



УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
ООО «Лидер-Лифт»

Шаронов В.С.

«___» _____ 2016г.

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ (типовые)

ООО «Лидер-Лифт»

на диспетчеризацию лифтов в количестве штук

на объекте «_____»

(для получения индивидуальных технических условий на Ваш объект обращайтесь к нам)

1. Диспетчеризацию лифтов выполнить с использованием оборудования диспетчерского комплекса «Обь» производства ООО «Лифт-Комплекс ДС», г. Новосибирск (официальный представитель в Республике Татарстан – ООО «Лифты Казани», www.Лифты-Казани.РФ).
2. При проектировании рекомендуется использовать следующую документацию:
 - Рекомендации по проектированию лифтовых систем диспетчерского контроля с использованием оборудования диспетчерского комплекса «Обь» (предоставляется по запросу);
 - ГОСТ Р 55963-2014. Национальный стандарт Российской Федерации. Лифты. Диспетчерский контроль. Общие технические требования" (утв. и введен в действие Приказом Росстандарта от 06.03.2014 N 92-ст)
 - ГОСТ Р 53780-2010 (ЕН 81-1:1998, ЕН 81-2:1998). Национальный стандарт Российской Федерации. Лифты. Общие требования безопасности к устройству и установке" (утв. Приказом Ростехрегулирования от 31.03.2010 N 41-ст)
 - ГОСТ Р 52382-2010 (ЕН 81-72:2003). Национальный стандарт Российской Федерации. Лифты пассажирские. Лифты для пожарных" (утв. и введен в действие Приказом Росстандарта от 13.08.2010 N 212-ст)*а также другие нормы и правила, инструкции и стандарты Российской Федерации.
3. Работы выполнять согласно проекта, а также инструкций по монтажу, пуску, регулированию и обкатке ЛНГС.465213.160-10 ИМ (предоставляется по запросу). Монтаж, эксплуатация, техническое обслуживание, ремонт, реконструкция, замена диспетчерского комплекса «Обь» должны осуществляться организацией, располагающей техническими средствами и квалифицированными специалистами, прошедшими обучение на предприятии-разработчике диспетчерского комплекса «Обь» (ООО «Лифт-Комплекс ДС»).

4. Лифтовые блоки **ЛБ 6.0 СМЗ** (версии ЛНГС.465213.160-ХХ**) разместить на стене машинного помещения в непосредственной близости от станции управления либо на боковой стенке станции управления лифтом.
5. Для подключения диспетчерской связи с кабиной лифта использовать свободные жилы подвесного кабеля лифта или отдельный кабель подвесной лифтовой **КПЛ-6х0,75***** (ООО «Фирма Подий», г. Москва).
6. Для обеспечения требований ГОСТ Р 55963-2014, ГОСТ Р 53780-2010 и ГОСТ Р 52382-2010* предусмотреть наличие на каждом лифте средств для подключения к двусторонней переговорной связи (возможно применение систем связи лифта **ССЛ или ССЛ ПП*** производства ООО «Лифт-Комплекс ДС»).
7. Для линий связи между машинными помещениями лифтов использовать кабель типа **ФТР 4х2х0,52 5Е, трубу ПВХ d20мм**. Кабель проложить по чердачному помещению.
8. В одном из машинных помещений лифта предоставить точку доступа Internet со статическим IP-адресом (оборудование интернет-провайдера). Машинное помещение укомплектовать **моноблоком КЛШ-КСЛ Ethernet СМЗ** (версия ЛНГС.465213.126-10) и **источником бесперебойного питания (ИБП)** не менее 650ВА, установить **двойную розетку 220В** вблизи от оборудования провайдера. Для подключения розетки использовать **кабель ВВГ 3х1,5**. Для размещения моноблока КЛШ-КСЛ, ИБП и оборудования провайдера установить кронштейны или полки на стене машинного помещения.
9. Для возможности дистанционного отключения лифтов с диспетчерского пульта предусмотреть установку в станции управления каждого лифта **электромагнитного пускателя**. Допускается использование **пускателей типа КМИ (ПЕК) или КМЭ (ЕКФ)**. Для подключения использовать **провод ПВ1-4**.
10. Подключить оборудование диспетчерского комплекса «Обь» в действующую диспетчерскую, расположенную по адресу: **г.Казань, ул. Гладилова, д.53**, с использованием Ethernet-канала и оборудования интернет-провайдера.
11. Проект диспетчеризации согласовать с ООО «Лидер-Лифт».

Примечания:

*-только для лифтов с режимом перевозки пожарных подразделений,

**-обозначение исполнения лифтового блока зависит от типа станции управления лифтом (марки лифта), список исполнений и их обозначений приведён в руководстве по эксплуатации ЛНГС.465213.160-10 РЭ (предоставляется по запросу). Необходимо согласовать с Заказчиком или Поставщиком лифтового оборудования марку лифтов и тип станции управления.

***-необходимость использования и длину кабеля необходимо согласовать с Поставщиком лифтового оборудования или ориентировочно рассчитать по формуле « $L = h_{\text{под.}} + 20\text{м}$ », где $h_{\text{под.}}$ – высота подъёма кабины лифта в метрах (указывается в документации на заказ лифта или в паспорте лифта).

Разработал:

Директор по монтажу



Шаронов С.В.



СВИДЕТЕЛЬСТВО

ОФИЦИАЛЬНОГО ПРЕДСТАВИТЕЛЯ

Настоящим удостоверяем, что:

ООО "Лидер-Лифт"

(г. Казань.)

является официальным представителем
ООО "Лифт-Комплекс ДС"
с полномочиями по проектированию систем,
обучению персонала, монтажу, пусконаладке,
обслуживанию и ремонту
Диспетчерского комплекса "Обь".

Срок действия свидетельства 3 года.

г. Новосибирск

10 января 2015 г.

Директор ООО "Лифт-Комплекс ДС"
Колупаев К.А.



**ДИСПЕТЧЕРСКИЙ
КОМПЛЕКС «ОБЬ»**
ооо «лифт-комплекс дс»

ООО "Лифт-Комплекс ДС"
Россия, 630073 г. Новосибирск
м-н Горский, 6
тел/факс 308-00-20, 308-10-00
e-mail: lkds@lkds
www.lkds.ru



СВИДЕТЕЛЬСТВО

ОФИЦИАЛЬНОГО ПРЕДСТАВИТЕЛЯ

Настоящим удостоверяем, что:

ООО "Лифты Казани"

(г. Казань.)

является официальным представителем
ООО "Лифт-Комплекс ДС"
с полномочиями по проектированию систем,
обучению персонала, монтажу, пусконаладке,
обслуживанию и ремонту
Диспетчерского комплекса "Обь".

Срок действия свидетельства 3 года.

г. Новосибирск

10 января 2015 г.

Директор ООО "Лифт-Комплекс ДС"
Колупаев К.А.



ДИСПЕТЧЕРСКИЙ
КОМПЛЕКС «ОБЬ»
ооо «лифт-комплекс дс»

ООО "Лифт-Комплекс ДС"
Россия, 630073 г. Новосибирск
м-н Горский, 6
тел/факс 308-00-20, 308-10-00
e-mail: lkds@lkds
www.lkds.ru