



Беспроводная переговорная связь с кабиной лифта – система «Радиоконсьерж»

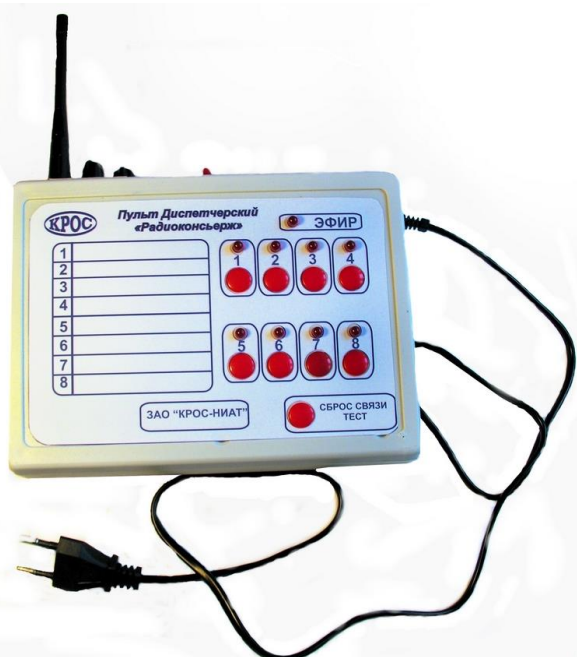
Согласно ТР ТС 011/2011 «Безопасность лифтов» и ГОСТ 33984.1-2016 двусторонняя переговорная связь кабины лифта для перевозки людей с квалифицированным персоналом является обязательной – независимо от наличия диспетчерского контроля.

Для лифтов в административных зданиях, гостиницах, больницах, санаториях, на предприятиях эта задача решается с помощью оборудования локальной переговорной связи с помещением для обслуживающего персонала. Монтаж таких систем требует прокладки кабелей связи и свободных проводов в подвесном кабеле.

Система «Радиоконсьерж» выполняет эту функцию без проводов и с минимальными затратами. В ней применены связные радиостанции, аналогичные используемым охранными службами. Их особенность – работа в частотном диапазоне UHF (400...470 МГц). Этот диапазон обеспечивает наилучшую проходимость радиоволн в зданиях с бетонными стенами. При работе в поддиапазонах 433 и 446 МГц регистрация таких радиосредств не требуется.

В состав системы «Радиоконсьерж» входит диспетчерский пульт ПД-РК и блоки БК-РК (до 8 шт.), устанавливаемые на крыше кабины лифта.

Пульт ПД-РК «Радиоконсьерж»



- встроенная радиостанция 433 – 446 МГц, 5 Вт, многоканальная;
- бесперебойное питание – внутренний аккумулятор;
- не требует регистрации;
- простая эксплуатация;
- компактность – размеры 190x135x50 мм;

Блок кабинный БК-РК «Радиоконсьерж» (в комплекте с УП-М)



В БК-РК установлена такая же радиостанция, как в пульте ПД-РК. К блоку подключается стандартное 4-х проводное переговорное устройство кабины лифта – микрофон, динамик, кнопка вызова диспетчера и, при необходимости - УП крыши кабины (УП-КК).

Режим работы – hands free – управление со стороны абонента не требуется.

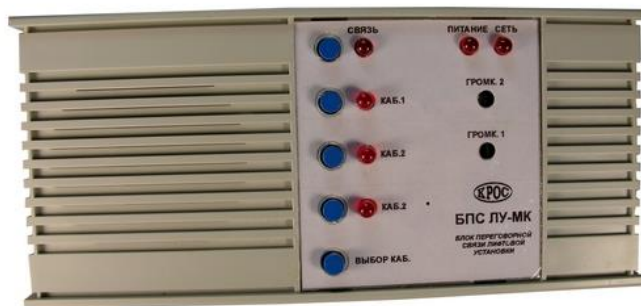
При применении БК-РК для связи с помещениями в зданиях или на территории любых объектов к нему подключается переговорное устройство УП-М в вандалозащищенном корпусе.

Питание БК-РК – 110...220 В или от встроенного аккумулятора при пропадании сетевого питания. В комплекте переходник для подключения сетевого адаптера к клеммной рейке.

Габариты БК-РК - 190x140x70 мм.

Для переговорной связи 1-3 кабин лифта с обслуживающим персоналом по кабелю связи можно использовать более простое решение.

Блок переговорной связи лифтовой установки БПС ЛУ-МК «Консьерж»



БПС ЛУ-МК - это пульт переговорной связи, устанавливается в помещении для обслуживающего персонала.

В кабине лифта - вышеупомянутые динамик и микрофон, возможна связь и с крышей кабины через переговорное устройство УП-КК.

Питание - от сетевого адаптера 15 В. Для бесперебойного питания к БПС ЛУ-МК достаточно подключить внешний аккумулятор 12В/1,2 А-час (обеспечивается зарядка и защита).

Габаритные размеры - 185x85x40 мм.

Устройство переговорное крыши кабины УП-КК

Стандартная 4-х проводная схема подключения, можно использовать в других диспетчерских системах.



Оригинальное съемное крепление - можно использовать стационарно или в переносном варианте.

Индикация включения микрофона.

Габариты 125x80x40 мм

Длина кабеля подключения 3 м

Рекомендации по выбору диспетчерского оборудования

- определяются условия применения и бюджет варианта пульта – при локальной диспетчеризации вместо компьютера можно поставить блок переговорной связи БПС ЛУ-МК «Консьерж» или ПД РК «Радиоконсьерж»;
- возможно снижение расходов на услуги провайдеров и сотовых операторов – для связи с объектами использовать собственную сеть Wi-Fi;
- использовать универсальные лифтовые блоки ОДТ-Л – для них не требуется приобретение отдельной модификации для каждого типа станции управления лифтом, для выполнения минимальных требований достаточно подключить стандартные контакты диспетчеризации СУЛ;
- экономия на стоимости лифтовых блоков – 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);
- лифтовые блоки ОДТ-Л в Комплексе ТМ88-1 используется совместно с оборудованием и ПО диспетчеризации инженерных систем объектов ЖКХ и подключается к одним и тем же линиям связи.

Документация

Инструкция по эксплуатации системы «Радиоконсьерж»
http://kros-niat.ru/docs/docs/Radiokonserg_00_00_IA.pdf

Руководство по эксплуатации и монтажу БПС ЛУ-МК «Консьерж»
http://kros-niat.ru/docs/docs/16_184_0.pdf

Схема подключения БПС ЛУ-МК «Консьерж»
http://kros-niat.ru/docs/docs/16_184_1.pdf