

ПРАЙС-ЛИСТ

№ / ПП	Наименование	Цена без НДС	Описание
Диспетчерский Комплекс "ОБЪ" на базе Лифтовых блоков 7.2			
1.1	Лифтовой блок 7.2 (все исполнения)	16730	Готовый комплект для диспетчеризации лифта. Подключается непосредственно к компьютерной сети Ethernet (Internet) или Wi-Fi. Передает данные о работе лифта в диспетчерский пункт. Обеспечивает цифровую переговорную связь с диспетчерским пунктом из машинного помещения, с крышей кабины и кабиной. Выпускается под определенную станцию управления лифтом/контроллер.
1.2	Устройство переговорное 7.2	5140	Обеспечивает цифровую переговорную связь. Подключается к Лифтовому блоку 7.2 по шине CAN или Wi-Fi. Входит в комплект Лифтового блока 7.2. Дополнительно устанавливается в приямке для обеспечения ремонтной связи или связи в режиме ППП.
1.3	Переговорное устройство ПУЭП-Н	2240	Подключается к Устройству переговорному 7.2 в приямке. Устанавливается на этаже входа пожарных подразделений.
1.4	Переговорное устройство ПУЭП-В	2680	Переговорное устройство ПУЭП-В (встраиваемое) предназначено для использования совместно с лифтовым блоком 7.2 или концентратором 7.2 с целью обеспечения цифровой двухсторонней переговорной связи между местом установки устройства и оператором, контроля датчиков типа «сухой контакт» и управления выходом.
1.5	Выносной модуль управления	5140	Предназначен для установки в лифтах без машинного помещения. Подключается к лифтовому блоку 7.2 по шине CAN.
1.6	Магнитный пускатель (контактор)*	2170	Предназначен для отключения электропитания лифта. Напряжение катушки пускателя 220 В.
1.7	Система связи лифта цифровая	13210	Предназначена для обеспечения на лифте: Внутренней переговорной связи с квалифицированным персоналом, отвечающим за освобождение (эвакуацию) (п.5.2.6.6.2 ГОСТ 33984.1-2016); Переговорную связь с обслуживающим персоналом* (пп.5.12.3.1, 5.2.1.6 ГОСТ 33984.1-2016) *Примечание: при наличии лифтового блока
1.8	Система связи лифта цифровая перевозка пожарных подразделений	15480	Предназначена для обеспечения на лифте: Внутренней переговорной связи с квалифицированным персоналом, отвечающим за освобождение (эвакуацию) (п.5.2.6.6.2 ГОСТ 33984.1-2016); Переговорную связь с обслуживающим персоналом* (пп.5.12.3.1, 5.2.1.6 ГОСТ 33984.1-2016); переговорную связь в режиме "Перевозка пожарных подразделений" (п.5.9 ГОСТ 34305-2017). *Примечание: при наличии лифтового блока
1.9	Комплект модернизации ЛБ (все исполнения)	2930	Предназначен для изменения исполнения Лифтового блока при замене станции управления лифтом. Устанавливается в Лифтовые блоки 6.0, 6.1 Pro, 7.2.
1.10	Сервисный ключ механика	700	Один на механика. Необходим для разрешения подачи электропитания на лифт. Обеспечивает идентификацию обслуживающего персонала. Красный светодиод.
1.11	Блок питания (адаптер) 24В 2А	970	Применяется совместно с Лифтовым блоком 7.2 и Концентратором 7.2. Необходим для обеспечения стабильного электропитания большого количества устройств на шине CAN: АПУ - 2Н, ЭПУ 7, АСК16, АТУ8x2 и т.п.
1.12	Адаптер ModBUS	4750	Предназначен для передачи информации о лифте по протоколу ModBUS через интерфейс RS-485.
1.13	E-line адаптер	3770	Предназначен для удаленного подключения устройств к локальной компьютерной сети (Ethernet) по 2-х проводной линии. Позволяет расширить локальную сеть без прокладки дополнительных проводов, по уже существующей 2-х проводной линии, обеспечивает связь на расстоянии до 300 метров. Напряжение питания от 5 до 24В постоянною тока.
1.14	Кабель питания USB	1040	Предназначен для питания внешних устройств от Лифтового блока 7.2 или Концентратора 7.2 через разъем USB.
1.15	Модуль переговорной связи	770	Предназначен для обеспечения переговорной связи между кабиной лифта и диспетчерским пунктом. Подключается к Устройству переговорному 7.2. Устанавливается в панель приказов кабины лифта.
1.16	Модуль управления светодиодами	970	Предназначен для управления светодиодными индикаторами кабины лифта с рабочим напряжением 12-24В.
Диспетчерский Комплекс "ОБЪ" на базе Лифтовых блоков 6.0			
2.1	Лифтовой блок 6.0 СМ3 (все исполнения)	11170	Обеспечивает переговорную связь с диспетчерским пунктом, передает данные о работе лифта в диспетчерский пункт. Подключается по двухпроводной линии к Контроллеру локальной шины или Моноблоку. Передает данные о работе лифта в диспетчерскую. Выпускается под определенную станцию управления лифтом/контроллер.
2.2	Комплект монтажный ЛБ 6.0 (все исполнения, кроме Р, ЭСК)	700	Один на Лифтовой блок 6.0, 6.1 Pro для микропроцессорных станций управления лифтом. Включает в себя один маркированный жгут с разъемом.
2.3	Система связи лифта СМ3	13280	Обеспечивает на лифте ремонтную двухстороннюю переговорную связь. Обеспечивает переговорную связь с диспетчерским пунктом. Применяется в составе Диспетчерского комплекса «ОБЪ».
2.4	Переговорный комплект "ЭХО"	1170	Устанавливается в пост приказов вместо штатного громкоговорителя и микрофона кабины лифта. В комплект поставки входит микрофонный фильтр.
2.5	Переговорный комплект кабины лифта	1020	Используется в качестве штатного громкоговорителя и микрофона кабины лифта.
2.6	Магнитный пускатель (контактор)*	2170	Предназначен для отключения электропитания лифта. Напряжение катушки пускателя 220 В.
2.7	Комплект модернизации ЛБ (все исполнения)	2930	Предназначен для изменения исполнения Лифтового блока при замене станции управления лифтом. Устанавливается в Лифтовые блоки 6.0, 6.1 Pro, 7.2
2.8	Система связи лифта СМ3 Перевозка пожарных подразделений	15620	Обеспечивает на лифте ремонтную двухстороннюю переговорную связь и связь в режиме ППП. Обеспечивает переговорную связь с диспетчерским пунктом. Применяется в составе Диспетчерского комплекса «ОБЪ».
2.9	Переговорное устройство системы связи	2240	Обеспечивает связь "консьерж – кабина лифта" в составе Системы связи лифта и Системы связи лифта Перевозка пожарных подразделений.
2.10	Переговорные устройство этажной площадки	2240	Подключается к Системе связи лифта Перевозка пожарных подразделений. Устанавливается на этаже входа пожарных подразделений. Антивандальный корпус из силумина.
2.11	Комплект монтажный для реежных лифтов ЛБ 6.0	1020	Один на Лифтовой блок 6.0, 6.1 Pro для реежных станций управления. Включает в себя два маркированных жгута с разъемами.
2.12	Моноблок КЛШ-КСЛ СМ3 Ethernet	21780	Обеспечивает связь удаленной группы до 31 лифта с диспетчерским пунктом по компьютерной сети Ethernet (Internet) . Совмещает работу Лифтовых блоков «ОБЪ», блоков лифтовых «КДК» по 2-х проводной линии связи. Поддерживает организацию распределенной сети.
2.13	Моноблок КЛШ-КСЛ СМ3 433МГц	36570	Обеспечивает связь удаленной группы до 31 лифта с диспетчерским пунктом по каналу связи 433 МГц. Совмещает работу Лифтовых блоков «ОБЪ», блоков лифтовых «КДК» по 2-х проводной линии связи. Поддерживает организацию распределенной сети.
2.14	Контроллер локальной шины Pro СМ3	16340	Один на 31 Лифтовой блок. Может использоваться в качестве пульта диспетчера. Поддерживает совместную работу Лифтовых блоков «ОБЪ», блоков лифтовых «КДК» по 2-х проводной линии связи. В комплекте телефонная трубка и модуль грозозащиты Контроллера локальной шины.
2.15	Контроллер соединительной линии СМ3 Ethernet	17590	Обеспечивает связь с удаленной группой лифтов по сети Ethernet. Поддерживает организацию распределенной сети.
2.16	Контроллер соединительной линии СМ3 433МГц	32810	Обеспечивает связь с удаленной группой лифтов по каналу связи 433 МГц. Поддерживает организацию распределенной сети.
2.17	Интерфейс межмодульный с USB	3950	Используется для объединения Контроллера локальной шины, Контроллера соединительной линии и других устройств в узловой модуль и подключения к диспетчерскому компьютеру. Комплектуется аудиокабелем для записи переговоров диспетчера и кабелем USB для подключения к компьютеру.
2.18	Конвертер USB Voice 6.1 Pro СМ3	11510	Предназначен для кодирования, декодирования и сжатия голоса. Устанавливается в диспетчерском пункте. Используется совместно с Лифтовыми блоками 6.1 Pro, Моноблоками, Контроллерами соединительной линии.
2.19	Сервисный ключ механика	700	Один на механика. Необходим для разрешения подачи электропитания на лифт. Позволяет идентифицировать обслуживающий персонал. Красный светодиод.
2.20	Сервисный ключ оператора	890	Один на оператора. Позволяет конфигурировать Контроллер локальной шины. Зеленый светодиод.
2.21	Сервисный ключ администратора	1400	Один на администратора системы. Позволяет конфигурировать комплекс. Синий светодиод.
2.22	Стенд проверки ЛБ 6	15360	Предназначен для проверки работоспособности Лифтовых блоков 6.0, 6.1 Pro. Имитирует каналы связи различных станций управления лифтом.
2.23	Комплект модернизации ЛБ в исполнение Р	3700	Предназначен для изменения исполнения Лифтового блока 6.0, 6.1 Pro, 7.2 для процессорных станций управления лифтом в исполнение "Реежный". В комплекте Адаптер реежной станции, Устройство контроля скорости лифта.
2.24	Источник бесперебойного питания 60В 0.15А	6840	Обеспечивает дополнительное питание устройств на локальной шине. Содержит встроенный аккумулятор.
2.25	Устройство контроля скорости лифта	720	Подключается к Лифтовому блоку 6.0, 6.1 Pro. Комплект состоит из датчика и магнитного кольца.
2.26	Кабель соединительный 25x25	560	Используется для подключения Контроллера локальной шины, Контроллера соединительной линии и других устройств к Межмодульному интерфейсу USB.

2.27	Модуль АКБ 14500 3S	1270	Используется в составе Лифтового блока 6.1 Pro. Предназначен для осуществления резервного питания при отсутствии напряжения 220 В. В комплекте поставляется устройство контроля заряда.
2.28	Модуль АКБ 18650 3S	1940	Используется в составе Моноблока, Контроллера соединительной линии, Контроллера локальной шины, Источника бесперебойного питания 60В 0.15А. Предназначен для осуществления резервного питания при отсутствии напряжения 220 В.
АСУД "ОБЪ"			
3.1	Концентратор 7.2	16730	Обеспечивает работу компонентов АСУД «ОБЪ» на объекте и передачу данных об их работе в диспетчерский пункт. Подключается непосредственно к сети Ethernet (Internet) или Wi-Fi.
3.2	Концентратор 7.2/232	16730	Предназначен для сопряжения стороннего оборудования с использованием RS-232, подключения компонентов АСУД «ОБЪ» и передачу данных об их работе в диспетчерский пункт. Подключается непосредственно к сети Ethernet (Internet) или Wi-Fi.
3.3	Концентратор 7.2/485	16730	Предназначен для сопряжения стороннего оборудования с использованием RS-485, подключения компонентов АСУД «ОБЪ» и передачу данных об их работе в диспетчерский пункт. Подключается непосредственно к сети Ethernet (Internet) или Wi-Fi.
3.4	Переговорное устройство АПУ-2Н	4310	Подключается к Лифтовому блоку 7.2 или Концентратору 7.2 по шине CAN. Устанавливается на этажной площадке, зоне МГН. Предназначен для создания дополнительных точек связи с диспетчерским пунктом. Антивандальный корпус из нержавеющей стали. Имеет 1 потенциальный выход и 5 входов типа «сухой контакт».
3.5	Переговорное устройство АПУ-2ВП (встраиваемое)	5410	Переговорное устройство АПУ-2ВП (встраиваемое) предназначено для использования совместно с концентратором 7.2П с целью обеспечения цифровой двухсторонней переговорной связи между местом установки устройства и оператором, контроля датчиков типа «сухой контакт» и управления выходом.
3.6	Адаптер телеуправления АТУ8х2	4780	Предназначен для коммутации 2 каналов нагрузки при выполнении команд телеуправления. Поддерживает контроль 8 датчиков типа «сухой контакт».
3.7	Адаптер сухих контактов АСК-16	4040	Предназначен для контроля 16 датчиков типа «сухой контакт».
3.8	Адаптер звукового оповещения АЗО-1	4270	Предназначен для установки на эскалаторы, пассажирские конвейеры, в зоны МГН и т.п. с целью обеспечения звукового оповещения пассажиров диспетчером. Работает совместно с Лифтовым блоком 7.2 или Концентратором 7.2. Обеспечивает выполнение требований Постановления Правительства РФ № 743 "Об организации безопасного использования и содержания лифтов, подъемных платформ для инвалидов, пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек), эскалаторов".
3.9	Громкоговоритель 15Вт	1110	Предназначен для установки на эскалаторах и траволаторах с целью оповещения пассажиров. Используется совместно с Адаптером звукового оповещения АЗО-1.
3.10	Адаптер последовательного интерфейса АПИ-1/232	3740	Предназначен для использования совместно с Лифтовым блоком 7.2 или Концентратором 7.2 с целью сопряжения стороннего оборудования с использованием RS-232.
3.11	Адаптер последовательного интерфейса АПИ-1/485	3740	Предназначен для использования совместно с Лифтовым блоком 7.2 или Концентратором 7.2 с целью сопряжения стороннего оборудования с использованием RS-485.
3.12	Адаптер лампы индикаторной АЛИ-2	3910	Предназначен для использования совместно с Концентратором 7.2, с целью обеспечения звуковой и визуальной (прерывистой световой) аварийной сигнализации в зонах МГН Обеспечивает выполнение требований свода Правил СП 59.13330.2016 "Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения".
3.13	Адаптер релейных выходов АРВ8х6	4770	Обеспечивает коммутацию нагрузки при выполнении команд телеуправления, поступающих через Концентратор 7.2 по шине CAN, также контроль датчиков типа «сухой контакт».
3.14	Адаптер токовых сигналов АТС4х4	4620	Обеспечивает оперативное получение данных с датчиков температуры, давления и т.д. Имеет 4 входа для датчиков температуры формата Dallas (DS18B20) и 4 входа для датчиков 4-20mA.
3.15	Адаптер ModBUS	4750	Предназначен для передачи информации о лифте по протоколу ModBUS через интерфейс RS485 Адаптер ModBUS (AMB-1) предназначен для использования совместно с Лифтовым блоком 7.2 диспетчерского комплекса «ОБЪ» с целью экспорта во внешние системы информации о состоянии лифта по протоколу ModBUS RTU через интерфейс RS485
3.16	Ретранслятор шины CAN	3740	Предназначен для увеличения протяженности шины CAN используемой для подключения устройств к Лифтовому блоку 7.2 или Концентратору 7.2. Максимальная длина одного сегмента CAN - 350 метров.
3.17	Блок питания (адаптер) 24В 2А	970	Применяется совместно с Лифтовым блоком 7.2 или Концентратором 7.2. Необходим для обеспечения стабильного электропитания большого количества устройств на шине CAN: АПУ - 2Н, ЭПУv7, АСК16, АТУ8х2 и т.п.
Система контроля доступа "ПОРТАЛ"			
4.1	Инженерный терминал 7.1П	12470	Ведущий контроллер системы. Обеспечивает работу компонентов системы на объекте. Подключается непосредственно к компьютерной сети Ethernet (Internet).
4.2	Идентификатор доступа к лифту	2150	Обеспечивает принятие кода электронного ключа и коммутацию кнопки вызывного поста лифта. Один на вызывной пост.
4.3	Идентификатор доступа	3050	Обеспечивает принятие кода электронного ключа и коммутацию исполнительного механизма (замка). В комплект поставки входит охранный извещатель.
4.4	Идентификатор доступа кабины	6740	Обеспечивает принятие кода электронного ключа и коммутацию кнопок приказного поста лифта.
4.5	Индикатор "Портал"	3810	Обеспечивает принятие кода электронного ключа и отображения информации об его использовании, разрешениях, состоянии, а так же индикацию нештатных состояний системы.
4.6	Контроллер ввода ключей	2720	Обеспечивает принятие/запись кода электронного ключа и передачу кода ключа программному обеспечению на компьютере.
4.7	Источник питания 12В 1А	700	Предназначен для питания ИДП, ИД.
4.8	Считыватель Z-2 USB*	7320	Настольный мультимедийный считыватель. Выход и питание USB. Работа с картами стандарта EM-Marine, Mifare, HID ProxCard II.
4.9	CP-Z 2L считыватель врезной EM-Marine*	1710	Врезной, бесконтактный антивандальный считыватель карт/брелоков. Предназначен для считывания пассивных RFID карт и брелоков стандарта EM-Marine.
4.10	CP-Z 2L считыватель накладной EM-Marine*	2150	Накладной, бесконтактный антивандальный считыватель карт/брелоков предназначен для считывания пассивных RFID карт и брелоков стандарта EM-Marine.
4.11	CP-Z2 MF считыватель врезной Mifare*	3000	Врезной, бесконтактный антивандальный считыватель карт/брелоков предназначен для считывания пассивных RFID карт и брелоков стандарта Mifare.
4.12	CP-Z2 MF считыватель накладной Mifare*	3340	Накладной, бесконтактный антивандальный считыватель карт/брелоков предназначен для считывания пассивных RFID карт и брелоков стандарта Mifare.
4.13	Считыватель Matrix-III EH*	4360	Бесконтактный считыватель карт/брелоков предназначен для считывания пассивных RFID карт и брелоков стандарта EM Marine, HID HID ProxCard II.
4.14	Считыватель Matrix-III MF*	5030	Бесконтактный считыватель карт/брелоков предназначен для считывания пассивных RFID карт и брелоков стандарта Mifare.
4.15	Ключ Touch Memory DS1990*	110	Электронный ключ. Контактный.
4.16	Proximity карта EM-Marine*	100	Электронная карта стандарта EM-Marine. Бесконтактная.
4.17	Брелок EM-Marine*	100	Электронный брелок стандарта EM-Marine. Бесконтактный.
4.18	Карта MIFARE*	140	Смарт-карта стандарта Mifare с объемом памяти 1024 байт. Бесконтактная.
4.19	Брелок IL-07M 13.56MHz*	210	Смарт-брелок стандарта Mifare с объемом памяти 1024 байт. Бесконтактный.
Система контроля доступа "ПОРТАЛ 2.0"			
5.1	Лифтовой блок 7.2 (все исполнения)	16730	В составе системы СКД ПОРТАЛ 2.0 обеспечивает передачу данных о работе системы в диспетчерский пункт. Готовый комплект для диспетчеризации лифта. Подключается к сети Ethernet (Internet) или Wi-Fi. Передает данные о работе лифта в диспетчерский пункт. Обеспечивает цифровую переговорную связь с диспетчерским пунктом из машинного помещения, с крышей кабины и кабиной. Выпускается под определенную станцию управления лифтом/контроллер.
5.2	Концентратор 7.2 (все исполнения)	16730	В составе системы СКД ПОРТАЛ 2.0 обеспечивает передачу данных о работе системы в диспетчерский пункт. Обеспечивает работу компонентов системы на объекте. Подключается к сети Ethernet (Internet) или Wi-Fi. Передает данные о работе лифта в диспетчерский пункт.
5.3	Портал. Контроллер доступа 2x2	3910	Обеспечивает принятие кода электронного ключа и коммутацию кнопки вызывного поста лифта. Имеет 2 канала считывания ключей и 2 исполнительных канала. Один на вызывной пост.
5.4	Портал. Контроллер доступа 2x16	6740	Обеспечивает принятие кода электронного ключа и коммутацию кнопки приказного поста лифта. Имеет 2 канала считывания ключей и 16 исполнительных каналов. Расчитан на 16 этажей.
5.5	Контроллер ввода ключей	2720	Обеспечивает принятие/запись кода электронного ключа и передачу кода ключа программному обеспечению на компьютере.
5.6	Переговорное устройство АПУ-2Н	4310	Подключается к Лифтовому блоку 7.2 или Концентратору 7.2 по шине CAN. Устанавливается на этажной площадке, зоне МГН. Предназначен для создания дополнительных точек связи с диспетчером. Антивандальный корпус из нержавеющей стали. Имеет 1 потенциальный выход и 5 входов типа «сухой контакт».
5.7	Ретранслятор шины CAN	3740	Предназначен для увеличения протяженности шины CAN используемой для подключения устройств к Лифтовому блоку 7.2 или Концентратору 7.2. Максимальная длина одного сегмента CAN - 350 метров.
5.8	Блок питания (адаптер) 24В 2А	970	Применяется совместно с Лифтовыми блоками 7.2 и Концентраторами 7.2. Необходим для обеспечения стабильного электропитания большого количества устройств на шине CAN: АПУ - 2Н, ЭПУv7, АСК16, АТУ8х2 и т.п.
5.9	Считыватель Z-2 USB*	7320	Настольный мультимедийный считыватель. Выход и питание USB. Работа с картами стандарта EM-Marine, Mifare, HID ProxCard II.

5.10	CP-Z 2L считыватель врезной EM-Marine*	1710	Врезной, бесконтактный антивандальный считыватель карт/брелоков. Предназначен для считывания пассивных RFID карт и брелоков стандарта EM-Marine.
5.11	CP-Z 2L считыватель накладной EM-Marine*	2150	Накладной, бесконтактный антивандальный считыватель карт/брелоков предназначен для считывания пассивных RFID карт и брелоков стандарта EM-Marine.
5.12	CP-Z2 MF считыватель врезной Mifare*	3000	Врезной, бесконтактный антивандальный считыватель карт/брелоков предназначен для считывания пассивных RFID карт и брелоков стандарта Mifare.
5.13	CP-Z2 MF считыватель накладной Mifare*	3340	Накладной, бесконтактный антивандальный считыватель карт/брелоков предназначен для считывания пассивных RFID карт и брелоков стандарта Mifare.
5.14	Считыватель Matrix-III EH*	4360	Бесконтактный считыватель карт/брелоков предназначен для считывания пассивных RFID карт и брелоков стандарта EM Marine, HID HID ProxCard II.
5.15	Считыватель Matrix-III MF*	5030	Бесконтактный считыватель карт/брелоков предназначен для считывания пассивных RFID карт и брелоков стандарта Mifare.
5.16	Считыватель QR-X-2*	9020	Считыватель QR-X-2 предназначен для передачи контроллеру СКУД содержимого QR/Штрих-кода в виде ключа длиной от 3 до 8 байт по интерфейсу Wiegand или Touch Memory. Настройка считывателей производится сервисными QR-кодами.
5.17	Ключ Touch Memory DS1990*	110	Электронный ключ. Контактный.
5.18	Proximity карта EM-Marine*	100	Электронная карта стандарта EM-Marine. Бесконтактная.
5.19	Брелок EM-Marine*	100	Электронный брелок стандарта EM-Marine. Бесконтактный.
5.20	Карта MIFARE*	140	Смарт-карта стандарта Mifare с объемом памяти 1024 байт. Бесконтактная.
5.21	Брелок IL-07M 13.56MHz*	210	Смарт-брелок стандарта Mifare с объемом памяти 1024 байт. Бесконтактный.

Диспетчеризация подъемных платформ

6.1	Лифтовой блок 7.2 "МГН" - комплект №1	23240	Готовый комплект для диспетчеризации подъемной платформы. Подключается к сети Ethernet (Internet) или Wi-Fi и передает данные о работе подъемной платформы в диспетчерский пункт. Обеспечивает цифровую переговорную связь посадочных площадок с диспетчерским пунктом. Содержит 2 Этажных переговорных устройства 7.2 (Антивандальный корпус из силумина). Обеспечивает выполнение требований Постановления Правительства РФ № 743 "Об организации безопасного использования и содержания лифтов, подъемных платформ для инвалидов, пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек), эскалаторов".
6.2	Лифтовой блок 7.2 "МГН" - комплект №2	23240	Готовый комплект для диспетчеризации подъемной платформы. Подключается к сети Ethernet (Internet) или Wi-Fi и передает данные о работе подъемной платформы в диспетчерский пункт. Обеспечивает цифровую переговорную связь посадочных площадок с диспетчерским пунктом. Содержит 2 Переговорных устройства АПУ-2Н (Антивандальный корпус из нержавеющей стали). Обеспечивает выполнение требований Постановления Правительства РФ № 743 "Об организации безопасного использования и содержания лифтов, подъемных платформ для инвалидов, пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек), эскалаторов".
6.3	Лифтовой блок 7.2 "МГН" - комплект №3	23240	Готовый комплект для диспетчеризации подъемной платформы. Подключается к сети Ethernet (Internet) или Wi-Fi и передает данные о работе подъемной платформы в диспетчерский пункт. Обеспечивает цифровую переговорную связь посадочных площадок с диспетчерским пунктом. Содержит 2 Переговорных устройства АПУ-1 OEM (бескорпусное исполнение). Обеспечивает выполнение требований Постановления Правительства РФ № 743 "Об организации безопасного использования и содержания лифтов, подъемных платформ для инвалидов, пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек), эскалаторов".
6.4	Лифтовой блок 7.2 "МГН"	16730	Готовый комплект для диспетчеризации подъемной платформы. Подключается к сети Ethernet (Internet) или Wi-Fi и передает данные о работе подъемной платформы в диспетчерский пункт. Обеспечивает цифровую переговорную связь посадочных площадок с диспетчерским пунктом.
6.5	Устройство переговорное АП	5140	Обеспечивает цифровую двустороннюю переговорную связь между местом установки Устройства переговорного АП и диспетчерским пунктом. Беспроводное. Подключается к Лифтовому блоку 7.2 "МГН" или Концентратору 7.2 через беспроводную сеть Wi-Fi в пределах её действия. Используется для диспетчеризации аккумуляторных платформ.
6.6	Переговорное устройство АПУ-2Н	4310	Подключается к Лифтовому блоку 7.2 или Концентратору 7.2 по шине CAN. Устанавливается на посадочной площадке, зоне МГН. Предназначен для создания дополнительных точек связи с диспетчерским пунктом. Антивандальный корпус из нержавеющей стали. Имеет 1 потенциальный выход и 5 входов типа «сухой контакт».
6.7	Модуль управления реле	1040	Предназначен для использования совместно с лифтовым блоком, концентратором, переговорным устройством с целью коммутации внешней нагрузки.
6.8	Тактильная наклейка со шрифтом Брайля «ВЫЗОВ»	60	Предназначена для нанесения на переговорные устройства в зонах МГН.

Диспетчеризация траволаторов и эскалаторов на базе Лифтовых блоков 7.2

7.1	Лифтовой блок 7.2 (исполнения "OTIS", "ЭСК", "FT9x0", "KONE ESC", "THYSSEN GEC", "K-TYPE ESC")	16730	Готовый комплект для диспетчеризации траволатора, эскалатора. Подключается непосредственно к компьютерной сети Ethernet (Internet) или Wi-Fi. Передает данные о работе траволатора и эскалатора в диспетчерский пункт.
7.2	Контроллер эскалаторных блоков	22410	Предназначен для экстренной остановки траволаторов, эскалаторов. Используется для связи с удаленной группой эскалаторных блоков через Контроллер локальной шины, программный Контроллер локальной шины или Моноблок. Экстренная остановка эскалатора осуществляется путем нажатия кнопки экстренной остановки. Работает со всеми версиями Лифтовых блоков «ЭСК». Обеспечивает выполнение требований Постановления Правительства РФ № 743 "Об организации безопасного использования и содержания лифтов, подъемных платформ для инвалидов, пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек), эскалаторов".
7.3	Интерфейс межмодульный с USB	3950	Используется для объединения Контроллеров локальной шины, Контроллеров соединительной линии и других устройств в узловой модуль. Комплектуется аудиокабелем для записи переговоров диспетчера и кабелем USB для подключения к компьютеру.
7.4	Адаптер звукового оповещения АЗО-1	4260	Предназначен для установки на эскалаторы, пассажирские конвейеры, в зоны МГН и т.п. с целью обеспечения звукового оповещения пассажиров. Работает совместно с Лифтовым блоком 7.2 или Концентратором 7.2.
7.5	Громкоговоритель 15Вт	1110	Предназначен для установки на эскалаторах и траволаторах с целью оповещения пассажиров. Используется совместно с Адаптером звукового оповещения АЗО-1.
7.6	Блок питания (адаптер) 24В 2А	970	Применяется совместно с Лифтовым блоком 7.2 или Концентратором 7.2. Необходим для обеспечения стабильного электропитания большого количества устройств на шине CAN: АПУ - 2Н, ЭПУУ7, АСК16, АТУ8x2 и т.п.
7.7	Кабель соединительный 25x25	560	Используется для подключения Контроллера локальной шины, Контроллера соединительной линии и других устройств к Межмодульному интерфейсу USB.

Компонент прибора управления пожарного "Объ"

9.1	Концентратор 7.2П	17750	Основное устройство компонента, обеспечивающее сбор и передачу данных. Имеет встроенный громкоговоритель и микрофон, позволяющий использовать его в качестве переговорного устройства. Комплектуется сетевым адаптером, обеспечивающим питание всех устройств, подключенных к шине CAN.
9.2	Концентратор 7.2П / RS232	17750	Основное устройство компонента, обеспечивающее сбор и передачу данных. Имеет встроенный громкоговоритель и микрофон, позволяющий использовать его в качестве переговорного устройства. Комплектуется сетевым адаптером, обеспечивающим питание всех устройств, подключенных к шине CAN.
9.3	Концентратор 7.2П / RS485	17750	Основное устройство компонента, обеспечивающее сбор и передачу данных. Имеет встроенный громкоговоритель и микрофон, позволяющий использовать его в качестве переговорного устройства. Комплектуется сетевым адаптером, обеспечивающим питание всех устройств, подключенных к шине CAN.
9.4	Переговорное устройство АПУ-2НП (накладное)	4585	Используется для обеспечения связи пользователь-диспетчер. Дополнительный функционал: контроль датчиков типа «сухой контакт», управление выходом при выполнении команды телеуправления. Выполнено в антивандальном корпусе из нержавеющей стали. Подключение АПУ-2НП выполняется к проводной последовательной шине CAN.
9.5	Переговорное устройство АПУ-2ВП (встраиваемое)	5410	Переговорное устройство АПУ-2ВП (встраиваемое) предназначено для использования совместно с концентратором 7.2П с целью обеспечения цифровой двусторонней переговорной связи между местом установки устройства и оператором, контроля датчиков типа «сухой контакт» и управления выходом.
9.6	Адаптер лампы индикаторной АЛИ-2П	4175	Обеспечивает звуковую и визуальную аварийную сигнализацию, а также индикацию состояния переговорной связи от АПУ-2НП с назначенным адресом. Подключение АЛИ-2П выполняется к проводной последовательной шине CAN.
9.7	Кнопка накладная П	470	Обеспечивает инициацию сигнализации или сброс сигнализации. Выпускается в вандалозащищенном корпусе. Подключается к адаптеру лампы индикаторной АЛИ-2П.
9.8	Кнопка накладная со шнуром П	1200	Предназначена для маломобильных групп населения для вызова персонала из помещения санузла. Для обеспечения п.6.5.10 СП 59.13330.2020 Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения, поставляется вторая (дополнительная) Ручка-захват по требованию заказчика.
9.9	Ретранслятор шины Can П	3985	Применяется при необходимости увеличения протяженности шины CAN, снимая ограничение протяженности на следующие 350 м. Подключение ретранслятора шины CAN П выполняется к проводной последовательной шине CAN.

9.10	Пульт локальной связи ПЛС-1П	15125	Пульт локальной связи ПЛС-1П предназначен для связи поста оператора (охраны, пожарного) с зонами оборудованными переговорными устройствами: АПУ-2Н, АПУ-2НП, АПУ-2ВП, ЭПУ, УП7.2.
9.11	Резервный источник питания 24	7950	Предназначен для осуществления питания устройств, подключенных к шине CAN, за счёт энергии потребляемой от сети переменного тока 220 В, либо от встроенных аккумуляторов, при отсутствии напряжения в питающей сети 220 В (резервное питание).
9.12	АРМ дежурного персонала*	цена по запросу	АРМ дежурного персонала (диспетчера) представляет собой компьютер, на котором установлено специализированное программное обеспечение Smart House. В качестве сети передачи данных АРМ диспетчера могут использоваться: локальная сеть здания LAN (реализованная по технологии Ethernet (10BASE-T, 100BASE-T)), глобальная сеть Internet, сеть Wi-Fi (стандарта 802.11 b/g/n).
Дополнительное оборудование			
11.1	Микрофонный усилитель «ЭХО»	450	Устанавливается в пост приказов кабины лифта вместо штатного микрофона. Предназначен для усиления звукового сигнала из кабины лифта. Компактное корпусное исполнение.
11.2	Громкоговоритель «ЭХО»	600	Устанавливается в пост приказов кабины лифта вместо штатного громкоговорителя. Компактное корпусное исполнение.
11.3	Переговорное устройство крыши кабины лифта	1130	Обеспечивает связь между диспетчерским пунктом и крышей кабины лифта. Используется с Лифтовыми блоками 6.0, 6.1 Pro.
11.4	Микрофонный усилитель	320	Бескорпусное исполнение.
11.5	Комплект аварийного освещения	1570	Предназначен для освещения кабины лифта, в случае прекращения питания рабочего освещения.
11.6	Модуль для стерилизации перил эскалатора Sterile Touch комплект	38250	Предназначен для стерилизации перил эскалаторов ультрафиолетовым излучением.
11.7	Модуль управления реле	1040	Предназначен для использования совместно с Лифтовым блоком 7.2, Концентратором 7.2, Устройством переговорным АП с целью коммутации внешней нагрузки.
11.8	Этажное переговорное устройство 7.2 (не рекомендовано к использованию в новых проектах)	4940	Подключается к Лифтовому блоку 7.2 или Концентратору 7.2 по шине CAN. Устанавливается на этажной площадке. Предназначен для создания дополнительных точек связи с диспетчером. Антивандальный корпус из силумина.
11.9	Оптоадаптер 12-110В	450	Преобразует входное напряжение 12-110В в выход «открытый коллектор».
11.10	Сервисный прибор	16440	Позволяет изменять значение параметров, хранящихся в энергонезависимой памяти, и диагностировать работу Лифтовых блоков 6.0, 6.1 Pro, 7.2.
11.11	Источник бесперебойного питания*	7400	Компьютерный источник бесперебойного питания.
11.12	Источник бесперебойного питания 12В 0.75А	2850	Предназначен для питания комплекта ремонтной связи и иного оборудования Диспетчерского комплекса "ОБЪ" за счёт энергии потребляемой от сети переменного тока 220 В. Может использоваться для питания аварийного освещения кабины.
11.13	Ретранслятор шины CAN	3740	Предназначен для увеличения протяжённости шины CAN используемой для подключения устройств к Лифтовому блоку 7.2 или Концентратору 7.2. Максимальная длина одного сегмента CAN - 350 метров.
11.14	Тактильная наклейка со шрифтом Брайля "ВЫЗОВ"	60	Предназначена для нанесения на переговорные устройства в зонах МГН.
<p>*Уточняйте цену на момент оплаты; Цены указаны в рублях за единицу оборудования без учета НДС (20%) и транспортных расходов при заключении стандартного договора; Расходы на доставку оборудования наземным транспортом – 5%; Расходы на доставку оборудования авиатранспортом или экспресс-почтой – 9,5%; Срок отгрузки продукции, при наличии ее на складе – 3 рабочих дня; Программное обеспечение бесплатное, размещено на сайте компании lkds.ru; Гарантия на оборудование производства ООО «Лифт-Комплекс ДС» – 36 месяцев;</p>			