



НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Стенд предназначен для тестирования изделий изолирующего типа на герметичность. Стенд позволяет выполнять работы в полевых условиях и оперативно проводить проверку на исправность изделия, а так же при необходимости определять локальные места утечек.

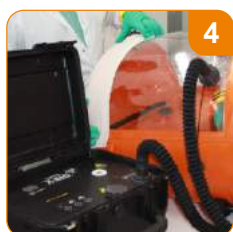
Тестирование проходит путем создания положительного давления в испытуемом изделии и подачи реагента внутрь. Общая продолжительность теста составляет всего 7 минут. Таким образом, стенд позволяет проводить быструю оценку целостности изделия.

Простой и доступный интерфейс, позволяет избежать ошибок в управлении стендом.

Внешние габариты стенда: 400x330x250 мм
Вес: 13 кг



LAMSYSTEMS
X-BIO
ИЗОЛИРУЮЩИЕ СИСТЕМЫ



- С целью непрерывного мониторинга режима работы системы, на панели управления отображаются показания уровня давления, а также уровня заряда батареи (рис. 1).
- Стенд проверки имеет отверстие AIR INPUT для циркуляции воздуха: поступления наружного воздуха и удаления паров химического реагента из тестируемого изолирующего изделия (рис. 2).
- Отверстие AIR OUTPUT с несъемным резьбовым соединением предназначено для герметичного соединения стенда с тестируемым изолирующим изделием (рис. 3,4).
- Стенд оснащен системой проверки герметичности изолирующих изделий химическим реагентом, что позволяет определять локальные места утечки. После выполнения теста химическим реагентом стенд осуществляет продувку и удаляет аэрозоль из испытуемого изделия (рис. 5,6).
- Аккумуляторная батарея Li-Ion обеспечивает автономность работы более 4 часов. Подзарядка осуществляется от сети электропитания 220V (рис. 7,8).
- Стенд выполнен в виде прочного кейса на основе полипропилена. Оснащен запирающими механизмами с пружинными фиксаторами и удобной ручкой с противоскользящим покрытием для удобного и безопасного перемещения устройства (рис. 9).