



УСТРОЙСТВО ПРОВОДНОЙ ДИСПЕТЧЕРСКОЙ СВЯЗИ УПДС-03М



Сертифицирован по TP TC



Устройство проводной диспетчерской связи УПДС-03М (УПДС) предназначено для организации симплексной громкоговорящей диспетчерской связи, связи совещаний и т.д. по двухпроводной симметричной линии связи.

Корпус – пластмассовый настольного исполнения с возможность регулировки угла наклона и размещения на вертикальной плоскости

Климатическое исполнение – УХЛ 4

Степень защиты корпуса – IP20

Габаритные размеры не более 316x155x200 мм

Масса не более: 1,3 кг

УПДС обеспечивает:

- ведение громкоговорящих переговоров по двухпроводной линии связи в симплексном режиме через встроенный или внешний микрофон;
- автоматическую регулировку уровня разговорного сигнала в трактах приёма и передачи;
- автоматическую коррекцию АЧХ тракта приёма в области высоких частот в зависимости от уровня входного сигнала;
- оперативную регулировку громкости и тембра принимаемого разговорного сигнала;
- предкоррекцию высоких частот в тракте передачи для компенсации частотных потерь в линии связи;
- установку уровня выходного сигнала;
- подавление шумов в паузах разговора;
- управление режимами передачи и приёма кнопкой включения передачи или педалью;
- световую индикацию напряжения питания и включения режима передачи;
- подключение внешнего микрофона и педали (поставляются по отдельному заказу);
- функцию «Перебой» - подачу переменного синфазного напряжения от устройства перебой в линию связи относительно заземлителя для принудительного включения режима приёма на всех УПДС, подключенных к линии связи;
- возможность принудительного включения режима приёма переменным напряжением частотой 50 Гц, передаваемым по двум проводам линии связи относительно заземлителя.

Пример записи в документации и при заказе:

Устройство проводной диспетчерской связи УПДС-03М ДРБА.468739.004

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра, единица измерения	значение
Напряжение питания постоянного тока, В	18...30
Мощность потребления, В*А, не более	9

ТАКТ ПРИЁМА

Входное сопротивление на частоте 800 Гц, кОм, не менее	15
Максимальный уровень входного сигнала, В, не более	5,5
Чувствительность канала приёма, мВ	7,8
Максимальная выходная мощность, Вт, не менее	2
Ослабление частоты 50 Гц относительно частоты 1000 Гц, дБ, не менее	минус 25
Диапазон регулировки АЧХ тракта приема на частоте 3,5 кГц, дБ, не менее	+10, -6

ТАКТ ПЕРЕДАЧИ

Максимальный уровень выходного сигнала на нагрузке 240 Ом, В(дБм)	5 (17)
Выходное сопротивление при включённой передаче в диапазоне частот (300...3400) Гц, Ом, не более	40
Коррекция АЧХ тракта передачи на частоте 3500 Гц, дБ	10...16
Диапазон регулировки выходного уровня передачи, дБ, не менее	20

Внешний вид, установочные и габаритные размеры УПДС

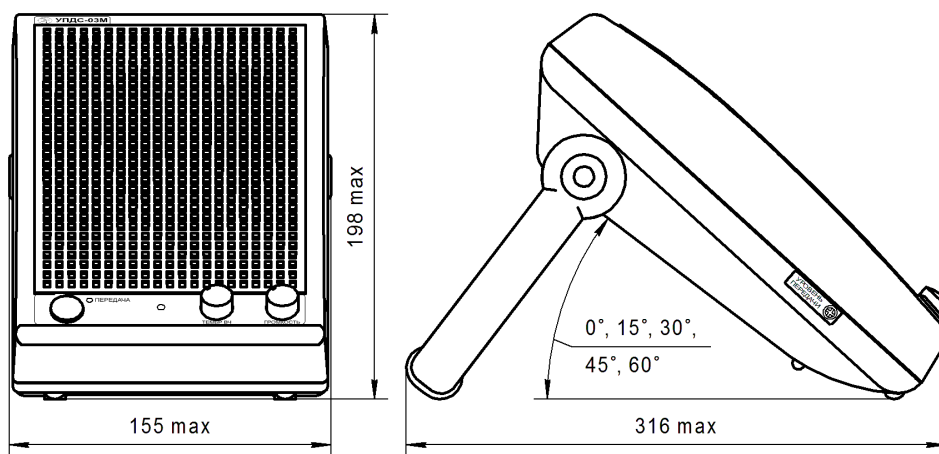
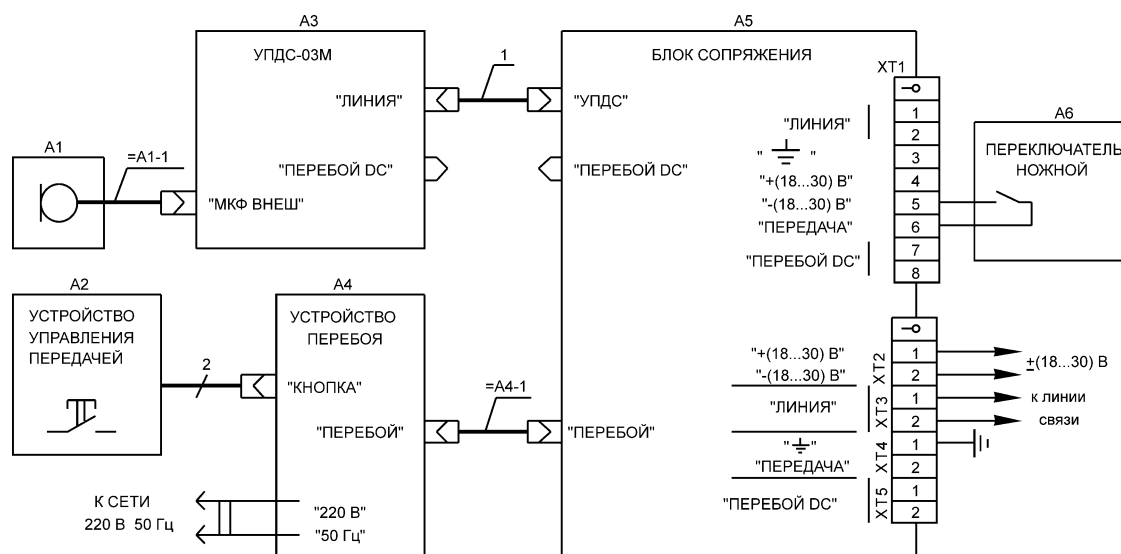


Схема подключения УПДС



A1 – микрофон МК-03 ДРБА.468629.010

A2 – устройство управления передачей (кнопка, педаль ...)

A3 – устройство проводной диспетчерской связи
УПДС-03М ДРБА.468739.004

A4 – устройство перебойя ДРБА.468314.001 (устанавливается на рабочем месте руководителя, для организации функции "ПЕРЕБОЙ" при проведении совещаний)

A5 – блок сопряжения ДРБА.468353.030

A6 – переключатель ножной ПН-02, ПН-03 ДРБА.468312.002

1 – патч-корд UTP, Cat.5e 3м