



BM GROUP[®]
— фабрика инноваций —

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Программно-аппаратный комплекс
профилактики пандемии (ПАК-001)



УВАЖАЕМЫЙ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ!

Руководство по эксплуатации предназначено для изучения программно-аппаратного комплекса профилактики пандемии (ПАК-001) (далее – оборудование) и обеспечения правильного обращения с ним в процессе эксплуатации.

Все иллюстрации, приведенные в данном руководстве, могут отличаться от их реального внешнего вида. Приведенные ниже технические характеристики являются справочными и не могут служить основанием для предъявления претензий.

ОБЩИЕ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

Необходимо внимательно прочитать настоящее предупреждение, составленное в целях вашей безопасности.

1. Не устанавливайте оборудование вблизи легковоспламеняющихся предметов и приборов отопления.
2. Не устанавливайте оборудование на неустойчивую, неровную поверхность.
3. Каждый раз после доливания дезинфицирующей жидкости в бак закрывайте лючок на ключ.
4. Полностью вставляйте штепсельную вилку в сетевую розетку (если штепсельная вилка вставлена неплотно, существует возможность возникновения пожара).
5. Обеспечьте простой доступ к розетке для штепсельной вилки.
6. Не трогайте штепсельную вилку мокрыми руками (это может вызвать поражение электрическим током).
7. Сеть электропитания, в которую включается оборудование, должна быть заземлена.
8. Не используйте поврежденный кабель питания.
9. Не перемещайте оборудование со шнуром питания, подсоединенным к сетевой розетке.
10. Не перекручивайте шнур питания, не сгибайте его и не растягивайте.
11. Не тяните за шнур питания: для отключения оборудования от сети удерживайте штепсельную вилку за корпус.
12. Любой ремонт электроприбора должен производить только квалифицированный персонал.
13. Работоспособность устройства после неправильного ремонта может быть нестабильной.

Эксплуатация оборудования возможна только под контролем обслуживающего персонала, прошедшего инструктаж по правилам пользования. Использование оборудования без контроля обслуживающего персонала не допускается.

ОПИСАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ

Назначение

Программно-аппаратный комплекс профилактики пандемии (ПАК-001) предназначен для проведения мероприятий по предотвращению распространения вирусной инфекции в образовательных учреждениях путем проведения комплекса мер: дезинфекция рук, осуществление контроля нарушений предельных температурных показателей температуры тела посетителей, распознавание лиц (фото биометрия) пользователей с последующим сопоставлением их с базой данных, сохранение информации о температуре в электронном виде (журнал измерения температуры).

Места применения: входные группы детских образовательных учреждений (школы, сады, институты).

Оборудование выполняет свои функции при наличии питания от электрической сети.

ОСНАЩЕНИЕ	КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ
<ul style="list-style-type: none"> · Дисплей · Автоматический бесконтактный диспенсер жидкости · Антивандальный травмобезопасный корпус · Встроенный модуль идентификации лиц · Встроенный датчик измерения температуры · Датчик измерения уровня жидкости антисептика · Емкость для антисептика в верхнем отсеке: 1 шт. · Емкость для антисептика в нижнем отсеке: 1 шт. · Операционная система - Android 	<ul style="list-style-type: none"> · Программно-аппаратный комплекс профилактики пандемии: 1 шт. · Канистра с жидкостью для дезинфекции, 5 л: 2 шт. · Ключ от заливной воронки: 2 шт. · Ключ ревизионного лючка: 2 шт. · Ключ отсека для слива излишнего антисептического раствора: 2 шт. · Инструкция по эксплуатации оборудования: 1 шт. · Технический паспорт: 1шт. · Гарантийный талон: 1 шт. · Термометр инфракрасный поверенный: 1 шт.

Внимание! Оснащение оборудования и комплект поставки могут меняться в зависимости от комплектации.

Маркировка

Маркировка оборудования содержит следующую информацию:

- наименование предприятия-изготовителя/его зарегистрированный товарный знак;
- год выпуска изделия;
- серийный номер изделия;
- основные электротехнические показатели.

Хранение

Оптимальные условия хранения:

- Хранение оборудование осуществляется в заводской упаковке;
- сухое, отапливаемое помещение;
- температура окружающей среды от 16 до 30 °С;
- перепад температуры не более 5 °С в сутки;
- относительная влажность воздуха в пределах от 40 до 45 %;
- отсутствие осадков, ветра и конденсации влаги;
- отсутствие прямой солнечной радиации; - отсутствие в воздухе пыли и песка.

Транспортирование

Оборудование в упаковке может транспортироваться всеми видами транспорта:

- автомобильным - в крытых кузовах;
- железнодорожным - в контейнерах или крытых вагонах;
- авиационным - в отапливаемых герметизированных отсеках;
- морским - в закрытых трюмах.

В случае кратковременного транспортирования на открытых платформах или автомобилях упаковки с оборудованием должны быть накрыты брезентом или аналогичным материалом. Упаковки с оборудованием должны быть закреплены так, чтобы исключалась возможность их взаимного смещения и соударений друг с другом и посторонними предметами.

НАСТРОЙКА И НАЧАЛО РАБОТЫ

Программно-аппаратный комплекс профилактики пандемии (ПАК-001) производит автоматическое распыление антисептических средств и бесконтактное измерение температуры.

1. Распакуйте оборудование.

2. Установите оборудование на ровную поверхность. При необходимости

дополнительную фиксацию оборудования возможно обеспечить путем анкерного крепления через отверстия, предусмотренные в платформе-основании оборудования.

3. Включите аппарат в сеть 220В. Убедитесь, что на устройстве защитного отключения (УЗО), находящемся на проводе, индикатор светится красным. Если на УЗО индикатор не светится, то нажмите красную кнопку (должна появиться световая индикация включения оборудования).

4. С помощью ключа, входящего в комплект, откройте лючок залива дезинфицирующей жидкости.

5. Наполните резервуар антисептиком. Вязкость антисептика не должна превышать 8,90·10⁻⁴ Па (не используйте гелевые антисептики, мыльные растворы). Не допускайте перелива жидкости через край воронки.

6. Закройте лючок.

7. Устройство готово к эксплуатации.

Порядок работы

1. Для измерения температуры встаньте перед оборудованием так, чтобы лицо попадало в область измерения температуры. Устройство при помощи инфракрасного датчика измерит температуру тела.

2. Биометрическая камера сканирует лицо посетителя. В случае, если фото внесено в базу данных, то устройство идентифицирует посетителя.

Для более быстрого измерения температуры тела посетителя рекомендуется нанести специальную наклейку, обозначающую место остановки посетителя для замера температуры, на пол перед устройством.

3. Если температура тела пользователя находится в нормальном диапазоне, на дисплее загорится зеленый свет, а на экране появится результат измерения. Посетитель может пройти.

При повышенной температуре на дисплее загорится красный свет, аппарат издаст звуковой сигнал. Следует измерить температуру тела посетителя термометром инфракрасным поверенным (в комплекте).

4. Далее следует приступить к дезинфекции рук. Для обработки рук поместите ладони в центр камеры дезинфекции на расстояние 5-8 см от верхнего края. Инфракрасный датчик реагирует на движение рук и происходит распыление антисептика.

Важно! По мере необходимости очищайте емкость сбора избыточного антисептика, находящуюся в нижнем отсеке оборудования.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Техническое обслуживание (ТО) оборудования проводится с целью поддержания оборудования в работоспособном состоянии.

Техническое обслуживание рекомендуется проводить сотрудниками специализированного предприятия раз в полгода независимо от интенсивности эксплуатации оборудования. Измерение основных параметров при техническом обслуживании проводят в нормальных климатических условиях.

Перечень операций технического обслуживания (ТО) оборудования

1. Внешний осмотр, проверка состояния и/или работоспособности:

- датчика температуры;
- дисплея;
- биометрической камеры;
- диспенсера для антисептика.

2. Диагностика оборудования на предмет возникновения возможных неисправностей.

3. Очистка оборудования:

- очистка корпуса и дисплея влажной мягкой тканью;
- очистка от пыли внутренних компонентов.

Ограниченная гарантия и отказ от ответственности

Конечный пользователь несет финансовую или иную ответственность за эксплуатацию оборудования и использования предустановленного программного обеспечения. Ни при каких обстоятельствах Изготовитель не несет ответственности за любые убытки, включая потерю данных, потерю прибыли и другие случайные или косвенные убытки, возникшие в ходе эксплуатации оборудования. Изготовитель не несет ответственности по гарантии в случае, если произведенные им тестирование и/или анализ показали, что заявленный дефект в изделии отсутствует, либо он возник вследствие нарушения правил инсталляции или условий эксплуатации.

Гарантия не распространяется на:

1. Соединительные кабели.
2. Неисправности, возникшие в результате воздействия окружающей среды (дождь, снег, град, гроза и т.п.), наступления форс-мажорных обстоятельств (пожар, наводнение, землетрясение и др.) или влияния случайных внешних факторов (скачки напряжения в электрической сети и проч.)
3. Неисправности, вызванные нарушением правил транспортировки, хранения, эксплуатации или неправильной установкой.
4. Неисправности, вызванные ремонтом или модификацией Оборудования лицами, не уполномоченными на это изготовителем.
5. Повреждения, вызванные попаданием внутрь Оборудования посторонних предметов, веществ, жидкостей, насекомых и т.д.
6. Оборудование, имеющее внешние дефекты (явные механические повреждения, трещины, сколы на корпусе и внутри устройства, сломанные антенны и контакты разъемов).
7. Оборудование при обнаружении следов механических и термических повреждений компонентов на платах.
8. Обновления или дефекты, вызванные комбинированием, эксплуатацией или использованием Оборудования с программным обеспечением, аппаратными средствами или другими материалами, не согласованными с изготовителем.
9. Настройку и установку Оборудования, выполненную третьими лицами или конечным пользователем.

Изготовитель не несет ответственности за возможный вред, прямо или косвенно нанесенный своей продукцией людям, домашним животным, имуществу в случае, если это произошло в результате несоблюдения правил и условий эксплуатации, хранения, транспортировки или установки изделия, умышленных или неосторожных действий потребителя или третьих лиц.

РЕМОНТ

Ремонт оборудования в гарантийный период производится предприятием-изготовителем. Основанием для ремонта служит решение сервисного центра предприятия-изготовителя о невозможности устранения тех или иных недостатков на месте.

Оборудование должно отправляться в ремонт в комплекте с его составными частями, в заводской упаковке/упаковке, аналогичной заводской.



BM GROUP®
— фабрика инноваций —

Контакты

www.bm-technology.ru
8 800 100 17 95

Сервисный центр

www.bm-technology.ru/service-center
8 800 100 17 95 доб.3



Оставить заявку
в сервисный центр