

Станция СМП-40 «ДЛ» — модификация для диспетчеризации лифтов: голосовая связь и «датчик сухой контакт»

Назначение

Станция СМП-40 «ДЛ» (далее — станция) предназначена для организации связи телефонных аппаратов в кабинах лифтов с центральной диспетчерской службой; для сигнализации срабатывания датчиков входа в машинное помещение; для связи диспетчера с городскими телефонами через городскую телефонную сеть.

На диспетчерском пульте расположены 2 телефона диспетчера и панель индикации и управления на базе консоли LG LDP-7248.

Подключение станции

1. Снять верхнюю крышку, открутив 4 боковых винта.
2. (При наличии) Подключить 2 городские линии к клеммам Л1, Л2.
3. Подключить к клеммам 21, 22 два телефона диспетчера.
4. К клеммам, начиная с 23 подключить провода от телефонных аппаратов лифтов.
5. К оставшимся свободным клеммам можно подключить пары проводов от датчиков входа в машинное помещение. Контакты датчиков входа в машинное помещение должны быть разомкнуты при закрытых дверях.
6. Подключить панель индикации к специальному разъему на корпусе станции.

Работа станции

При снятии трубки телефонного аппарата любого лифта, раздается зуммер 1-го телефонного аппарата диспетчера. Одновременно с этим, на панели индикации начинает мигать индикатор соответствующего вызывающего телефона и индикатор телефона диспетчера (1-й индикатор панели). Если диспетчер снимет трубку 1-го телефонного аппарата, установится голосовая связь с пассажиром в лифте.

Во время разговора диспетчера с пассажиром в лифте, можно снять трубку телефонного аппарата в другом лифте, при этом раздастся зуммер 2-го телефона диспетчера и загорается не мигая второй индикатор на панели.

При занятых двух телефонах диспетчера и снятии третьей, четвертой и т.п. трубок в телефонах лифтов на панели индикации начинают мигать соответствующие индикаторы, ожидая укладки одной из трубок диспетчером.

Открывание двери машинного отделения приводит к такому же результату, как и вызов пассажира из лифта, но при этом голосовая связь не устанавливается.

Альтернативное оборудование кабин лифта

Вместо телефонных аппаратов в кабинах лифтов возможно подключение переговорных устройств типа ДФП-3-1-И. В этом случае, вызов диспетчера осуществляется нажатием вызывной кнопки.

В этом варианте появляется возможность прослушивания кабины лифта по требованию диспетчера.

Использование источника бесперебойного питания

Подключение

Цветной провод — плюс, черный — минус.

Индикация

Второй на лицевой стенке станции. Зеленый свет — работа от аккумулятора. Красный цвет — аккумулятор неисправен или отсутствует.