



Щербинский  
лифтостроительный  
завод



# СМАРТ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ КОМФОРТНОЙ ЖИЗНИ

# О НАС

Щербинский лифтостроительный завод – флагман в сфере лифтового оборудования.

За 80 лет работы компания приобрела репутацию надежного поставщика качественных и высокотехнологичных лифтов в России и за рубежом.

Щербинский лифтостроительный завод создает SMART системы для платформы «Умный лифт» - наиболее комфортной и безопасной для пассажиров.

Новые разработки ЩЛЗ включают в себя SMART системы:

- **SmartAirClean** - встроенная система дезинфекции лифта на основе ультрафиолетовых светодиодов. Система обеспечивает очистку воздуха и поверхностей кабины от бактерий и вирусов на 98%. Эффективность подтверждена результатами микробиологического исследования НИИ Дезинфектологии Роспотребнадзора.
- **SmartAirKey** – система бесконтактного управления лифтом с помощью приложения на смартфоне.
- **SmartMirror** – информационная зеркальная панель для трансляции рекламных видео и информации от застройщика и управляющей компании.

# СМАРТ ТЕХНОЛОГИИ



# ЗЕРКАЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ ПАНЕЛЬ

SmartMirror – современная зеркальная информационная панель.  
Это эффективный инструмент рекламы и подачи актуальной информации.

## НАЗНАЧЕНИЕ

- Трансляция рекламных роликов - альтернатива рекламным щитам и листовкам.
- Увеличение стоимости рекламных интеграций - простое и быстрое размещение контента с помощью удаленного доступа.
- Информирование жильцов многоквартирных домов об отключении ГВС/отопления, проводимых плановых работах, собраниях, прогнозе погоды.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Контент загружается удаленно, через удобный интерфейс.
- Возможность в один клик разместить информацию и рекламу в любом количестве лифтов - от 1 дома до целого города.
- Специальная конструкция позволяет установить панель в любую кабину лифта, не нарушая конструктив.
- Наше зеркало значительно прочнее обычного стекла и создано специально для общественных мест.
- В выключенном состоянии выглядит как обычное зеркало.
- Своим внешним видом и возможностями создает высокотехнологичный имидж эксплуатирующей компании.

## СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

- Воспроизведение видео- и аудио-форматов (через личный кабинет).
- Запуск файлов в нужном порядке с разделением блоков информации визуальными эффектами.
- Отключение панели в заданное время. Хранение данных о трансляциях с возможностью поиска.

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Размещение логотипа заказчика в выбранной области зеркала. Возможность выделить логотип или рекламу подсветкой.
- Наличие электронных часов в выбранной области.
- Наличие дополнительной подсветки в выключенном состоянии.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

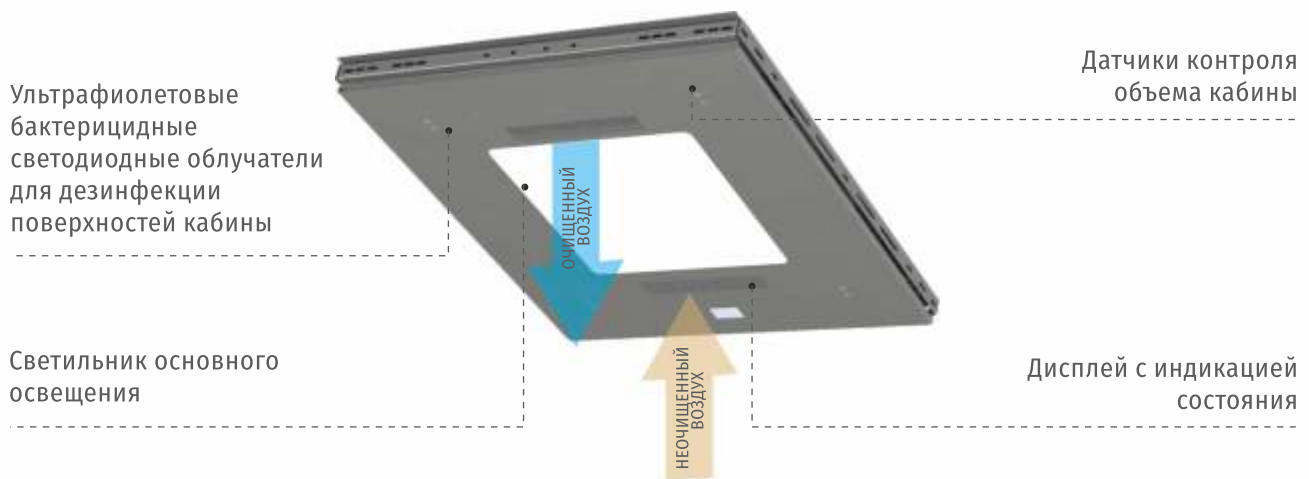
Тип исполнения	Встраиваемый/Навесной
Исполнение корпуса	Влагостойкий
Лицевая панель	Зеркало/ антивандальное двойное зеркало
Варианты исполнения по цвету	MIR ULRTA – классическое светлое зеркало MIT TINED – тонированное зеркало MIR GOLD – золотое зеркало MIR BLACK – черное зеркало
Подсветка	Светодиодная (LED)
Формат экрана	16:9
Поддержка HD	Full HD
Частота обновления	100 Гц
Яркость	350 Нит
Угол обзора	178/178
Стереозвук	Есть, 10 Вт (2x5 Вт)
Размер экрана	10.1 / 15.6 / 18.5 / 21.5 / 23.8 / 27.1 / 32.0 дюйма
Размер экрана	10.1 - 219 x 138 / 15.6 - 344 x 194 18.5 - 428 x 238 / 21.5 - 473 x 265 / 23.8 - 543 x 317 27.1 - 614 x 357 / 32.0 - 695 x 390 мм
Формат изображения	Full HD 1080p
Разрешение	1920x1080
Мультимедиа форматы	PNG, JPG, MPEG4
Выходы	12В, USB, RJ-45, выход на внешние колонки
Связь	Через сеть интернет, через USB
Загрузка контента	WEB интерфейс, USB
Управление контентом	сеть Интернет, USB, расписание по дням недели, времени суток
Диагностика	Удаленная диагностика работы
Охлаждение	Не требуется, пассивное
Расширенные опции настройки	Авто выключение / Авто сон, Smart энергосбережение
Информация на экране	Видео ролики, заставки (брендрование), баннеры, прогноз погоды, курсы валют
Рабочие температуры	0-50°C
Температуры хранения	Источник питания -20~60°C
Источник питания	12В 50/60 Гц

# СИСТЕМА ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ

Кабина лифта – общественное место. Ежедневно им пользуется огромное количество людей. Стены, зеркало, пол, поручень и даже кнопки могут являться местами скопления вирусов и бактерий.

Наша система обеззараживания SmartAirClean уничтожает 98% возбудителей заболеваний.













## ВСТРОЕННАЯ В ПОТОЛОК СИСТЕМА ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ КАБИНЫ ЛИФТА ДЛЯ НОВОГО ЛИФТОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Обеззараживание воздуха	Да
Обеззараживание поверхностей	Да
Принцип обеззараживания	УФ-излучение
Источник излучения	UVC LED
Длина волны бактерицидного излучения	257-280 нм
Эффективность обеззараживания воздуха	>85%
Эффективность обеззараживания поверхности	>85%
Интеллектуальная система управления	Да
Срок службы	30 000 часов
Производство вентилятора	60 м3/час
Уровень шума	не более 40 дБ
Длительность очистки воздуха	от 12 минут
Длительность очистки поверхности	
День	30 минут
Ночь	60 минут

# ВАРИАНТЫ ИСПОЛЕНИЯ ПОТОЛКОВ СО ВСТРОЕННОЙ СИСТЕМОЙ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ КАБИНЫ ЛИФТА

	0411	0601	0611, 1011	0621, 1021	1001
СТАНДАРТ (ОКРАСКА)		 			
КОМФОРТ (НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ)		  			 

## ВАРИАНТЫ ОТДЕЛКИ ПОТОЛКОВ

### ОКРАСКА RAL

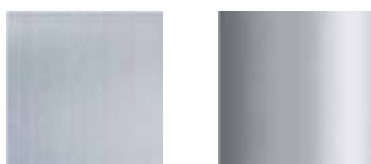


Серый антик      Жемчужный светло-серый



RAL 7035  
Светло-серый

### НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ



Шлифованная      Полированная



Кожа      Лён



# РЕЦИРКУЛЯТОР ДЛЯ КАБИН

## НАЗНАЧЕНИЕ

Рециркулятор защищает кабину лифта от вредных микроорганизмов с помощью ультрафиолетового излучения. Устройство безопасно для использования в присутствии людей, так как не облучает вредным ультрафиолетом пассажиров в кабине лифта.

## ПРИНЦИП РАБОТЫ

- Рециркулятор подключается к коммутационной плате лифта.
- Контроллер устройства настраивается при монтаже и управляет работой рециркулятора. Контроллер также регулирует время и длительность цикла очистки воздуха.
- Ультрафиолетовые люминесцентные лампы в составе рециркулятора не приводят к образованию озона, так как колба лампы выполнена из увиолевого стекла.
- Длительность цикла очистки воздуха зависит от объема кабины.
- Схема подключения приведена в руководстве по эксплуатации.





## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Обеззараживание воздуха	Да
Обеззараживание поверхностей	Нет
Принцип обеззараживания	УФ-излучение
Источник излучения	UVC LED
Длина волны бактерицидного излучения	205 - 310 нм
Эффективность обеззараживания воздуха	>95%
Габаритные размеры	360 x 220 x 40 мм
Масса	5,5 кг
Принцип очистки	1 цикл очистки в час
Срок службы ламп	6000 часов
Производительность вентилятора	30 м3/час
Уровень шума	Не более 40 дБ

# СИСТЕМА БЕСКОНТАКТНОГО УПРАВЛЕНИЯ ЛИФТОМ

## НАЗНАЧЕНИЕ



SmartAirKey - программно-аппаратный комплекс для бесконтактного управления лифтом с помощью смартфона.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Автоматический вызов лифта и нажатие кнопки нужного этажа при входе пользователя в лифт.
- Функция «свободные руки или смартфон в кармане».
- Интеграция с лифтовой системой.
- Защита от ложных/повторных срабатываний.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Мобильное приложение на базе IOS и Android, работающее в фоновом режиме.
- Защищенное Bluetooth соединение.
- Удаленно администрируемый доступ, различные сценарии использования.
- Возможность расширения системы бесключевого доступа на всю территорию ЖК.

## ЕДИНАЯ СРЕДА БЕСКЛЮЧЕВОГО ДОСТУПА



Подъездные, лестничные и технические двери.



Шлагбаумы и ворота при въезде на территорию и парковку.



Вызов лифта и автоматический выбор этажа.



Доступ в квартиры по системе «Умный дом».



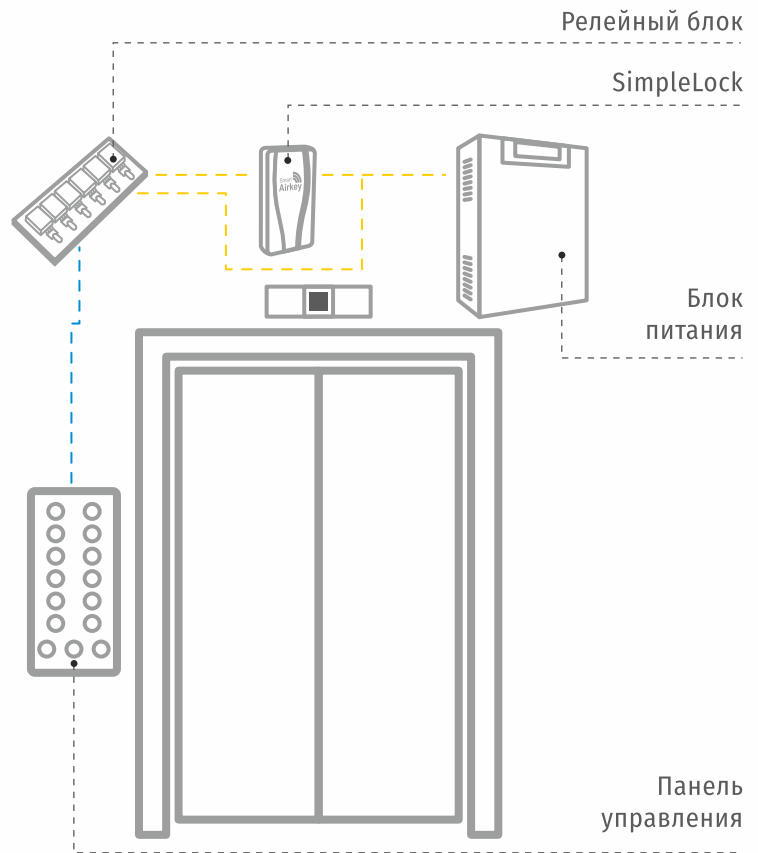
Позволяет автоматически выбрать нужный этаж в кабине лифта при идентификации пользователя.



Подключается и работает совместно с уже установленным оборудованием.

## ТИПОВОЙ ПРОЕКТ ДЛЯ ЛИФТОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ

- Работает в составе системы бесключевого доступа Smart-Airkey.
- Предназначен для расширения количества выходов (реле) контроллера SimpleLock (для зданий выше 20 этажей используется по 1 модулю на каждые 20 этажей).
- Позволяет автоматически выбрать нужный этаж в кабине лифта при идентификации пользователя.
- Подключается и работает совместно с уже установленным оборудованием.



## ИНТЕГРАЦИЯ С СИСТЕМОЙ УПРАВЛЕНИЯ ЛИФТОМ





108851, Россия, г. Щербинка, ул. Первомайская, д.6

8 800-350-30-50

lift@shlz.ru

www.shlz.ru  liftshlz  liftshlz

Указанные и фактические цвета могут незначительно отличаться. Информация носит справочный характер, в неё могут вноситься изменения без предварительного уведомления. V.2022.06