

Студенческая учебная работа

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «Лифтремонт»

ИНН/КПП 6312129730/631201001, Р/С 40702810379050000131,БИК 043601850, Юридический адрес: 443034, г. Самара, ул. Юбилейная дом 55 литер А офис 27, ТЕЛ: 8-846- 200-83-29, 8-927-6970-468.

От	«80»	октября 2	018	г. №	2T3/07	-18
Ha	№	OT «	>>		201_	_г.

Технические условия

На диспетчеризацию 9-ти лифтов на объекте: Многоэтажная жилая застройка (высотная застройка), жилой дом(№1 по генплану) со встроенно-пристроенными нежилыми помещениями, эксплуатируемым подвалом и трансформаторной подстанцией и жилой дом (№2, подъезд №1, подъезд№2 с пристроенным паркингом),расположенная на земельном участке по адресу: Самарская область, г.Самара, Советский район ул. Ставропольская/ул. Запорожская.

Для автоматизации процесса диспетчерского контроля 9-ти лифтов грузоподъемностью 400 кг, 630 кг, 1000 кг на объекте: Многоэтажная жилая застройка (высотная застройка), жилой дом(№1 по генплану) со встроенно-пристроенными нежилыми помещениями, эксплуатируемым подвалом и трансформаторной подстанцией и жилой дом (№2, подъезд №1, подъезд№2 с пристроенным паркингом),расположенная на земельном участке по адресу: Самарская область, г.Самара, Советский район ,ул. Ставропольская/ул. Запорожская. предлагаем:

1. Установить Диспетчерский комплекс «ОБЬ», обеспечивающий:

- ▲ звуковую и световую сигнализацию о вызове диспетчера на двухстороннюю переговорную связь;
- ▲ переговорную связь между диспетчерским пунктом и машинным помещением;
- ▲ идентификацию поступающей сигнализации (с какого лифта и какой сигнал);
- ▲ резервное питание лифтовых блоков 6.0 по локальной шине;
- ж резервное питание лифтовых блоков 6.1 PRO от встроенной аккумуляторной батареи;
- А защиту лифтовых блоков 6.0, контроллеров локальной шины и моноблоков КЛШ-КСЛ от попадания на локальную шину высокого напряжения, разрядов молний и наведенных импульсных перенапряжений;
- ▲ возможность изменения параметров лифтового блока при помощи сервисного прибора или удаленного сервисного прибора;
- дистанционное отключение лифта с диспетчерского пункта по команде диспетчера;
- ▲ контроль за исправностью подключенного оборудования;
- ▲ возможность подключения к современным микропроцессорным станциям управления лифтами по последовательному каналу диспетчеризациии;
- ▲ использовать различные среды передачи данных между узловыми модулями диспетчерского комплекса (компьютерные сети (Ethernet, Internet).

▲ модульную структуру построения;

миспользование в качестве локальной шины одной пары проводов.

Диспетчерский комплекс "ОБЬ" в целях обеспечения безопасности лифта, предназначенного для подключения к устройству диспетчерского контроля, позволяет обеспечить передачу информации:

о срабатывании электрических цепей безопасности;

о несанкционированном открывании дверей шахты в режиме нормальной работы;

▲ об открытии двери (крышки), закрывающего устройства, предназначенных для проведения эвакуации людей из кабины, а также проведения динамических испытаний на лифте без машинного помещения.

Диспетчерский комплекс "ОБЬ" в целях обеспечения безопасности лифта, предназначенного для установки в здании (сооружении), где возможно преднамеренное повреждение лифтового оборудования, влияющее на его безопасность, на основе анализа соответствующих рисков предусматриваются меры по обеспечению защиты от вандализма, позволяет обеспечить наличие сигнализации об открытии двери машинного и блочного помещений, двери приямка, двери (крышки) устройства управления лифтом без машинного помещения.

2. Комплекс диспетчерского контроля «ОБЬ» выполнить согласно ТР ТС 011/211 «Безопасность лифтов», ПУЭ.

3. Обеспечить линией передачи данных между узловыми модулями диспетчерского

комплекса (компьютерные сети (Ethernet, Internet).

4. В МП установить розетки 220В, подключенные к осветительной сети для питания лифтовых блоков «ОБЬ» от щитовой дома с шиной заземления, связанной с контуром здания.

5. В качестве диспетчерского пункта использовать уже действующий ДП по адресу: г.

Самара, ул. Юбилейная дом 55.

6. На основании данных ТУ разработать технический проект (ТП) на «ОБЬ».

7. Все работы по диспетчеризации вести согласно ТП.

8. Рабочая документация на «ОБЬ» согласовывается дополнительно.

9. Срок действия ТУ – 3 года.

Директор ООО «Лифтремонт»

рт-технык