

Состав проектной документации

| Обозначение | Наименование | Примечание |
|-----------------|---|------------|
| 1 | 2 | 3 |
| 001-26-3 ПЗ | Раздел 1. Пояснительная записка | |
| 001-26-3 КР | Раздел 4. Конструктивные решения | |
| 001-26-3 ИОС.ЭО | Раздел 5. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях и системах инженерно-технического обеспечения. Подраздел – Система электроснабжения | |
| 001-26-3 ИОС.СС | Раздел 5. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях и системах инженерно-технического обеспечения. Подраздел – Сети связи | |
| 001-26-3 ПОС | Раздел 7. Проект организации строительства | |
| 001-26-3 ООС | Раздел 8. Мероприятия по охране окружающей среды | |
| 001-26-3 ПБ | Раздел 9. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности | |
| 001-26-3 ТБЭ | Раздел 10. Требования к обеспечению безопасной эксплуатации объектов капитального строительства | |
| 001-26-3 ОДИ | Раздел 11. Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов к объекту капитального строительства | |
| 001-26-3 СМ | Раздел 12. Смета на строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объекта капитального строительства | |

ООО «ТАТЛИФТ»

Свидетельство П-149-001648052787-0225

Заказчик: Некоммерческая организация
«Фонд жилищно-коммунального хозяйства Республики Татарстан»

Капитальный ремонт многоквартирного дома
на замену лифтов по адресу:
РТ, г.Зеленодольск, ул.Комарова, д.13

Проектная документация

Раздел 5. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений. Подраздел: Сети связи

Шифр: 001-26-3 ИОС.СС

Генеральный директор _____

Г.А.
Загидуллина

Главный инженер проекта _____

С.А. Пьячев

2026 г.

ООО «ТАТЛИФТ»

Свидетельство П-149-001648052787-0225

Заказчик: Некоммерческая организация
«Фонд жилищно-коммунального хозяйства Республики Татарстан»

Капитальный ремонт многоквартирного дома
на замену лифтов по адресу:
РТ, г.Зеленодольск, ул.Комарова, д.13, п.3

Проектная документация

Раздел 5. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений. Подраздел: Сети связи

Шифр: 001-26-3 ИОС.СС

Генеральный директор _____

Г.А.
Загидуллина

Главный инженер проекта _____

С.А. Пьячев

2026 г.

Содержание раздела

| Обозначение | Наименование | Лист | Примечание |
|-----------------|--------------------|------|------------|
| 001-26-3 ИОС.СС | 1. Диспетчеризация | 2 | |

1. Диспетчеризация

Для диспетчеризации лифта предусматривается установка диспетчерского комплекса ООО «Лифт-комплекс ДС» г.Новосибирск. Передачу данных от лифта к диспетчерскому пульта обеспечивает обслуживающая организация любым доступным способом, предусмотренным заводом-изготовителем.

Монтаж оборудования производить в соответствии с Инструкцией по монтажу, пуску, регулированию и обкатке ЛНГС 465213.160-XXX. Лифтовой блок разместить на стене машинного помещения в непосредственной близости от станции управления лифта с любой стороны.

Крепление кабеля датчика проникновения в машинное помещение и кабеля линии связи внутри машинного помещения осуществлять по стенам в машинном помещении в трубе ПВХ гофрированной $\varnothing 16$ мм. Трубу крепить через расстояние не более 0,5м.

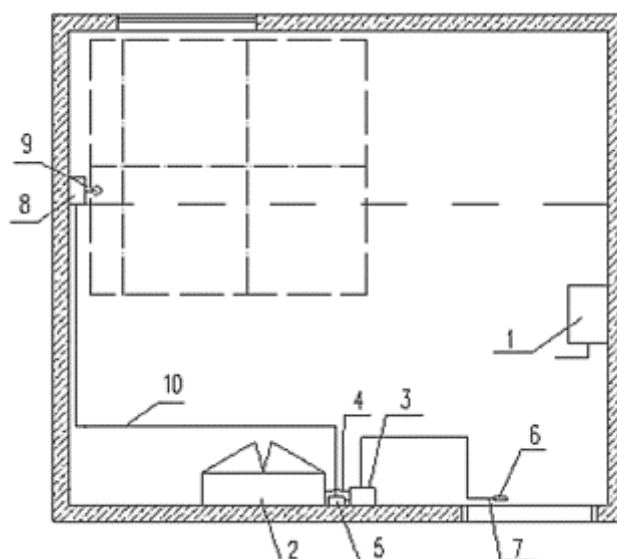


Рис. 5.5.11 Схема размещения оборудования в машинном помещении.

1-вводное устройство; 2-станция управления лифтом; 3- Лифтовой блок; 4- кабель связи ЛБ; 5-модуль грозозащиты; 6-датчик проникновения в МП; 7-кабель датчика проникновения в МП; 8-коробка клеммная КРТП 10x2; 9-ввод кабеля связи; 10-кабель связи.

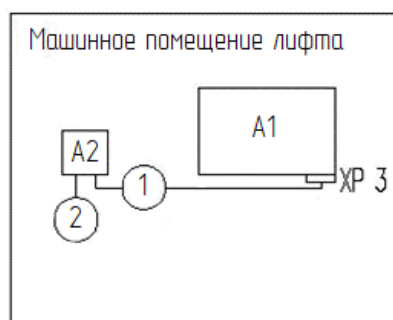


Рис. 5.5.12 Схема электрических соединений.

| | | | | |
|------|------|----------|---------|------|
| | | | | |
| Изм. | Лист | № докум. | Подпись | Дата |

001-26-3 ИОС.СС



Лист

2

А1-лифтовой блок ЛБ; 1-кабель ЛБ;
А2-грозозащита ЛБ; 2-кабель для систем сигнализации; 3-кабель связи.

Для установки пускателя электромагнитного (УХЛ4, 220В/50Гц, 1з+1р, 40А, нереверсивный, без реле, IP00) необходимо изготовить крепежную систему из оцинкованной перфорированной DIN-рейки и смонтировать данную конструкцию в станцию управления.

Работы по пуско-наладке диспетчерского оборудования:

- 1) Звуковая и световая сигнализация о вызове диспетчера на связь из кабины лифта;
- 2) Звуковая и световая сигнализация о вызове диспетчера на связь из машинного помещения;
- 3) Проверка обеспечения двусторонней переговорной связи между диспетчерским пунктом и кабиной лифта;
- 4) Проверка обеспечения двусторонней переговорной связи между диспетчерским пунктом и машинным помещением;
- 5) Проверка идентификации поступающей сигнализации, с какого лифта и какой сигнал;
- 6) Проверка световой и звуковой сигнализации об открытии двери машинного помещения;
- 7) Проверка световой и звуковой сигнализации об открытии дверей шахты при отсутствии кабины на этаже;
- 8) Проверка световой и звуковой сигнализации о срабатывании цепи безопасности;
- 9) Проверка световой и звуковой сигнализации о нажатой кнопке «Двери» или разомкнутого контакта «фотореверс» более пяти секунд;
- 10) Проверка световой и звуковой сигнализации о превышении контрольного времени ожидания включения ВКЗ при закрывании дверей;
- 11) Проверка световой и звуковой сигнализации о превышении числа реверсов привода кабины лифта;
- 12) Проверка световой и звуковой сигнализации о заваривании контактов реле тормоза KV11 после остановки кабины;
- 13) Проверка световой и звуковой сигнализации о наличии 90% без сигнала «15 кг»;
- 14) Проверка световой и звуковой сигнализации о режиме пожарной безопасности;
- 15) Проверка световой и звуковой сигнализации об одновременном срабатывании датчиков верхней и нижней остановки (отключение);
- 16) Проверка световой и звуковой сигнализации о переводе лифта в режим «Управление из машинного помещения», «Ревизия», «Погрузка»;
- 17) Проверка световой и звуковой сигнализации о нахождении лифта на неточной остановке (простой лифта);
- 18) Проверка световой и звуковой сигнализации об отсутствии напряжения на вводном устройстве;
- 19) Проверка световой и звуковой сигнализации об изъятии ключа блокировки ревизии;

- 20) Проверка дистанционного отключения лифта с пульта диспетчера;
- 21) Проверка индикации сигнала о потере связи с лифтом;
- 22) Проверка индикации сигнала о потере связи со станцией управления лифта.

Спецификация оборудования

| Поз. | Наименование и техническая характеристика | Тип, марка, обозначение | Код про-дук-ции | Пос-тав-щик | Ед. изм. | Кол-во | Мас-са 1 ед., кг | Приме-чание |
|------|--|---|-----------------|-------------|----------|--------|------------------|-------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1. | Кабель витая пара | F/UTP 4x2x0,52, категория 5е | | | м | 5 | | |
| 2. | Трубы гибкие гофрированные | легкие, из самозатухающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 16 мм | | | м | 2 | | |
| 3. | Кабель сигнальный | КСПВ 2x0,5 | | | м | 2 | | |
| 4. | Пускатель электромагнитный | УХЛ4, 220В/50Гц, 1з+1р, 40А, непереворачиваемый, без реле, IP00 | | | шт. | 1 | | |
| 5. | Провод силовой установочный с медными жилами | Пув 1x4-450 | | | м | 1,5 | | |
| 6. | Провод силовой установочный с медными жилами | Пув 1x1,5-450 | | | м | 0,5 | | |
| 7. | Лифтовой блок 6.0 | | | | шт. | 1 | | |
| 8. | Извещатели охранные магнитоконтактные | контакты размыкаются при тревоге, 10 мм (контакты замкнуты), 45 мм (контакты разомкнуты), размеры 7,5x21 мм | | | шт. | 1 | | |
| 9. | Моноблок | КЛШ-КСЛ СМ3 Ethernet к-т | | | шт. | 1 | | |