

**Пульт служебной связи СДК-035.3М**

**ПАСПОРТ**

**СДК-23041674.035.3М ПС**

## СОДЕРЖАНИЕ

|  |          |
|--|----------|
| <b>1. НАЗНАЧЕНИЕ .....</b>                             | <b>3</b> |
| <b>2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ .....</b>             | <b>3</b> |
| <b>3. КОНСТРУКЦИЯ ПУЛЬТА .....</b>                     | <b>3</b> |
| <b>4. РАЗМЕЩЕНИЕ И МОНТАЖ ПУЛЬТОВ НА ОБЪЕКТЕ .....</b> | <b>4</b> |
| 4.1. УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ .....                   | 4        |
| 4.2. УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ .....                     | 4        |
| <b>5. ПОРЯДОК РАБОТЫ.....</b>                          | <b>6</b> |
| <b>6. КОМПЛЕКТНОСТЬ .....</b>                          | <b>7</b> |
| <b>7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ .....</b>                | <b>7</b> |
| <b>8. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ .....</b>                  | <b>8</b> |

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Пульт служебной связи СДК-035.3М предназначен для организации канала служебной (ремонтной) лифтовой связи в том числе:

- между машинным помещением и кабиной лифта;
- между машинным помещением и крышей кабины лифта;
- машинным помещением и приямком.

СДК-035.3М обеспечивает двухстороннюю громкую связь с абонентом. В качестве абонентского устройства могут использоваться переговорные устройства из линейки СДК-029.

Связь полудуплексная, управление разговором осуществляется с пульта.

В качестве переговорных устройств могут быть использованы переговорные устройства, задействованные в системе диспетчерского контроля. В этом случае, пульт включается в разрыв линий связи между блоком контроля и переговорными устройствами.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Пульты имеют следующие характеристики:

- Длина линии связи до переговорного устройства - до 500 м;
- Количество каналов связи - 3;
- Габаритные размеры СДК-035М - 206x86x25мм;
- Масса, не более - 0,5 кг;
- Питание - 220В, 50Гц, 18Вт;
- Степень защиты по ГОСТ 14254-2015 - IP31;
- Рабочий диапазон температур -30...+50°С.

## 3. КОНСТРУКЦИЯ ПУЛЬТА

Пульт изготовлен в вандалозащищенном металлическом корпусе. На лицевой панели расположены подсвечиваемая во время работы

кнопка «Разговор» и отверстия под микрофон и динамик. На лицевую панель выведена индикация направления связи абонент/диспетчер.

На рис. 1 приведены размеры корпуса и монтажной пластины.

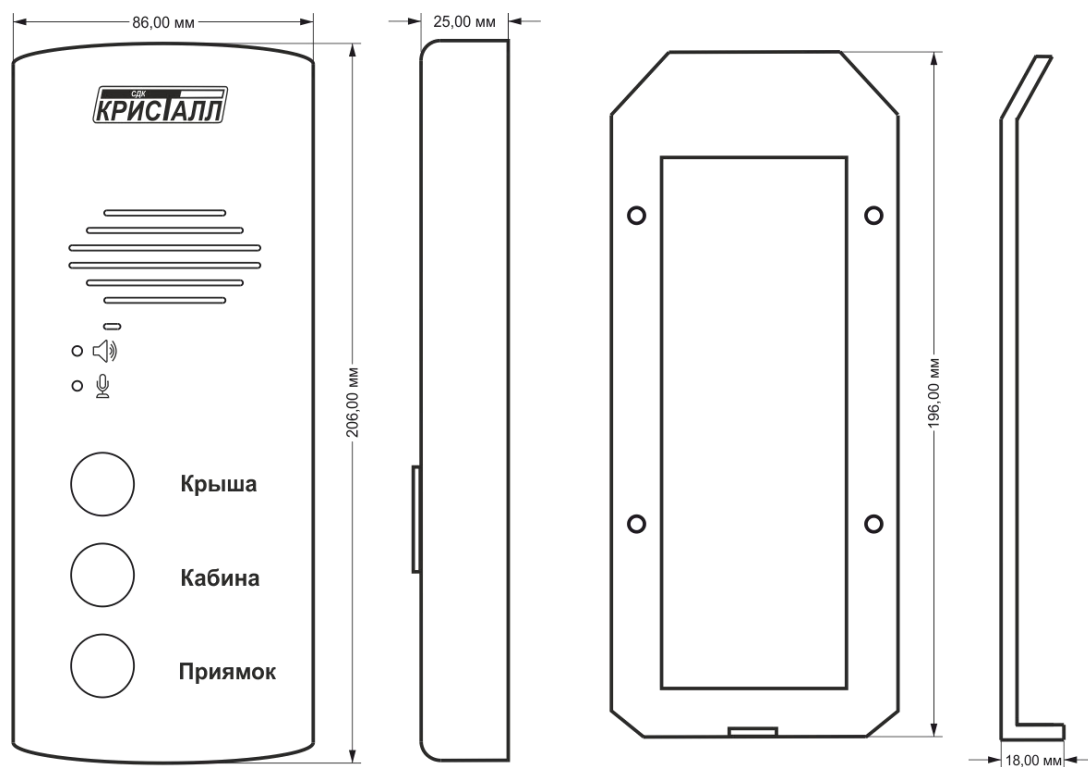


Рис. 1 Корпус пульта с монтажной пластиной.

## 4. РАЗМЕЩЕНИЕ И МОНТАЖ ПУЛЬТОВ НА ОБЪЕКТЕ

### 4.1. Указания мер безопасности

Работы, связанные с подключением к блокам внешнего оборудования, должны проводиться при отключенном электропитании.

### 4.2. Установка и подключение

Пульт СДК-035.3М устанавливается на монтажную пластину, прикрепленную саморезами к вертикальной поверхности. Питание пульта осуществляется от сети 220В 50Гц с использованием сетевого адаптера на 24В, 0,75А из комплекта поставки. Длина провода питания не более 100 метров. Сечение провода питания 2x0,5мм<sup>2</sup> (диаметр жилы 0.8 мм, допускается использовать две «витые пары» по

0,5 мм). Для присоединения провода питания к адаптеру используется переходник с гнезда 2.1x5.5 на клеммную колодку (входит в комплект поставки).

Переговорные устройства СДК-029 подключаются к пульту двухпроводной изолированной линией связи длиной не более 500 м. Подключение полярное. При правильном определении полярности на линии должно быть напряжение  $18\pm 2$  В. При неправильном определении полярности напряжение на линии  $26\pm 2$  В. Измерения проводить во время включенного разговора. Провод питания, линии связи с переговорными устройствами и блоком контроля (при необходимости) подключаются к пульту СДК-035.3М с помощью разрывного клемника.

На рис. 2 приведена схема подключения пульта СДК-035.3М.

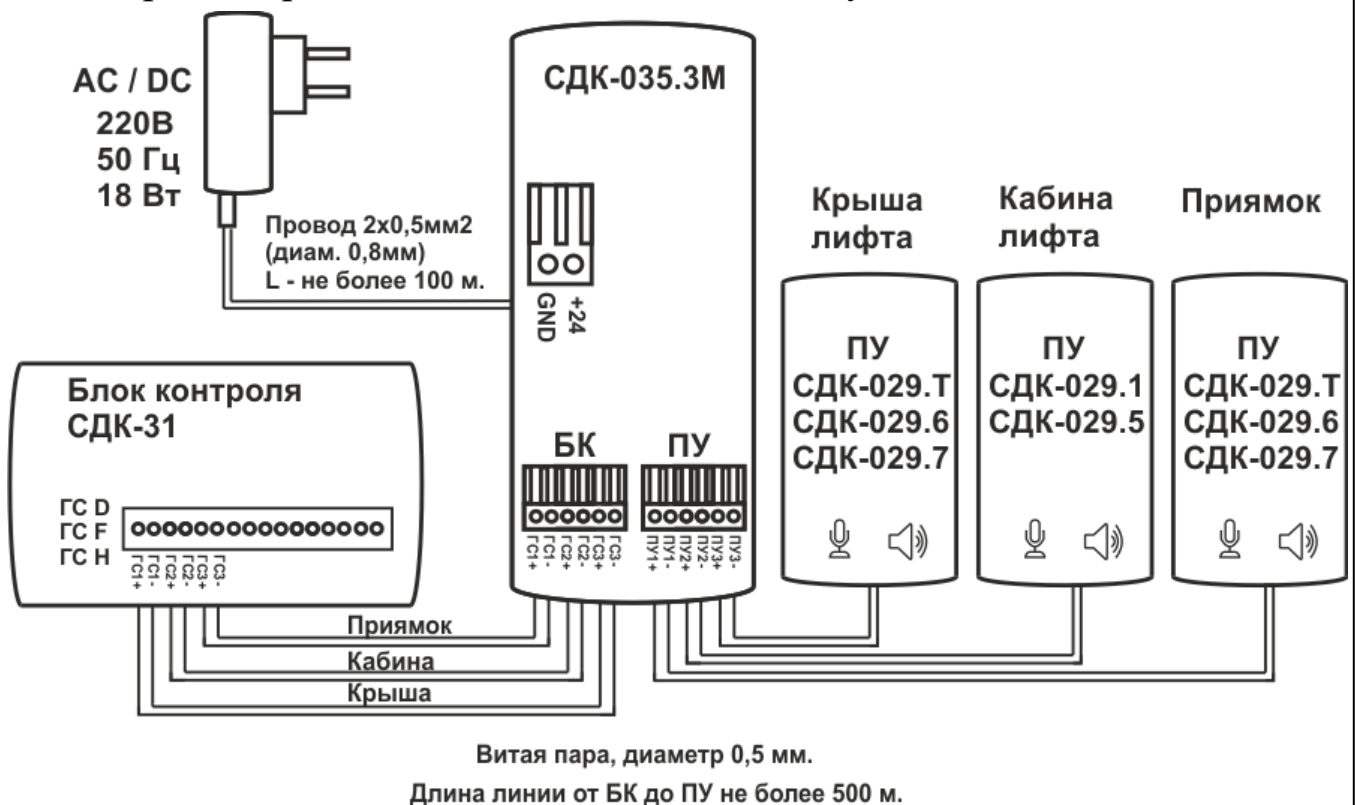


Рис. 2 Схема подключения пульта СДК-035.3М

## 5. ПОРЯДОК РАБОТЫ

Связь с переговорным устройством устанавливается при включении питания пульта служебной связи СДК-035.3М. Включение питания пульта происходит автоматически при первом нажатии одной из кнопок «Крыша», «Кабина» или «Приямок». Пульт выключится автоматически через 30 секунд, после последнего нажатия на любую из кнопок «Крыша», «Кабина» или «Приямок».

При нажатии на кнопку «Крыша» происходит включение голосовой связи с переговорным устройством на крыше лифта. При нажатой кнопке «Крыша» передается сообщение на переговорное устройство.

При отжатой кнопке «Крыша» осуществляется прослушивание переговорного устройства.

При нажатии на кнопку «Кабина» происходит включение голосовой связи с переговорным устройством в кабине лифта. При нажатой кнопке «Кабина» передается сообщение на переговорное устройство.

При отжатой кнопке «Кабина» осуществляется прослушивание переговорного устройства.

При нажатии на кнопку «Приямок» происходит включение голосовой связи с переговорным устройством в приямке. При нажатой кнопке «Приямок» передается сообщение на переговорное устройство.

При отжатой кнопке «Приямок» осуществляется прослушивание переговорного устройства.

**При близком расположении СДК-035.3М и переговорного устройства возможно появление “свиста” из-за влияния акустической обратной связи. Для устранения этого эффекта, необходимо уменьшить усиление микрофона с помощью переменного резистора R16 на плате СДК-035.3М до уровня, при котором пропадает “свист” и хорошо слышно речь в переговорном устройстве, самом удаленном от СДК-035.3М.**

## 6. КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входит:

- Пульт СДК-035.3М
- Крепежная пластина
- Адаптер питания 24В 0,75А
- Переходник для провода питания
- Паспорт

## 7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Пульт служебной связи **СДК-035.3М** зав. № \_\_\_\_\_, соответствует техническим условиям ТУ 4217-001-23041674 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска

Штамп ОТК

## 8. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель гарантирует соответствие пульта СДК-035.3М требованиям Технических условий ТУ 4217-001-23041674 при соблюдении потребителем условий эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации 7 лет с момента поставки.

Гарантийный ремонт осуществляется на территории предприятия-изготовителя по адресу С-Петербург, ул. Полевая Сабиловская д.49 тел. (812) 936-26-10, 612-47-78.

Гарантия не распространяется:

1. На изделия, отказы и неисправности которых вызваны неправильным подключением.
2. На изделия, отказы и неисправности которых вызваны попаданием постороннего напряжения.
3. На изделия, имеющие механические повреждения, связанные с транспортировкой или небрежной эксплуатацией.