

1 Общее описание

Система управления доступа состоит из центрального устройства EKS 42 Mega (далее EKS 42 Mega) и необходимого количества исполнительных устройств MegaBeap (далее MegaBeap), установленных в приказную панель кабины лифта.

Друг без друга, по отдельности, эти устройства эксплуатироваться не могут.

Устройство EKS 42 Mega предназначено для бесконтактной идентификации электронных ключей (далее ключ-карт). Для каждой зарегистрированной ключ-карты может быть задана любая комбинация доступных кнопок в кабине лифта для выбора посадочных площадок.

EKS 42 Mega соединяется с устройствами MegaBeap посредством разъемов соединенных 6-ти проводным плоским шлейфом. В случае необходимости развернуть штекер разъема относительно вилки разъема на 180° допускается удаление ключа разъема. Направление включения не является здесь существенным.

Для подключения к системе управления доступом, каждой кнопке необходимо свое собственное устройство MegaBeap. Устройство MegaBeap просто соединяется между кнопкой и станцией управления лифтом.

Это также позволяет модернизировать существующие приказные панели кабин лифтов.

Права доступа каждой зарегистрированной ключ-карты можно легко и быстро изменять.

Звуковые сигналы будут подтверждать прием каждого действия, а также будут звучать, если нажимается подключенная к системе кнопка без предварительного считывания ключ-карты. Реле срабатывает каждый раз при выполнении действия.

Для визуального подтверждения приема действия, устройство EKS 42 Mega, имеет светодиодную индикацию, которая соединяется с источником питания через контакты реле устройства EKS 42 Mega.

Имеются ключ-карты (**KeyCard**) (**транспондеры**) двух форматов:

- формат карты ИСО (формат чековой карточки, рисунок справа);
- брелок для ключей (рисунок слева)

Оба варианта имеют идентичные функции.



Каждая ключ-карта является уникальной и имеет неизменяемый идентификатор, который можно считать только с помощью центрального устройства EKS 42 Mega. EKS 42 Mega может хранить до 255 идентификаторов ключ-карт.

Прежде чем передать ключ-карту конечному пользователю, следует внести каждого владельца ключ-карты

в таблицу (см. приложение), поскольку только такая процедура позволит удалить отдельные ключ-карты

посредством введения их кодовых номеров (например, при утере ключ-карты) (см. раздел 8.2).

Для реконфигурации системы управления доступом можно использовать специальные функциональные карты:

■ **карта программирования (ProgrammingCard)** используется для регистрации новых ключ-карт или для изменения прав доступа уже зарегистрированных ключ-карт;

■ **карта удаления (DeleteCard)** используется для отмены регистрации отдельных ключ-карт в системе EKS 42 Mega.

Регистрацию утерянных ключ-карт можно отменить без особых усилий и дополнительных аппаратных средств;

■ **карта сброса (ResetCard)** используется для возврата всей системы в исходное состояние, удаляя из системы все зарегистрированные в системе ключ-карты.



Рассчитать заранее необходимое количество MegaBeap не представляется возможным. Все будет зависеть от заказчиков, которые захотят ограничить доступ на какое-то, необходимое для них, количество этажей.

MegaBean

Для подключения к системе управления доступом, каждой кнопке необходимо свое собственное устройство MegaBean. Устройство MegaBean просто соединяется между кнопкой и станцией управления лифтом.

Технические данные MegaBean

Варианты

Устройства MegaBean представлены в 4 различных вариантах:

- 3-проводного подключения, с общим анодом, цвет: - красный
- 3-проводного подключения, с общим катодом, цвет: - синий
- 4-проводного подключения, с общим анодом, цвет: - красный

(используется 3-проводная кнопка вызова или 4-проводная кнопка (объединить перемычкой вызов и подтверждение приема);

- 4-проводного подключения, с общим катодом цвет: - синий

(используется 3-проводная кнопка вызова или 4-проводная кнопка (объединить перемычкой вызов и подтверждение приема);

Токи:

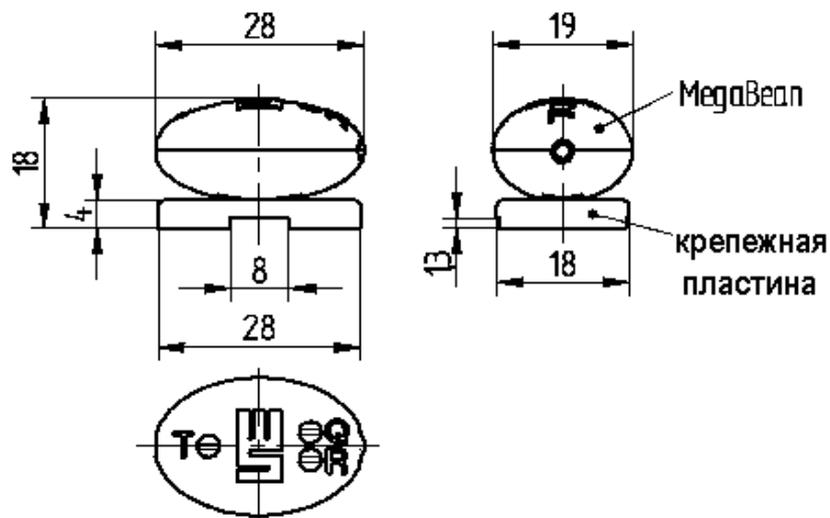
- ток в режиме «ждущем»: макс. 8 мА
- допустимый выходной ток: макс. по 200 мА (для кнопки и элемента управления)

Крепление:

Крепежная пластина устройства MegaBean приклеивается либо к лицевой панели, либо к задней стенке блока.

Габариты: 28 мм x 19 мм x 18 мм

чертеж:



Соединение устройств MegaBeep

Для включения в систему управления доступом для каждой кнопки необходимо одно устройство MegaBeep. Устройство MegaBeep просто соединяется между кнопкой и станцией управления лифтом.

