

**Российская Федерация**  
**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ**  
**«ДИВНОГОРСКЛИФТ»**

6630914, г. Дивногорск, ул. 30 лет Победы д.1 пом.№2 ,тел./факс (39144) 3-92-48, ИНН  
2464060388,КПП 246401001, ОКПО 75783936, ОГРН 1052464004020

---

Исх.№ 3

24.01.2019 г.

Директору ООО «ДСУ»  
Алексееву Д.В.

**Технические условия на диспетчеризацию лифтов**  
**объектов капитального строительства**

**1. Диспетчерский комплекс должен обеспечивать:**

- а) двухстороннюю переговорную связь между диспетчерским пунктом (ДП) и кабиной, ДП и машинным помещением (МП), а также звуковую сигнализацию о вызове диспетчера на связь;
- б) сигнализацию об открытии дверей шахты лифта при отсутствии кабины на этаже;
- в) сигнализацию об открытии дверей машинного и блочного помещений;
- г) сигнализацию о срабатывании цепи безопасности;
- д) идентификацию поступающей информации;
- е) энергоснабжение оборудования диспетчерского контроля за работой лифтов осуществляется независимо от энергоснабжения лифта. При прекращении энергоснабжения диспетчерского контроля должно быть обеспечено функционирование двухсторонней связи между кабиной лифта и ДП не менее 1 часа;
- ж) для лифтов, выполняющих режим «перевозка пожарных подразделений» обеспечить связь между кабиной лифта и основной посадочной площадкой.

**2. Условия диспетчеризации:**

- а) диспетчеризацию данного объекта выполнить системой «Обь», подключить на запроектированный Контроллер локальной шины Pro (КЛШ-Pro) по ул. 30 лет Победы, д. 1 пом.2;
- б) для лифтов не выполняющих функции «УБ», «УКСЛ» и «контроль перемычки» предусмотреть выполнение соответствующих функций блоками лифтовыми (БЛ) «Обь»;
- в) БЛ устанавливать в МП на станциях управления лифтов или в непосредственной близости от них на удобно съемных конструкциях;
- г) установить уникальный адрес от № 1 до № 31 на каждый БЛ на локальной шине;
- д) разводку в МП выполнить в защитной гофротрубе;
- е) контактные соединения линий связи выполнить в МП через модуль грозозащиты;
- ж) модуль грозозащиты устанавливается на стене МП в непосредственной близости от БЛ. Установка модуля грозозащиты под БЛ не рекомендуется;
- з) разводку от МП до этажной коробки по шахте лифта выполнить проводом КСПВ 4х0,5 на

стальном тросе;

и) все переходы через стены, железобетонные перекрытия выполнить в защитной гофротрубе, все переходы на открытый воздух выполнить в металлорукаве;

к) все провода маркировать отрезками трубки из поливинилхлоридного пластика;

л) обеспечить двухсторонней переговорной связью кабину и крышу кабины лифта с местом нахождения обслуживающего персонала, установить переговорное устройство крыши кабины лифта, микрофонный усилитель в панель приказов лифта;

м) слаботочные провода (УКСЛ, микрофон, динамик и т.д.) скомпоновать на отдельной клеммной коробке в станции управления лифтом (СУЛ);

н) воздушную линию связи от данного объекта до ДП выполнить кабелем витая пара экранированная (2x2) для внешней прокладки, с металлическим тросом. Данную линию связи от лифта завести в ближайшее МП Чкалова, 29;

о) при параллельной прокладке линий диспетчерской связи с существующими линиями радиодиффузии и др. необходимо обеспечить расстояние между ними не менее одного метра;

п) монтажные работы проводить согласно «Инструкции по монтажу, пуску, регулированию и обкатке» ССДЛ «Обь» ИМ 3434-001-49739805-02;

р) эксплуатирующий персонал укомплектовать сервисным ключом ( 1 ключ механика).

### **3. Необходимое оборудование для диспетчеризации 3-х лифтов:**

- Контроллер локальной шины Pro (КЛШ-Pro)- 1 шт.;

- лифтовые блоки (ЛБ) версии 6.0. - 3 шт.;

- кабель типа витая пара экранированный — 500 м.;

- микрофонный усилитель - 3 шт.;

- комплект ремонтной связи — 3 к-та.;

- пускатель КМИ — 3 шт.;

- провод силовой (ПВ) — 5 м.;

- провод НГШВ — 200 м.;

- кабель КСПВ 4x0,5 — 150 м.;

На станции управления лифтом, имеющие совместимый последовательный интерфейс с системой диспетчеризации и диагностики лифтов (СДДЛ) монтировать лифтовые блоки (ЛБ) версии 6.0. На станции управления лифтом, не имеющие интерфейсного выхода, но имеющие согласованную разработчиками схему подключения монтировать соответствующие ЛБ системы «Обь».

Технические условия действуют два года с момента выдачи.

Перед началом работ звонить по тел. 3-92-48.

Директор ООО «ДивногорскЛифт»



Плюснин А.В.