



ЗАО «КРОС-НИАТ»

432072 г. Ульяновск, проспект Созидателей, 36а

Тел.: (8422) 20-89-70, 20-89-71 Факс: 20-89-71

E-mail: info@kros-niat.ru www.kros-niat.ru

Комплекс ТМ88-1 – новинки диспетчеризации и переговорной связи для лифтов 2020

Предлагаемая продукция предназначена для исполнения нормативных требований ТР ТС 011/2011 «Безопасность лифтов» и ГОСТ Р 34441-2018, ГОСТ 33984.1-2018, ГОСТ Р 56943-2016, ГОСТ Р 53780-2010, ГОСТ Р 52382-2010, ГОСТ Р 53296-2009, СП 3.13130.2009 и СП 59.13330.2016

Беспроводная переговорная связь с кабиной лифта – пульт диспетчерский «Радиоконсьерж»



- встроенная радиостанция 400 – 470 МГц, многоканальная;
- бесперебойное питание – внутренний аккумулятор;
- не требует регистрации;
- простая эксплуатация;
- компактность – размеры 190x135x50 мм

Пульт «Радиоконсьерж» предназначен для беспроводной громкоговорящей связи с кабинами лифтов или помещениями в административных зданиях.

В пульте используется радиостанция, работающая в частотном диапазоне UHF, который обеспечивает наилучшую проходимость радиоволн в зданиях с бетонными стенами.

Связь обеспечивается через кабинный блок БК-РК «Радиоконсьерж» с аналогичной встроенной рацией, который устанавливается на крыше кабины лифта.

К БК-РК подключается стандартное 4-х проводное переговорное устройство – микрофон, динамик, кнопка вызова диспетчера. Возможно подключение УП крыши кабины (УП-КК) или УП-М для связи с помещениями. Режим работы – hands free – управление со стороны абонента не требуется.

Питание БК-РК – 110...220 В или от встроенного аккумулятора при пропадании сетевого питания. Габариты 190x140x70 мм.

Цена ПД-РК «Радиоконсьерж» (со встроенной радиостанцией 433-446 МГц) – от 9500 руб.

Цена БК-РК «Радиоконсьерж» (со встроенной радиостанцией 433-446 МГц) – от 5850 руб.

Микрофон для кабины лифта (аналог МКЭ-82-АН) - от 153 руб.

Головка динамическая для кабины лифта 8 Ом (ЗГДШ-2-8-100) – от 310 руб.

Цены здесь и далее – без учета НДС

Диспетчерские лифтовые блоки ОДТ-Л

Объектовый диспетчерский терминал – лифтовой (ОДТ-Л) размещается в машинном помещении или рядом с устройством управления лифта и обеспечивает переговорную связь с пультом, дистанционную диагностику и исполнение других функций.

Связь блоков с пультом - компьютером – по сети через сетевой концентратор ПЛР-С, к которому подключаются ОДТ-Л (до 64 шт.) по кабелю или с прямым подключением Ethernet, Wi-Fi, 3G . Связь с локальным пультом ПД-М – проводная.

Диагностика любых лифтов – с помощью устройства УДЛ88-1М или по свободным контактам реле, с отечественными лифтами с устройствами управления УЛ, УКЛ, ШУЛМ и лифтами ОТИС - по интерфейсу.

Ремонтная связь между машинным помещением и кабиной лифта, режим для связи пожарных, связь с маломобильными группами населения (МГН).

Функция безопасности для отечественных релейных станций – с помощью устройства УБДЛ88-1М.

ОДТ-Л имеет различные исполнения в зависимости от условий и объекта применения, что сокращает затраты на оборудование и монтаж.

ОДТ-Л2М DC-DC для двух лифтов

Используется в многоподъездных зданиях повышенной этажности, где в одном подъезде два лифта с одним машинным помещением.



Компактен и удобен для диспетчеризации двух расположенных рядом лифтов без машинного помещения.

Минимальные затраты на диспетчеризацию. Подключения к сети 220 В не требует – питание подается по кабелю связи от устройства ПЛР-СПМ (до 12 лифтов) или от источника бесперебойного питания ИБП 48В.

Цена 5400 руб.

Есть модификация ОДТ-Л2М с питанием от бесперебойного сетевого адаптера 220/12 В АСБП.

Габариты 143x100x35 мм

Затраты на диспетчерское оборудование

4-х подъездный дом 12-20 этажей (2 лифта в подъезде) – 8 лифтов

Наименование работ и затрат	Единица измерен.	Кол-во		Сметная стоимость, руб. в текущем уровне	
		На ед.	По проект	на единицу	общая
3	4	5	6	7	8
Объектовый диспетчерский терминал лифтовой ОДТ-Л2М DC-DC	шт		4	5400	21600,00
Пункт линейного расширения сетевой питающий модернизированный со встроенным блоком питания ПЛР-СПМ	шт		1	12140	12140,00
Комплект подключения ОДТ-Л1.1М	шт		6	101	404,00
ИТОГО оборудования:					34144,00
НДС:	20%				6828,80
Всего по смете:					40 972,80р.

ОДТ-Л1.1М DC-DC для одного лифта



Используется в основном в домах до 10-ти этажей и на лифтах без машинного помещения.

Небольшая цена, компактность, не требует подключения к сети 220 В на лифте – питание подается по кабелю связи от устройства ПЛР-СПМ (обслуживает до 32 лифтов, дистанционное питание 6 ОДТ-Л1.1М DC-DC) или от источника бесперебойного питания ИБП 48В.

Цена 4990 руб.

Есть модификация ОДТ-Л1.1М с питанием от бесперебойного сетевого адаптера 220/12 В АСБП.

Габариты 143x100x35 мм

Затраты на диспетчерское оборудование

6-ти подъездный дом 10 этажей (1 лифт в подъезде) – 6 лифтов

Наименование работ и затрат	Единица измерен.	Кол-во		Сметная стоимость, руб. в текущем уровне	
		На ед.	По проект	на единицу	общая
3	4	5	6	7	8
Объектовый диспетчерский терминал лифтовой ОДТ-Л1.1М DC-DC	шт		6	4990	29940,00
Пункт линейного расширения сетевой питающий модернизированный со встроенным блоком питания ПЛР-СПМ	шт		1	12140	12140,00
Комплект подключения ОДТ-Л1.1М	шт		6	101	606,00
ИТОГО оборудования:					42686,00
НДС:	20%				8537,00
Всего по смете:					51 223,20р.

ОДТ-Л4.1 для четырех лифтов



Для высотных многоподъездных зданий с 3-4 лифтами в подъезде с одним машинным помещением и учреждений.

В комплект поставки входит блок расширения БР ОДТ-Л.

Минимальные удельные затраты на диспетчеризацию одного лифта.

Питание от сети 220 В, встроенный аккумулятор. Связь с пультом – через устройство ПЛР-С.

Цена 12440 руб.

Затраты на диспетчерское оборудование

4-х подъездный дом свыше 20 этажей (3-4 лифта в подъезде) – 16 лифтов

Наименование работ и затрат	Единица измерен.	Кол-во		Сметная стоимость, руб. в текущем уровне	
		На ед.	По проект	на единицу	общая
3	4	5	6	7	8
Объектовый диспетчерский терминал лифтовой со встроенным блоком питания ОДТ-Л4.1	шт		4	12440	49760,00
Пункт линейного расширения сетевой со встроенным блоком питания ПЛР-С	шт		1	11900	11900,00
ИТОГО оборудования:					61660,00
НДС:	20%				12332,00
Всего по смете:					73 992,00р.

ОДТ-Л4.1С для четырех лифтов



Для высотного здания с 3-4 лифтами и одним машинным помещением. Связь с пультом по компьютерной сети (подключение Ethernet). В комплект поставки входит блок расширения БР ОДТ-Л.

Минимальные удельные затраты на диспетчеризацию одного лифта.

Питание от сети 220 В, встроенный аккумулятор.

Цена 18500 руб.

Модификация ОДТ-Л4.1СР - для связи с зонами пожарного оповещения для зданий с МГН через ОДТ-ПС и УП-М

ОДТ-ПС



УП-М



Затраты на диспетчерское оборудование

Одноподъездный дом свыше 20 этажей (3-4 лифта в подъезде) – 4 лифта

Наименование работ и затрат	Единица измерен.	Кол-во		Сметная стоимость, руб. в текущем уровне	
		На ед.	По проект	на единицу	
				на единицу	общая
3	4	5	6	7	8
Объектовый диспетчерский терминал лифтовой со встроенным блоком питания ОДТ-Л4.1С	шт		4	18500	18500,00
ИТОГО оборудования:					18500,00
НДС:	20%				3700,00
Всего по смете:					22 200,00р.

ОДТ-Л2.1С для двух лифтов



Используется в зданиях повышенной этажности, где в одном подъезде два лифта с одним машинным помещением. Связь с пультом по компьютерной сети (подключение Ethernet).

Беспроводная связь – модификация ОДТ-Л2.1С WiFi с питанием вынесенной точки доступа.

Модификация ОДТ-Л2С 3G – для связи с пультом по сотовой сети. Встроенный роутер, подключение 3G USB-модема.

Питание от сети, встроенный аккумулятор.

Цена 12844 руб.

С приставкой БПС ЛУ или блоком БПС ЛУ-М может использоваться для ремонтно-пожарной связи.

Затраты на диспетчерское оборудование

Одноподъездный дом 12-20 этажей (2 лифта в подъезде) – 2 лифта

Наименование работ и затрат	Единица измерен.	Кол-во		Сметная стоимость, руб. в текущем уровне	
		На ед.	По проект	на единицу	общая
3	4	5	6	7	8
Комплект подключения ОДТ-Л (розетка, приклад)	шт		1	190	190,00
Объектовый диспетчерский терминал лифтовой со встроенным блоком питания ОДТ-Л2.1С	шт		1	12844	12844,00
ИТОГО оборудования:					13034,00
НДС:	20%				2806,00
Всего по смете:					15 640,80р.

Преимущества диспетчерского оборудования Комплекса ТМ88-1

- возможность выбора подходящего по условиям применения и бюджету варианта пульта – при локальной диспетчеризации вместо компьютера можно поставить минипульт ПД-М или обойтись блоком переговорной связи БПС ЛУ-МК «Консьерж» или ПД РК «Радиоконсьерж»;
- снижение расходов на услуги провайдеров и сотовых операторов – для связи с объектами можно использовать собственную сеть Wi-Fi или радиоканал;
- лифтовые блоки ОДТ-Л универсальны – не требуется приобретение отдельной модификации для каждого типа станции управления, для выполнения минимальных требований достаточно подключить стандартные контакты диспетчеризации СУЛ;
- экономия на стоимости – нет необходимости в приобретении отдельного блока для каждого лифта в группе – достаточно выбрать подходящую модификацию - ОДТ-Л2.1 (на 2 лифта) или ОДТ-Л4.1 (на 4 лифта);
- экономия на монтаже – для лифтовых блоков ОДТ-Л DC-DC не требуется подключения к сети 220 В на лифте – питание подается по кабелю связи. Существенно снижаются эксплуатационные расходы на замену аккумуляторов.
- Кабинный блок БК-РК «Радиоконсьерж» не требует прокладки кабеля до пульта и свободных проводов в подвесном кабеле.

Если у вас уже эксплуатируется другая диспетчерская система, то при определении экономических показателей имеет смысл рассмотреть альтернативный вариант для конкретных объектов.

Прайс <http://kros-niat.ru/docs/price/docs/price.pdf>

Сметы http://kros-niat.ru/docs/o_kompanii/predstaviteli.php

Технические вопросы info@kros-niat.ru kros@mv.ru

Заказы krosbuh@mv.ru

Рабочие телефоны (842)220-89-70, 220-89-71, 254-29-69