая масса и подставка на роликах позволяют легко перемещать стенд при необходимости.
- ▶ Уникальные масса и габаритные параметры. Не требует дополнительных и специализированных помещений.

Температура тестовой атмосферы

- +24°C... +26°C

Относительная влажность тестовой атмосферы

- при температуре 25°C: 90 ± 3 % RH
- при температуре 28°C: 98 ± 3 % RH

Глубина дыхания

- до 2,0 дм³

Частота дыхания

- до 30 мин⁻¹

Легочная вентиляция

- до 60 дм³/мин

Объемный расход тестовой атмосферы

- 100... 130 дм³/мин

Измеряемое содержание CO во вдыхаемом воздухе за все время непосредственного использования указанного средства индивидуальной защиты органов дыхания

- 0... 500 ppm

Объемный расход монооксида углерода

- 0... 2 дм³/мин

Температура выдоха

- +37°C

Влажность выдоха

- от 95% до 100% RH

Габаритные размеры

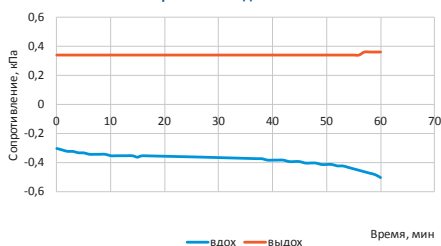
- высота 1730 мм
- ширина; 640 мм
- длина; 620 мм

Масса не более 50 кг

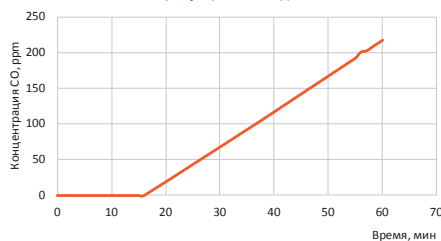
Электропитание 220 В 50 Гц

Потребляемая мощность Не более 2 кВт

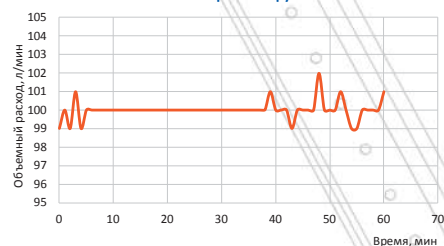
Графики испытаний на стенде МОНООКСИД
Сопротивление дыханию



Графики испытаний на стенде МОНООКСИД
Концентрация CO на входе



Графики испытаний на стенде МОНООКСИД
Поток через камеру



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



Научно исследовательские институты и ВУЗы



Разработчики и производители СИЗОД



Сертификационные центры и лаборатории