

**Прайс-лист на оборудование ООО «Лифт-Комплекс ДС»**

№ / ПП	Наименование	Артикул	Цена без НДС	Описание
<b>Диспетчерский Комплекс «Обь» на базе Лифтовых блоков 7.2</b>				
1.1	Лифтовой блок 7.2 (все исполнения)	465213.270-xxx	18410	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 крыши кабины и кабиной. Выпускается под определенную станцию управления лифтом/контроллер.
1.2	Устройство переговорное 7.2	465213.270.500-02	5660	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 прямке для обеспечения ремонтной связи или связи в режиме ППП.
1.3	Переговорное устройство ПУЭП-Н (накладное)	465213.300.300	2460	Подключается к Устройству переговорному 7.2 в прямке. Устанавливается на этаже входа пожарных подразделений. Применяется для связи в режиме ППП. Антивандальный корпус из нержавеющей стали.
1.4	Переговорное устройство ПУЭП-В (встраиваемое)	465213.300.600	2950	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	465213.270.800-01	5650	Предназначен для установки в лифтах без машинного помещения. Подключается к лифтовому блоку 7.2 по шине CAN.
1.6	Адаптер беспроводной для CAN	465213.273	3080	АБ CAN предназначен для подключения мобильных устройств по беспроводному интерфейсу к шине CAN используемой в системах на базе платформы 7.2. Устройство транслирует пакеты данных между беспроводным интерфейсом и шиной CAN.
1.7	Магнитный пускатель (контактор)*		2390	Предназначен для отключения электропитания лифта. Напряжение катушки пускателя 220 В.
1.8	Система связи лифта цифровая	465213.270.850-10	14530	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
1.9	Система связи лифта цифровая перевозка пожарных подразделений	465213.270.850-11	17030	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
1.10	Комплект модернизации ЛБ (все исполнения)	465213.160.500-xxx	3220	Предназначен для изменения исполнения Лифтового блока при замене станции управления лифтом. Устанавливается в Лифтовые блоки 6.0, 6.1 Pro, 7.2.
1.11	Сервисный ключ механика	465213.043	770	Один на механика. Необходим для разрешения подачи электропитания на лифт. Обеспечивает идентификацию обслуживающего персонала. Красный светодиод.
1.12	Блок питания (адаптер) 24В 2А		1070	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, АТУ8х2 и т.п.
1.13	Адаптер ModBUS	465213.271	5230	Предназначен для передачи информации о лифте по протоколу ModBUS через интерфейс RS-485.
1.14	E-line адаптер	465213.275	4150	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 постоянного тока.
1.15	Кабель питания USB	465213.270.070	1140	Предназначен для питания внешних устройств от Лифтового блока 7.2 или Концентратора 7.2 через разъем USB.
1.16	Модуль переговорной связи	465213.099.400-05	850	Предназначен для обеспечения переговорной связи между кабиной лифта и диспетчерским пунктом. Подключается к Устройству переговорному 7.2. Устанавливается в панель приказов кабины лифта.
1.17	Модуль переговорной связи МПС-Н	465213.272	4310	МПС-Н предназначен для обеспечения переговорной связи между кабиной лифта и диспетчерским пунктом, совместно с переговорным устройством 7.2. Имеет индикацию состояния переговорной связи. Оборудован системой подсветки.
1.18	Модуль управления светодиодами	465213.270.210	1070	Предназначен для управления светодиодами индикаторами кабины лифта с рабочим напряжением 12-24В
1.19	Адаптер лампы индикаторной АЛИ-ЗП	263050.300.350-03	4460	Адаптер лампы индикаторной АЛИ-ЗП предназначен для использования совместно с концентратором 7.2П, с целью обеспечения звуковой и визуальной (прерывистой световой) аварийной сигнализации: - в зонах оповещения людей о пожаре (Технический регламент о требованиях пожарной безопасности Федеральный закон от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ п.1.6 статьи 84); - в зонах оповещения людей о пожаре (Технический регламент Евразийского экономического союза «О требованиях к средствам обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения» ТР ЕАЭС 043/2017 п.37); - в зонах пожарного оповещения для систем оповещения и управления эвакуацией в СОУЭ 4 – 5 типов (Свод Правил СП 3.13130.2009); - в зонах для людей с ограниченными физическими возможностями (МГН) (Свод Правил СП 59.13330.2016 Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения).
<b>Диспетчерский Комплекс «Обь» на базе Лифтовых блоков 6.0</b>				
2.1	Лифтовой блок 6.0 CM3 (все исполнения)	465213.160-xxx	12290	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)	465213.060.080	770	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 цифровая	465213.270.850-10	14530	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
2.4	Система связи лифта цифровая перевозка пожарных подразделений	465213.270.850-11	17030	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
2.5	Переговорный комплект кабины лифта	465213.079	1120	Используется в качестве штатного громкоговорителя и микрофона кабины лифта.
2.6	Переговорный комплект «ЭХО»	465213.079-01	1290	Устанавливается в пост приказов вместо штатного громкоговорителя и микрофона кабины лифта. В комплект поставки входит микрофонный фильтр.
2.7	Магнитный пускатель (контактор)*		2390	Предназначен для отключения электропитания лифта. Напряжение катушки пускателя 220 В.
2.8	Комплект модернизации ЛБ (все исполнения)	465213.160.500-xxx	3220	Предназначен для изменения исполнения Лифтового блока при замене станции управления лифтом. Устанавливается в Лифтовые блоки 6.0, 6.1 Pro, 7.2.
2.9	Переговорное устройство системы связи	465213.099.200-02	2460	Обеспечивает связь "консьерж – кабина лифта" в составе Системы связи лифта и Системы связи лифта Перевозка пожарных подразделений.
2.10	Переговорное устройство этажной площадки	465213.099.300	2460	Подключается к Системе связи лифта Перевозка пожарных подразделений. Устанавливается на этаже входа пожарных подразделений. Антивандальный корпус из силумина.
2.11	Комплект монтажный для релейных лифтов ЛБ 6.0	465213.060.410	1120	Один на Лифтовой блок 6.0, 6.1 Pro для релейных станций управления. Включает в себя два маркированных жгута с разъемами.
2.12	Моноблок КЛШ-КСЛ CM3 Ethernet	465213.126-10	23960	Обеспечивает связь удаленной группы до 31 лифта с диспетчерским пунктом по компьютерной сети Ethernet (Internet). Совмещает работу Лифтовых блоков «Обь», блоков лифтовых «КДК» по 2-х проводной линии связи. Поддерживает организацию распределенной сети.
2.13	Контроллер локальной шины Pro CM3	465213.150	17970	Один на 31 Лифтовой блок. Может использоваться в качестве пульта диспетчера. Поддерживает совместную работу Лифтовых блоков «Обь», блоков лифтовых «КДК» по 2-х проводной линии связи. В комплекте телефонная трубка и модуль грозозащиты Контроллера локальной шины.
2.14	Интерфейс межмодульный с USB	465213.028-04	4350	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.
2.15	Конвертер USB Voice 6.1 Pro CM3	465213.157	12660	Предназначен для кодирования, декодирования и сжатия голоса. Устанавливается в диспетчерском пункте. Используется совместно с Лифтовыми блоками 6.1 Pro, Моноблоками, Контроллерами соединительной линии.
2.16	Сервисный ключ механика	465213.043	770	Один на механика. Необходим для разрешения подачи электропитания на лифт. Позволяет идентифицировать обслуживающий персонал. Красный светодиод.
2.17	Сервисный ключ оператора	465213.043-01	980	Один на оператора. Позволяет конфигурировать Контроллер локальной шины. Зеленый светодиод.
2.18	Сервисный ключ администратора	465213.043-02	1540	Один на администратора системы. Позволяет конфигурировать комплекс. Синий светодиод.
2.19	Стенд проверки ЛБ 6	465213.060.500-07	16900	Предназначен для проверки работоспособности Лифтовых блоков 6.0, 6.1 Pro. Имитирует каналы связи различных станций управления лифтом.
2.20	Комплект модернизации ЛБ в исполнение Р	465213.160.500-10	4070	Предназначен для изменения исполнения Лифтового блока 6.0, 6.1 Pro, 7.2 для процессорных станций управления лифтом в исполнение "Релейный". В комплекте Адаптер релейной станции, Устройство контроля скорости лифта.
2.21	Источник бесперебойного питания 60В 0.15А	465213.040-06	7520	Обеспечивает дополнительное питание устройств на локальной сети. Содержит встроены аккумулятор.
2.22	Устройство контроля скорости лифта	465213.065	790	Подключается к Лифтовому блоку 6.0, 6.1 Pro. Комплект состоит из датчика и магнитного кольца.
2.23	Кабель соединительный 25х25	465213.032	620	Используется для подключения Контроллера локальной шины, Контроллера соединительной линии и других устройств к Межмодульному интерфейсу USB.
2.24	Модуль АКБ 14500 3S	465213.167.200-01	1400	Используется в составе Лифтового блока 6.1 Pro. Предназначен для осуществления резервного питания при отсутствии напряжения 220 В. В комплекте поставляется устройство контроля заряда.

2.25	Модуль АКБ 18650 3S	465213.126.200-01	2130	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.
<b>Автоматизированная система управления и диспетчеризации «Обь»</b>				
3.1	Концентратор 7.2	465213.270-01	18410	Обеспечивает работу компонентов АСУД «Обь» 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	465213.270-02	18410	Предназначен для сопряжения стороннего оборудования с использованием RS-232, подключения компонентов АСУД «Обь» и передачу данных об их работе в диспетчерский пункт. Подключается непосредственно к сети Ethernet (Internet) или Wi-Fi.
3.3	Концентратор 7.2/485	465213.270-03	18410	Предназначен для сопряжения стороннего оборудования с использованием RS-485, подключения компонентов АСУД «Обь» и передачу данных об их работе в диспетчерский пункт. Подключается непосредственно к сети Ethernet (Internet) или Wi-Fi.
3.4	Переговорное устройство АПУ-2Н	465213.300.200	4750	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)	263050.300.500	5950	Переговорное устройство АПУ-2ВП 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.
3.6	Адаптер телеуправления АТУ8х2	468223.122	5260	Предназначен для коммутации 2 каналов нагрузки при выполнении команд телеуправления. Поддерживает контроль 8 датчиков типа «сухой контакт».
3.7	Адаптер сухих контактов АСК-16	468223.121	4440	Предназначен для контроля 16 датчиков типа «сухой контакт».
3.8	Адаптер звукового оповещения АЗО-1	465213.270.460	4700	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	Ретранслятор шины CAN П	263050.270.040-01	4110	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.
3.10	Адаптер беспроводной для CAN	465213.273	3080	АБ CAN предназначен для подключения мобильных устройств по беспроводному интерфейсу к шине CAN используемой в системах на базе платформы 7.2. Устройство транслирует пакеты данных между беспроводным интерфейсом и шиной CAN.
3.11	Адаптер шлейфовых линий АШЛ6х6	468223.129	5080	Предназначен для использования совместно с концентратором 7.2 АСУД «Обь». Обеспечивает коммутацию нагрузки при выполнении команд телеуправления, поступающих через концентратор 7.2 по шине CAN, а также контроль шлейфовых линий посредством измерения сопротивления линии.
3.12	Громкоговоритель 15Вт	465213.270.480	1220	Предназначен для установки на эскалаторах и траволаторах с целью оповещения пассажиров. Используется совместно с Адаптером звукового оповещения АЗО-1.
3.13	Адаптер последовательного интерфейса АПИ-1/232	468223.126-11	4110	Предназначен для использования совместно с Лифтовым блоком 7.2 или Концентратором 7.2 с целью сопряжения стороннего оборудования с использованием RS-232.
3.14	Адаптер последовательного интерфейса АПИ-1/485	468223.126-12	4110	Предназначен для использования совместно с Лифтовым блоком 7.2 или Концентратором 7.2 с целью сопряжения стороннего оборудования с использованием RS-485.
3.15	Адаптер релейных выходов АРВ8х6	468223.127	5250	Обеспечивает коммутацию нагрузки при выполнении команд телеуправления, поступающих через концентратор 7.2 по шине CAN, также контроль датчиков типа «сухой контакт».
3.16	Адаптер токовых сигналов АТС4х4	468223.128	5080	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 4-20мА.
3.17	Адаптер ModBUS	465213.271	5230	Адаптер ModBUS (AMB-1) предназначен для использования совместно с Лифтовым блоком 7.2 диспетчерского комплекса «Обь» с целью экспорта во внешние системы информации о состоянии лифта по протоколу ModBUS RTU через интерфейс RS485
3.18	Блок питания (адаптер) 24В 2А		1070	Применяется совместно с Лифтовым блоком 7.2 или Концентратором 7.2. Необходим для обеспечения стабильного электропитания большого количества устройств на шине CAN: АПУ - 2Н, ЭПУ7, АСК16, АТУ8х2 и т.п.
<b>Система Контроля Доступа «Портал 2.0»</b>				
4.1	Лифтовой блок 7.2 (все исполнения)	465213.270-xxx	18410	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.
4.2	Концентратор 7.2 (все исполнения)	465213.270-xxx	18410	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.
4.3	Портал. Контроллер доступа 2х2	468223.135	4300	Обеспечивает принятие кода электронного ключа и коммутацию кнопки вызывного поста лифта. Имеет 2 канала считывания ключей и 2 исполнительных канала. Один на вызывной пост.
4.4	Портал. Контроллер доступа 2х16	468223.136	7410	Обеспечивает принятие кода электронного ключа и коммутацию кнопки призывного поста лифта. Имеет 2 канала считывания ключей и 16 исполнительных каналов. Расчитан на 16 этажей.
4.5	Контроллер ввода ключей	468223.131	2990	Обеспечивает принятие/запись кода электронного ключа и передачу кода ключа программному обеспечению на компьютере.
4.6	Переговорное устройство АПУ-2Н	465213.300.200	4750	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».
4.7	Ретранслятор шины CAN П	263050.270.040-01	4110	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.
4.8	Блок питания (адаптер) 24В 2А		1070	Применяется совместно с Лифтовыми блоками 7.2 и Концентраторами 7.2. Необходим для обеспечения стабильного электропитания большого количества устройств на шине CAN: АПУ - 2Н, ЭПУ7, АСК16, АТУ8х2 и т.п.
4.9	Считыватель Z-2 USB*		8050	Настольный мультимедийный считыватель. Выход и питание USB. Работа с картами стандарта EM-Marine, Mifare, HID ProxCard II.
4.10	CP-Z 2L считыватель врезной EM-Marine*		1880	Врезной, бесконтактный антивандальный считыватель карт/брелоков. Предназначен для считывания пассивных RFID карт и брелоков стандарта EM-Marine.
4.11	CP-Z 2L считыватель накладной EM-Marine*		2370	Накладной, бесконтактный антивандальный считыватель карт/брелоков предназначен для считывания пассивных RFID карт и брелоков стандарта EM-Marine.
4.12	CP-Z2 MF считыватель врезной Mifare*		3300	Врезной, бесконтактный антивандальный считыватель карт/брелоков предназначен для считывания пассивных RFID карт и брелоков стандарта Mifare.
4.13	CP-Z2 MF считыватель накладной Mifare*		3670	Накладной, бесконтактный антивандальный считыватель карт/брелоков предназначен для считывания пассивных RFID карт и брелоков стандарта Mifare.
4.14	Считыватель Matrix-III EH*		4800	Бесконтактный считыватель карт/брелоков предназначен для считывания пассивных RFID карт и брелоков стандарта EM Marine, HID HID ProxCard II.
4.15	Считыватель Matrix-III MF*		5530	Бесконтактный считыватель карт/брелоков предназначен для считывания пассивных RFID карт и брелоков стандарта Mifare.
4.16	Считыватель QR-X-2*		9920	Считыватель QR-X-2 предназначен для передачи информации контроллеру СКДД содержащего QR/Штрих-код в виде ключа длиной от 3 до 8 байт по интерфейсу Wiegand или Touch Memory. Настройка считывателей производится сервисными QR-кодами.
4.17	Ключ Touch Memory DS1990*		120	Электронный ключ. Контактный.
4.18	Proximity карта EM-Marine*		110	Электронная карта стандарта EM-Marine. Бесконтактная.
4.19	Брелок EM-Marine*		110	Электронный брелок стандарта EM-Marine. Бесконтактный.
4.20	Карта MIFARE*		150	Смарт-карта стандарта Mifare с объемом памяти 1024 байт. Бесконтактная.
4.21	Брелок IL-07M 13.56MHz*		230	Смарт-брелок стандарта Mifare с объемом памяти 1024 байт. Бесконтактный.
<b>Диспетчеризация подъемных платформ</b>				
5.1	Лифтовой блок 7.2 «МГН» - комплект №1	465213.270-95.01	25560	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".
5.2	Лифтовой блок 7.2 «МГН» - комплект №2	465213.270-95.02	25560	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".
5.3	Лифтовой блок 7.2 «МГН» - комплект №3	465213.270-95.03	25560	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".
5.4	Лифтовой блок 7.2 «МГН»	465213.270-95	18410	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.
5.5	Устройство переговорное АП	465213.270.350	5650	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.

5.6	Переговорное устройство АПУ-2Н	465213.300.200	4750	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 выходов типа «сухой контакт».
5.7	Модуль управления реле	465213.270.030	1140	Предназначен для использования совместно с лифтовым блоком, концентратором, переговорным устройством с целью коммутации внешней нагрузки.
5.8	Тактильная наклейка со шрифтом Брайля «ВЫЗОВ»	465213.300.205-01	70	Предназначена для нанесения на переговорные устройства в зонах МГН.
<b>Диспетчеризация траволаторов и эскалаторов на базе Лифтовых блоков 7.2</b>				
6.1	Лифтовой блок 7.2 (исполнения «OTIS», «ЭСК», «FT9x0», «KONE ESC», «THYSSSEN GEC», «K-TYPE ESC»)	465213.270-11 465213.270-21 465213.270-65 465213.270-101 465213.270-116 465213.270-117	18410	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.
6.2	Контроллер эскалаторных блоков	465213.152	24650	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".
6.3	Интерфейс межмодульный с USB	465213.028-04	4350	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.
6.4	Адаптер звукового оповещения АЗО-1	465213.270.460	4690	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.
6.5	Громкоговоритель 15Вт	465213.270.480	1220	Предназначен для установки на эскалаторах и траволаторах с целью оповещения пассажиров. Используется совместно с Адаптером звукового оповещения АЗО-1.
6.6	Блок питания (адаптер) 24В 2А		1070	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, АТУ8x2 и т.п.
6.7	Кабель соединительный 25x25	465213.032	620	Используется для подключения Контроллера локальной шины, Контроллера соединительной линии и других устройств к Межмодульному интерфейсу USB.
<b>Компонент прибора управления пожарного «Объ»</b>				
7.1	Концентратор 7.2П	263050.270-01	19530	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.
7.2	Концентратор 7.2П / RS232	263050.270-02	19530	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.
7.3	Концентратор 7.2П / RS485	263050.270-03	19530	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.
7.4	Переговорное устройство АПУ-2НП (накладное)	263050.300.200	5050	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.
7.5	Переговорное устройство АПУ-2ВП (встраиваемое)	263050.300.500	5950	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.
7.6	Адаптер лампы индикаторной АЛИ-3П	263050.300.350-03	4460	Адаптер лампы индикаторной АЛИ-3П предназначен для использования совместно с концентратором 7.2П, с целью обеспечения звуковой и визуальной (прерывистой световой) аварийной сигнализации: - в зонах оповещения людей о пожаре (Технический регламент о требованиях пожарной безопасности Федеральный закон от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ п.1,6 статьи 84); - в зонах оповещения людей о пожаре (Технический регламент Евразийского экономического союза «О требованиях к средствам обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения» ТР ЕАЭС 043/2017 п.37); - в зонах пожарной оповещения для систем оповещения и управления эвакуацией в СОУЭ 4 – 5 типов (Свод Правил СП 3.13130.2009); - в зонах для людей с ограниченными физическими возможностями (МГН) (Свод Правил СП 59.13330.2016 Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения).
7.7	Кнопка накладная П	263050.300.400	520	Обеспечивает инициацию сигнализации или сброс сигнализации. Выпускается в вандализационном корпусе. Подключается к адаптеру лампы индикаторной АЛИ-2П.
7.8	Кнопка накладная 2П	263050.300.410	1540	Кнопка накладная 2П предназначена для формирования сигнала «Вызов» или «Сброс». Используется совместно с адаптером лампы индикаторной АЛИ-2, АЛИ-2П или АЛИ-3П.
7.9	Кнопка накладная со шнуром П	263050.300.450	1650	Предназначена для маломобильных групп населения для вызова персонала.
7.10	Устройство вызова П	263050.300.480	1820	Устройство вызова П предназначено для установки на потолок в душевых помещениях маломобильных групп населения для вызова персонала.
7.11	Ретранслятор шины CAN П	263050.270.040-01	4110	Применяется при необходимости увеличения протяженности шины CAN, снимая ограничение протяженности на следующие 350 м. Подключается ретранслятора шины CAN П выполняется к проводной последовательной шине CAN.
7.12	Пульт локальной связи ПЛС-1П	263050.250	16640	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.
7.13	Резервный источник питания 24 В	263050.210	8750	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).
7.14	АРМ дежурного персонала*	263050.001.100	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).
<b>Дополнительное оборудование</b>				
8.1	Микрофонный усилитель «ЭХО»	465213.079.100-02	500	Устанавливается в пост приказов кабины лифта вместо штатного микрофона. Предназначен для усиления звукового сигнала из кабины лифта. Компактное корпусное исполнение.
8.2	Громкоговоритель «ЭХО»	465213.079.200	660	Устанавливается в пост приказов кабины лифта вместо штатного громкоговорителя. Компактное корпусное исполнение.
8.3	Переговорное устройство крыши кабины лифта	465213.087.200	1240	Обеспечивает связь между диспетчерским пунктом и крышей кабины лифта. Используется с Лифтовыми блоками 6.0, 6.1 Pro.
8.4	Микрофонный усилитель	465213.011-04	350	Бескорпусное исполнение.
8.5	Комплект аварийного освещения	465213.187.660	1730	Предназначен для освещения кабины лифта, в случае прекращения питания рабочего освещения.
8.6	Адаптер беспроводной для CAN	465213.273	3080	АБ CAN предназначен для подключения мобильных устройств по беспроводному интерфейсу к шине CAN используемой в системах на базе платформы 7.2. Устройство транслирует пакеты данных между беспроводным интерфейсом и шиной CAN.
8.7	Ретранслятор шины CAN П	263050.270.040-01	4110	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.
8.8	Модуль для стерилизации перил эскалатора Sterile Touch комплект		42080	Предназначен для стерилизации перил эскалаторов ультрафиолетовым излучением.
8.9	Модуль управления реле	465213.270.030	1140	Предназначен для использования совместно с Лифтовым блоком 7.2, Концентратором 7.2, Устройством переговорным АП с целью коммутации внешней нагрузки.
8.10	Этажное переговорное устройство 7.2 (не рекомендовано к использованию в новых проектах)	465213.270.400	5430	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.
8.11	Оптоадаптер 12-110В	465213.060.320	500	Преобразует входное напряжение 12-110В в выход «открытый коллектор».
8.12	Сервисный прибор	465213.044	18080	Позволяет изменять значение параметров, хранящихся в энергонезависимой памяти, и диагностировать работу Лифтовых блоков 6.0, 6.1 Pro, 7.2.
8.13	Источник бесперебойного питания*		8140	Компьютерный источник бесперебойного питания.
8.14	Источник бесперебойного питания 12В 0.75А	465213.110	3140	Предназначен для использования в системе связи лифта СМЗ
8.15	Тактильная наклейка со шрифтом Брайля «ВЫЗОВ»	465213.300.205-01	70	Предназначена для нанесения на переговорные устройства в зонах МГН.

\*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;