

МОНТАЖНАЯ СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПДС-10 и ПГС-20М-1



ТАБЛИЦА СЕЧЕНИЙ ПРОВОДОВ И ДИСТАНЦИЯ МЕЖДУ ПУЛЬТАМИ

НАЗНАЧЕНИЕ	СЕЧЕНИЕ ПРОВОДА, кв.мм			
	0,5	0,65	0,8	1,0
ДИСТАНЦИЯ, м	520	800	1350	1630

ПУЛЬТ ДИСПЕТЧЕРА
ОПЕРАТИВНОЙ ДВУХСТОРОННЕЙ СВЯЗИ
ПДС-10
(симплекс)

Зав. № _____

Паспорт

Техническое описание

Руководство по эксплуатации

ЕРГН.425621.001ПС



1. НАЗНАЧЕНИЕ

1.1. Пульт диспетчера оперативной двухсторонней связи ПДС-10 предназначен для оперативной связи между диспетчером (руководителем) и абонентами по двухпроводной линии, в режиме симплекс.

1.2. По условиям эксплуатации устройство относится к климатическому исполнению УХЛ категории 4.2 ГОСТ15150-69.

1.3. ПДС-10 предназначен для работы при температуре от 378 до 313°K (от 5 до +40°С), влажности 80% при температуре +25°С, давлении от 84 до 107 кПа и напряжении сети электропитания 220±22В с частотой 50±1Гц.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 2.1. Диапазон воспроизводимых частот, кГц 0,315–5,0
- 2.2. Потребляемая мощность, не более, ВА 4,8
- 2.3. Напряжение питания, В 24
- 2.4. Габариты, мм 189x134x60
- 2.5. Масса, не более, кг 1,1

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- 3.1. Пульт диспетчера ПДС-10 1 шт.
- 3.2. Коробка согласующая монтажная КСМ-10 1 шт.
- 3.3. Адаптер питания 24 В x 0,2 А 1 шт.
- 3.4. Паспорт. Техническое описание. Руководство по эксплуатации 1 шт.
- 3.5. Упаковочная тара 1 шт.

4. КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

4.1. Пульт диспетчера ПДС-10 изготавливается в корпусе настольного исполнения. На лицевой панели расположены: встроенные микрофон («МИКРОФОН») и громкоговоритель, кнопки выбора каналов связи (ЗОНА ОПОВЕЩЕНИЯ) с индикацией, кнопка вызова абонента («ВЫЗОВ АБОНЕНТА»), кнопка включения микрофона с индикатором («МИКРОФОН ВКЛ.»), а также регуляторы уровней громкости сигнала вызова («ГРОМКОСТЬ «ВЫЗОВ») и встроенного громкоговорителя («ГРОМКОСТЬ «ГР-ЛЬ»). На задней стенке расположены разъём D-SUB подключения линий к монтажной коробке КСМ-10 и разъём JАСК 3,5 для подключения внешнего электретного микрофона.

4.2. Питание устройства осуществляется от адаптера стабилизированного электропитания напряжением 24 В x 0,2 А подключённого к монтажной коробке КСМ-10.

5. УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

5.1. В связи с наличием в устройстве опасного для жизни напряжения 220В, во избежание несчастных случаев, запрещается вскрывать его до отключения от сети электропитания.

5.2. Ремонт должен производиться специалистом, имеющим группу допуска к работам с электронной аппаратурой не ниже 3.

6. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

6.1. Освободить устройства от упаковки.

6.2. Установить пульт на место его постоянной эксплуатации.

ПРИМЕЧАНИЕ:

– не допускается размещение пульта около отопительных устройств и в сырых помещениях;

– не допускается закрывать отверстия под микрофон и громкоговоритель при их эксплуатации.

6.3. Открыть верхнюю крышку монтажной коробки КСМ-10 и подключить соединительные кабели ПГС-20М-1 согласно прилагаемой схеме (См. приложения №№ 1 и 2).

6.4. Подключить адаптер питания и включить пульт в сеть электропитания 220 В. Должен загореться светодиод наличия питания «+24В».

6.5. Выбрать номер канала связи и нажать кнопку вызова абонента «ВЫЗОВ АБОНЕНТА». После ответа абонента активировать клавишу «МИКРОФОН. ВКЛ.». При включении должен светиться индикатор красного цвета.

Начать диалог с абонентом в режиме симплекс.

6.6. При поступлении звукового сигнала на ПДС-10 в режиме ожидания от одного из абонентов загорается индикация зелёного цвета того из каналов, который потребовал вызов.

Для активации связи необходимо нажать клавишу, соответствующую зоне оповещения, и выслушать абонента. Ответ производится при включении клавиши «МИКРОФОН ВКЛ.».

6.7. После окончания сеанса связи отключить все клавиши и тем самым установить пульт в режим готовности ожидания или активации вызова новых абонентов.

6.8. Полное выключение пульта производится отключением адаптера питания от сети электропитания.

7. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

7.1. Транспортирование изделий должна производиться железнодорожным, воздушным (в герметизированных отсеках) или автомобильным транспортом.

7.2. В случае кратковременного транспортирования на открытых платформах или на машине тара с изделием должна быть накрыта брезентом.

7.3. Хранение производится в складских помещениях, защищающих изделие от воздействия атмосферных осадков, на стеллажах или в упаковке, при отсутствии в воздухе паров кислот, щелочей и других агрессивных примесей.

7.4. В складских помещениях, где хранятся изделия, должна обеспечиваться температура от 278 до 313°K (от +5 до +40°С), относительная влажность воздуха не должна превышать 80%.

7.5. В случае хранения изделия на складе более 2-х лет необходимо производить включение его в сеть и работу в течение не менее 30 мин. каждые 6 месяцев хранения.

8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

8.1. Изготовителем гарантируется работоспособность оборудования при соблюдении потребителем условий эксплуатации.

8.2. Гарантийный срок хранения – 2 года со дня изготовления.

8.3. Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев со дня получения потребителем в пределах гарантийного срока хранения.

8.4. Изготовитель обязан в течение гарантийного срока безвозмездно ремонтировать изделие при соблюдении потребителем правил хранения изделия и его эксплуатации. При отказе изделия по вине пользователя ремонт производится за его счёт.

9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

Пульт диспетчера ПДС-10 принят в соответствии с техническими условиями ЕРГН.425621.001ТУ и признан годным к эксплуатации.

М.П.

Дата выпуска _____

Представитель ОТК _____

10. ПРЕДПРИЯТИЕ-ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС

ООО «Компания Эрвиком», 198095, г. Санкт-Петербург, ул. Швецова, д. 23.
Тел./факс: (812) 468-02-15; sound@ervikom.ru; www.ervikom.ru