

## Состав проектной документации

Обозначение	Наименование	Примечание
1	2	3
002-26-6 ПЗ	Раздел 1. Пояснительная записка	
002-26-6 КР	Раздел 4. Конструктивные решения	
002-26-6 ИОС.ЭО	Раздел 5. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях и системах инженерно-технического обеспечения. Подраздел – Система электроснабжения	
002-26-6 ИОС.СС	Раздел 5. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях и системах инженерно-технического обеспечения. Подраздел – Сети связи	
002-26-6 ПОС	Раздел 7. Проект организации строительства	
002-26-6 ООС	Раздел 8. Мероприятия по охране окружающей среды	
002-26-6 ПБ	Раздел 9. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности	
002-26-6 ТБЭ	Раздел 10. Требования к обеспечению безопасной эксплуатации объектов капитального строительства	
002-26-6 ОДИ	Раздел 11. Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов к объекту капитального строительства	
002-26-6 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.Казань, ул.Татарстан, д.52

Проектная документация

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

Шифр: 002-26-6 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.Казань, ул.Татарстан, д.52, п.6**

**Проектная документация**

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

**Шифр: 002-26-6 ИОС.СС**

Генеральный директор \_\_\_\_\_

Г.А. Загидуллина

Главный инженер проекта \_\_\_\_\_

С.А. Пьячев

2026 г.

### Содержание раздела

Обозначение	Наименование	Лист	Примечание
002-26-6 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.

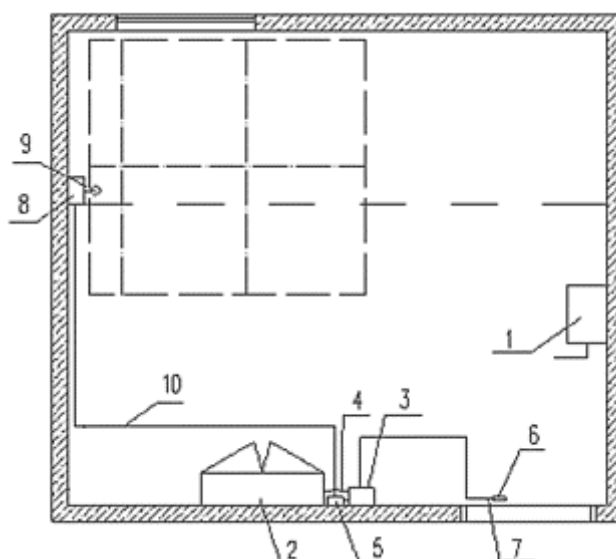


Рис. 5.5.11 Схема размещения оборудования в машинном помещении.

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.

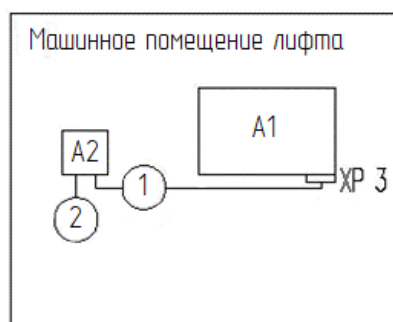


Рис. 5.5.12 Схема электрических соединений.

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

002-26-6 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;

					002-26-6 ИОС.СС		Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата			3

- 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, нереверсивный, без реле, IP00			шт.	1		
5.	Провод силовой установочный с медными жилами	ПгВ 1x4-450			м	1,5		
6.	Провод силовой установочный с медными жилами	ПгВ 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		