

Пульт служебной связи СДК-035М

ПАСПОРТ

СДК-23041674.035М ПС

СОДЕРЖАНИЕ

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

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Пульт служебной связи СДК-035М предназначен для организации канала громкоговорящей связи с переговорными устройствами СДК-029, в том числе для организации связи между кабиной лифта, работающего в режиме «перевозка пожарных подразделений», и основным посадочным этажом.

СДК-035М обеспечивает двухстороннюю громкую связь с абонентом.

Связь полудуплексная, управление разговором осуществляется с пульта.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Пульты имеют следующие характеристики:

- Длина линии связи до переговорного устройства - до 500 м;
- Количество каналов связи - 1;
- 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.

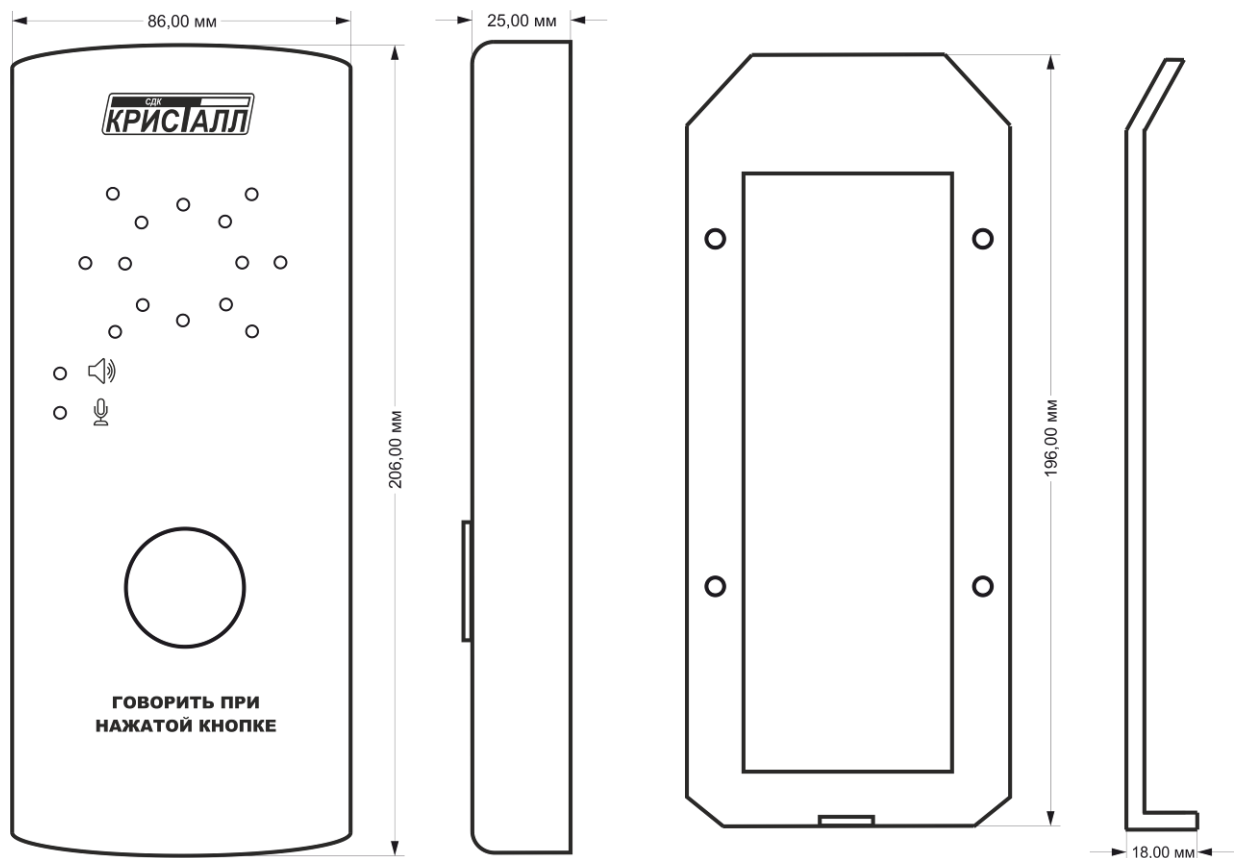


Рис. 1 Корпус пульта с монтажной пластиной.

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. Электропитание

При использовании СДК-035М для связи с кабиной лифта, работающего в режиме «перевозка пожарных подразделений», энергоснабжение пульта должно производиться как для электроприемников 1 категории.

Допускается электропитание от сети 220В 50 Гц с категорией ниже первой только с использованием источника резервного питания с $U_{вых} -12 В$, $I_{вых} 1 А$.

4.3. Установка и подключение

Пульт СДК-035М устанавливается на монтажную пластину, прикрепленную саморезами к вертикальной поверхности. Питание пульта осуществляется от сети 220В 50Гц с использованием сетевого адаптера на 12В 1А или на 24В 0,75А. При использовании адаптера на 24В - длина провода питания не более 100 метров. При использовании адаптера на 12В - длина провода питания не более 25 метров. Сечение провода питания $2 \times 0,5 \text{ мм}^2$ (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).

Переговорное устройство 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 $18 \pm 2 \text{ В}$. При неправильном определении полярности напряжение на линии $26 \pm 2 \text{ В}$.

Провод питания и провод с линией связи подключаются к пульту СДК-035М с помощью разрывного клемника.

На рис. 2 приведена схема подключения пульта СДК-035М.

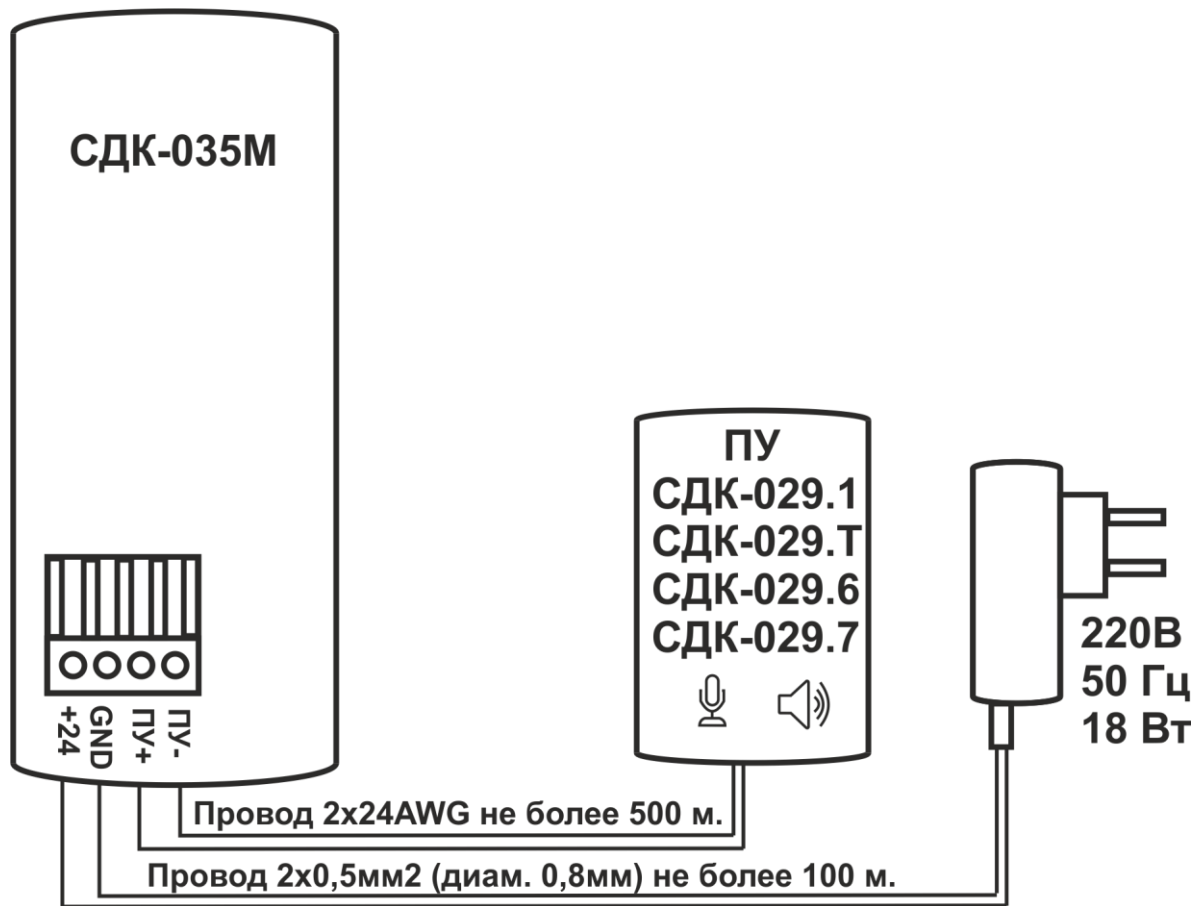


Рис. 2 Схема подключения пульта СДК-035М

5. ПОРЯДОК РАБОТЫ

Связь с переговорным устройством устанавливается при включении питания пульта служебной связи СДК-035М. Включение питания пульта происходит автоматически при первом нажатии кнопки «Разговор». Пульт выключится автоматически через 20 секунд, после последнего нажатия на кнопку «Разговор».

При отжатой кнопке «Разговор» осуществляется прослушивание переговорного устройства, при нажатой кнопке «Разговор» передается сообщение на переговорное устройство.

6. КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входит:

- Пульт СДК-035М
- Крепежная пластина
- Адаптер питания 24В 0,75А
- Переходник для провода питания
- Паспорт

7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Пульт служебной связи **СДК-035М** зав. № _____, соответствует техническим условиям ТУ 4217-001-23041674-15 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска 2 декабря 2021 г.

Штамп ОТК

8. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель гарантирует соответствие пульта СДК-035М требованиям Технических условий ТУ 4217-001-23041674-15 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.