

г. Сочи

«20» ноября 2018 г.

Генеральному директору
ООО "СК Софинг"
Григоряну С. М.

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ
на диспетчеризацию двух лифтов в проектируемом
Жилом доме «Сен-Тропе» по адресу:
Краснодарский край, г. Сочи, Хостинский район, ул. Искры, д. 62.

Согласно вашему запросу от 19.11.2018 г. предлагаем:

1. Предусмотреть выделение помещения под диспетчерский пункт для размещения в нем оборудования и обслуживающего персонала полезной площадью не менее 12 кв. м., оборудованного телефонной связью, системами отопления и вентиляции, наличием естественного освещения, согласно действующим санитарным нормам.

2. В диспетчерском пункте, машинных помещениях, станциях управления и кабинах лифтов проектируемого Жилого дома «Сен-Тропе» по адресу: Краснодарский край, г. Сочи, Хостинский район, ул. Искры, д. 62, установить соответствующее оборудование системы диспетчеризации и диагностики лифтов "Обь-КЛШ" V6 по желанию Заказчика - совместно с персональным компьютером.

3. Перемычки между станциями управления лифтами и соединение локальной шины выполнить телефонным кабелем связи КСППзп 4x1x0,9 (КСППзп 4x1x1,2), который удовлетворяет техническим параметрам, предъявляемым заводом-изготовителем оборудования СДДЛ:

R шлейфа	не более 100 Ом/км, общее не более 500 Ом
C линии	не более 47нФ/км
Длина линии	не более 2 км
R изоляции	не мене10 МОм
Уровень шумов (сигнал/шум)	не боле 20дБ
Полоса передаваемых частот	300-6000Гц

По локальной шине (ЛШ) передается резервное питание постоянным напряжением 60В.

4. Соединить телефонным кабелем связи КСППзп 4x1x0,9 (КСППзп 4x1x1,2) все НКУ лифтов на верхних посадочных этажах проектируемого объекта с проектируемым диспетчерским пунктом. Кабель для локальной шины (ЛШ) внутри здания проложить в отдельной закладной в слаботочных каналах связи, возможна также прокладка кабеля для ЛШ совместно с другими слаботочными сетями (ГО и т.п.).

5. Схему подключения лифтовых блоков ЛБ системы "Обь" к электрической схеме лифтов, устанавливаемых в проектируемом объекте, осуществить в полном объеме согласно "Инструкции по монтажу, пуску, регулировке и обкатке" (ИМ483681-003-34508170-01). При

проектировании электрической схемы подключения ЛБ к НКУ лифтов, предусмотреть установку ЛБ, соответствующего устанавливаемым лифтам.

6. Предусмотреть прокладку экранированного телефонного и подвесного кабеля от кабины лифта к лифтовому блоку в машинном помещении (при использовании плоского подвесного кабеля - от разговорного комплекта в кабине лифта до клеммной коробки на крыше кабины). Вся разводка разговорного тракта и цифровой линии связи ЛБ-КЛШ должна быть выполнена только телефонным экранированным кабелем.

7. При наличии внутренней локальной сети Ethernet в диспетчерском пункте установить персональный компьютер с USB Voice Converter PRO и подвести к нему кабель локальной сети Ethernet. В машинных помещениях, или станциях управления лифтов установить ЛБ Обь 7.2 PRO. Перемычки между станциями управления лифтами выполнить кабелем связи FTP 4x2x0,5 который удовлетворяет техническим параметрам, предъявляемым заводом-изготовителем оборудования СДДЛ.

8. При невозможности выделения помещения под диспетчерский пункт необходима установка передатчика с радиомодемом и роутером Ethernet в проектируемом объекте. В этом случае:

- В существующем диспетчерском пункте, машинных помещениях, станциях управления и кабинах лифтов проектируемого объекта установить соответствующее оборудование системы диспетчеризации и диагностики лифтов "Обь" V7 PRO в комплекте с роутером Ethernet - радиомодемами сети GSM.

- В одном из машинных помещений для установки роутера Ethernet и источника прерывания питания PRO предусмотреть запираемый шкаф (ящик), не затрудняющий доступ к лифтовому и технологическому оборудованию, при этом расстояние от ящика до вращающихся механизмов должно быть не менее 500 мм. Установить в этом помещении рядом с роутером Ethernet однофазную электрическую розетку на два потребителя с запитыванием ее от источника напряжения до вводного устройства НКУ лифта (ст.4.3.12 ПБ 10-558-03). Перемычки между станциями управления лифтами выполнить кабелем связи FTP 4x2x0,5 который удовлетворяет техническим параметрам, предъявляемым заводом-изготовителем оборудования СДДЛ.

9. Предусмотреть поставку оборудования системы диспетчеризации и диагностики лифтов "Обь" V7 PRO, включая оборудование ЗИПа, источника прерывания питания PRO.

10. Проект по диспетчеризации лифтов должен быть выполнен проектной организацией, имеющей опыт проектирования данных систем.

11. Данные технические условия действительны в течение 2-х лет.

Директор ООО "Сочи-Лифт"



М. п.

/А. В. Зорин/