



ОДТ-Л - экономичное решение для исполнения требований пожарной безопасности и доступности для маломобильных групп населения

Нормативы СП 3.13130.2009 («Системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре») и СП 59.13330.2016 («Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения») обязывают обеспечивать переговорную связь диспетчера с этажными площадками в высотных зданиях («зонами пожарного оповещения»).

Для исполнения этих требований используется модификация лифтового диспетчерского блока на 4 лифта с одним машинным помещением с обозначением ОДТ-Л4.1СР. В комплект поставки ОДТ-Л4.1СР дополнительно входят:

- объектовый диспетчерский терминал переговорной связи ОДТ-ПС - в корпусе распределительной коробки для крепления в шахте лифта – 1 шт. на 2 этажа;
- устройство переговорное УП-М в вандалозащищенном корпусе – на этажной площадке – до 32 шт.

ОДТ-ПС



ОДТ-Л4.1СР



УП-М



ОДТ-Л4.1СР подключается к любому сетевому каналу связи с пультом (интерфейс Ethernet), выполняет все функции диспетчеризации лифтов и обеспечивает ремонтную переговорную связь между машинным помещением и кабинами/крышами кабин лифтов.

ОДТ-ПС (до 16 шт.) подключаются к ОДТ-Л4.1СР шлейфом – один кабель связи UTP4x2. К каждому ОДТ-ПС подключаются УП-М (1-2 шт.), укомплектованные кабелем подключения (длина 3 м).

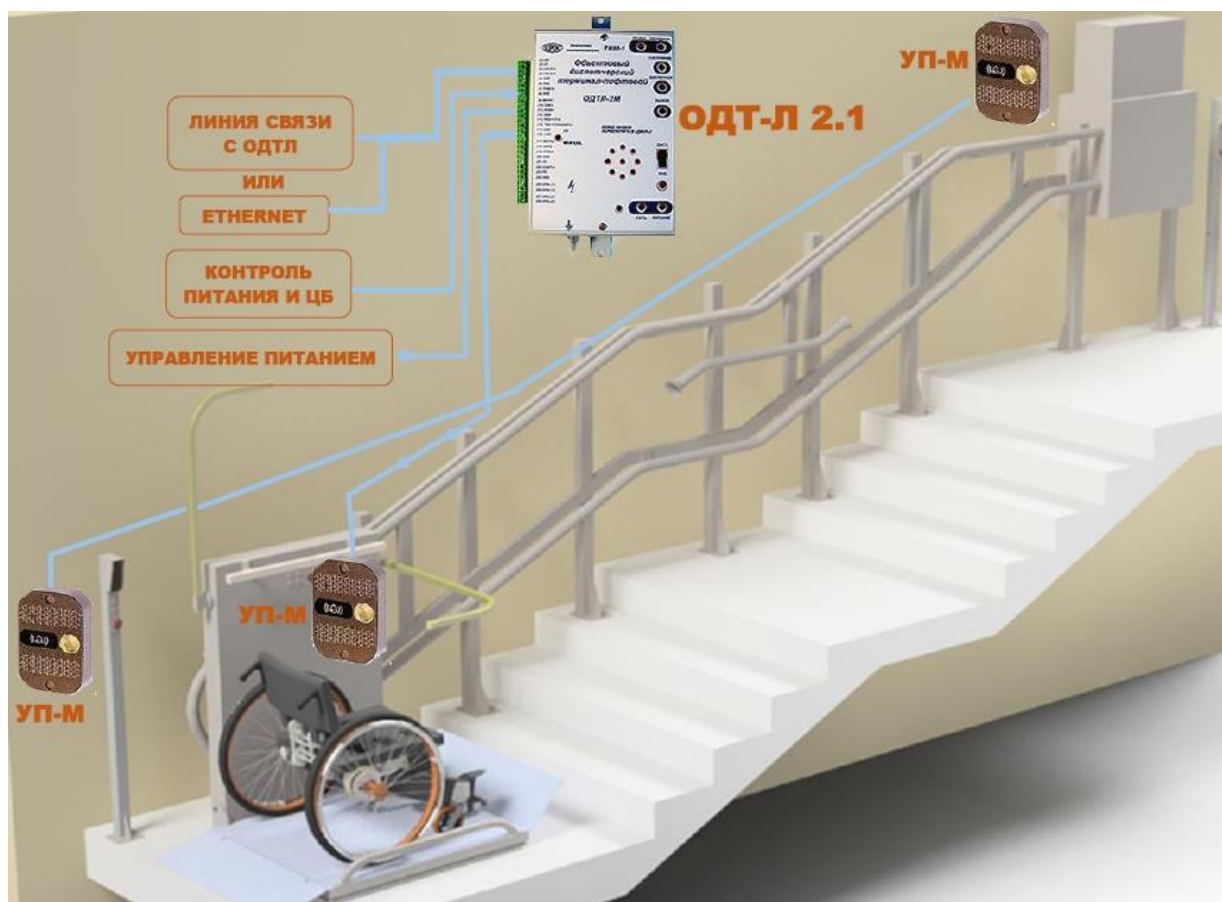
ОДТ-Л - диспетчеризация подъемных платформ для инвалидов

Требования безопасности и доступности подъемных платформ для инвалидов и других маломобильных групп граждан регламентированы в ГОСТ Р 55555-2013 и предполагают необходимость переговорной связи между платформой, посадочными площадками и обслуживающим персоналом (диспетчером).

В систему диспетчеризации должны передаваться сигналы о срабатывании датчиков в цепи безопасности и о несанкционированном открытии шкафа устройства управления.

Для выполнения этих функций используется лифтовой блок ОДТ-Л2 разных модификаций. В зданиях, где установлено лифтовое диспетчерское оборудование комплекса ТМ88-1, удобно использовать модификацию ОДТ-Л2М DC-DC. Этому блоку не требуется присоединение к сети 220 В – питание подается по кабелю связи.

Прямую связь с пультом по компьютерной сети обеспечивает блок ОДТ-Л2.1С.



Выбор диспетчерского оборудования

- определяются условия применения и бюджет варианта пульта – при необходимости локальной переговорной связи вместо компьютера можно поставить блок переговорной связи БПС ЛУ-МК «Консьерж» или ПД РК «Радиоконсьерж»;
- можно снизить расходы на услуги провайдеров и сотовых операторов – для связи с объектами можно использовать собственную сеть Wi-Fi;
- при использовании лифтовых диспетчерских блоков ОДТ-Л не требуется приобретение отдельной модификации для каждого типа станции управления, для выполнения минимальных требований достаточно подключить стандартные контакты диспетчеризации СУЛ;
- экономия на стоимости – нет необходимости в приобретении отдельного блока для каждого лифта в группе – достаточно выбрать подходящую модификацию - ОДТ-Л2.1 (на 2 лифта) или ОДТ-Л4.1 (на 4 лифта);
- ОДТ-Л в Комплексе ТМ88-1 используется совместно с оборудованием и ПО диспетчеризации инженерных систем объектов ЖКХ и подключается к одним и тем же линиям связи.

Документация

Инструкция по эксплуатации ОДТ-Л

http://kros-niat.ru/docs/docs/ODTL_07_IA_Pril.pdf

Альбом схем подключения ОДТ-Л

http://kros-niat.ru/docs/docs/ODTL_Alбом_SEP.pdf