

ВТОРОЕ ДЫХАНИЕ

СТЕНД ДОЛОМИТ



Стенд предназначен для проведения испытаний средств индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД) с целью определения их устойчивости к запылению.

Стенд полностью автоматизирован и является автономным устройством. В ходе испытаний Стенд обеспечивает автоматический контроль всех параметров, предусмотренных нормативной документацией.

Используемое вещество:
доломитовая пыль DRB 4/15.

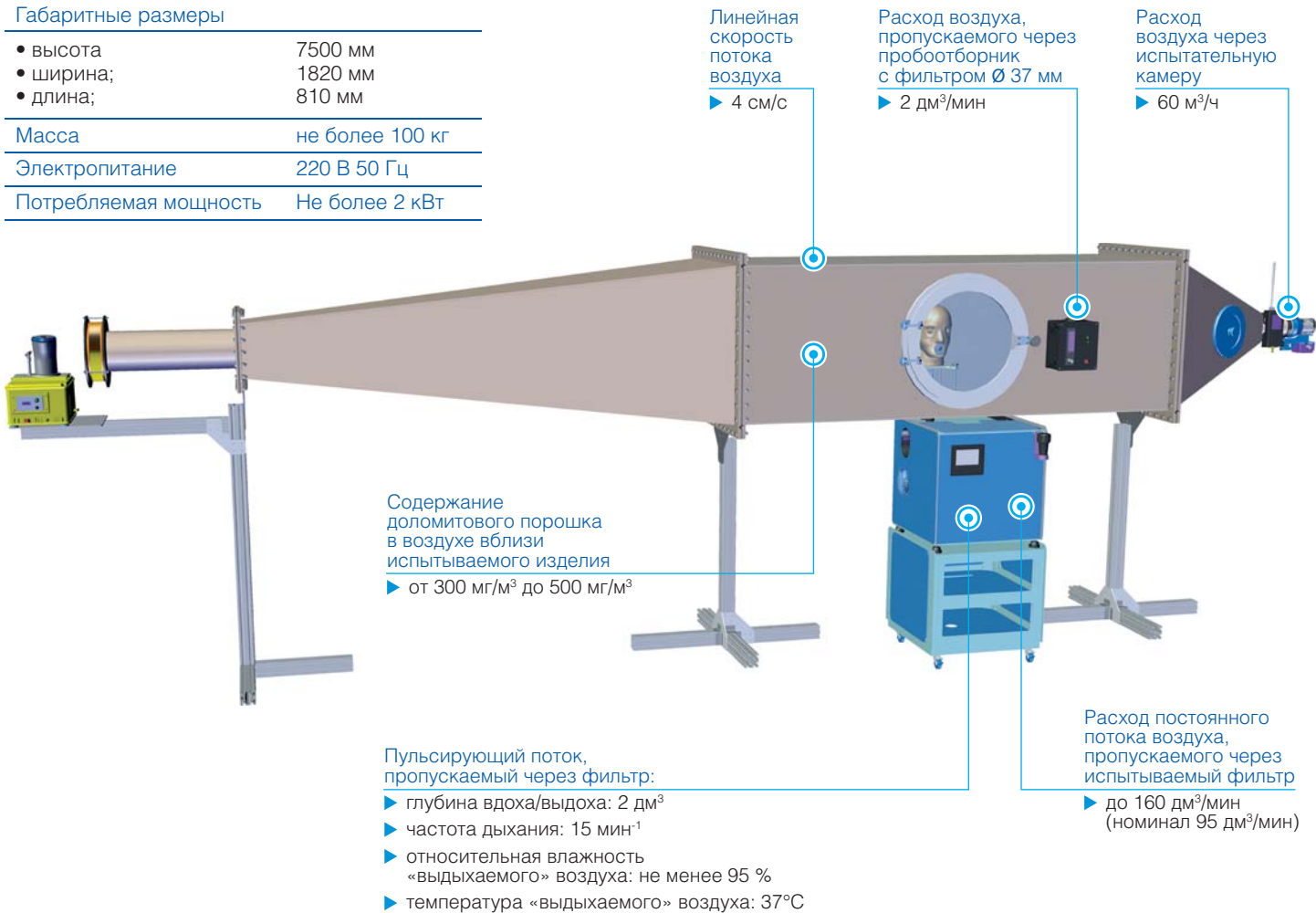
Стенд «Доломит» поддерживает требования следующих стандартов:

EN 143, EN 149, EN 405,
EN 1827, EN 12941, EN 12942,
EN 13274-8, EN 14387.

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



Габаритные размеры	
• высота	7500 мм
• ширина;	1820 мм
• длина;	810 мм
Масса	не более 100 кг
Электропитание	220 В 50 Гц
Потребляемая мощность	Не более 2 кВт



Стенд состоит из двух частей: доломитовой камеры и имитатора дыхания.

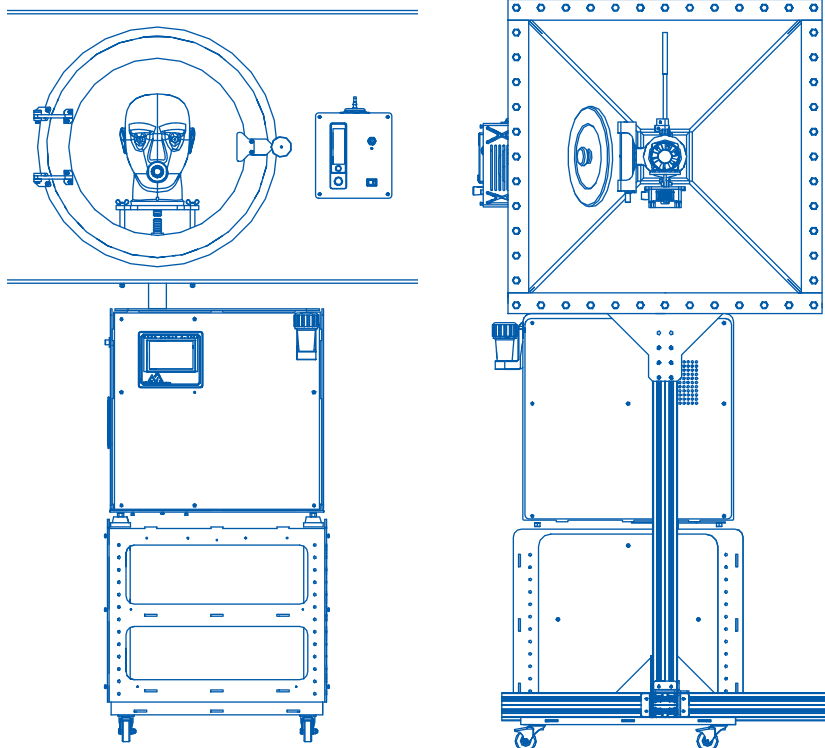
КАМЕРА:

Пылевая камера выполнена по стандартам и включает в себя автоматический генератор пыли, устройство подачи постоянного потока, устройство контроля концентрации пыли со встроенным побудителем расхода.

ИМИТАТОР ДЫХАНИЯ:

Имитатор дыхания моделирует внешнее дыхание человека, обеспечивая заданный объем и частоту вентиляции, температуру 37°C на «выдохе» и относительную влажность от 95 % до 100 % в дыхательной смеси.

Имитатор дыхания универсален и может применяться для испытаний на моделирование дооснащен модулем газового анализа CO₂ и применяется для определения содержания диоксида во вдыхаемом воздухе.



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



Научно исследовательские институты и ВУЗы



Разработчики и производители СИЗОД



Сертификационные центры и лаборатории