



ПРИЁМНИК ТОНАЛЬНОГО ИЗБИРАТЕЛЬНОГО ВЫЗОВА ПТИВ-02



Приёмник тонального избирательного вызова ПТИВ-02 (ПТИВ) предназначен для приёма индивидуального, группового и циркулярного вызовов кода СК2/8, СК2/12 в сетях избирательной оперативно - технологической связи метрополитенов и железных дорог.

ПТИВ обеспечивает:

- работу с двухпроводной симметричной линией связи;
- приём индивидуального, группового и циркулярного вызовов кода СК2/8, СК2/12;
- передачу сигнала контроля вызова после приёма индивидуального вызова. Варианты сигнала контроля вызова: тональная посылка частотой 369 Гц, кодовая посылка кода СК2/12, код DTMF или последовательная передача кода DTMF и тональной посылки частотой 369 Гц;
- установку кода индивидуального вызова;
- формирование звукового сигнала вызова и сигнала управления внешним устройством для дублирования сигнала вызова при приёме заданной кодовой комбинации;
- передачу в линию связи сигнала исходящего вызова. Варианты сигнала исходящего вызова: тональная посылка частотой 1600 Гц или 2100 Гц, кодовая посылка кода СК2/12 или код DTMF, соответствующие коду вызова ПТИВ;
- регулировку выходного уровня передачи;
- световую индикацию подачи напряжения питания, приёма вызывной кодовой комбинации и включения режима передачи.

Климатическое исполнение – УХЛ 4
Степень защиты корпуса – IP30
Масса не более 0,4 кг
Габаритные размеры не более 83x160x41 мм
Материал корпуса – пластик

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Наименование	Кол.
Приёмник тонального избирательного вызова ПТИВ-02	1 шт.
Блок сопряжения	1 шт.
Блок клеммный на кабель ЕС350V-02P	1 шт.
Блок клеммный на кабель ЕС350V-03P	1 шт.
Патч - корд UTP, Cat.5e 3м	1 шт.
Приёмник тонального избирательного вызова ПТИВ-02. Паспорт	1 экз.
Тара упаковочная	1 шт.

Пример записи в документации и при заказе:

Приёмник тонального избирательного вызова

ПТИВ-02 ДРБА.468351.030

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра, единица измерений	Значение
Напряжение питания постоянного тока, В	18...30
Мощность потребления, Вт, не более	5

ВЫХОД УПРАВЛЕНИЯ ВНЕШНИМ УСТРОЙСТВОМ ("ВЫХОД")

Тип выхода	реле
Максимальный переменный/постоянный ток, коммутируемый по выходу управления внешним устройством, А	0,5 / 1
Максимальное переменное/постоянное напряжение, коммутируемое по выходу управления внешним устройством, В	125 / 30

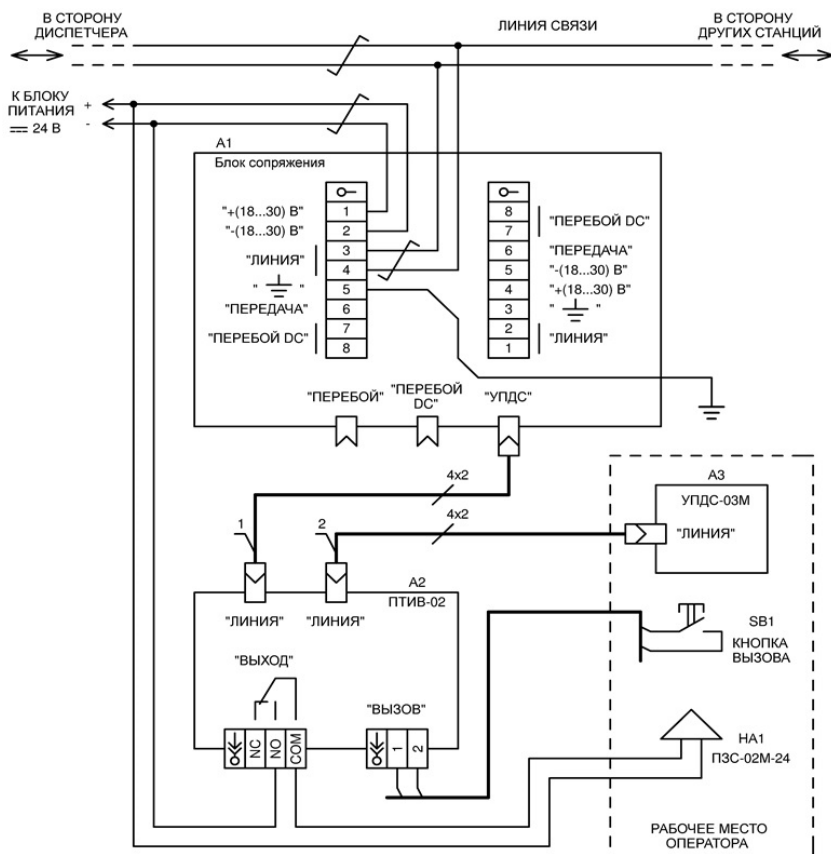
ТРАКТ ПРИЁМА

Наименование параметра, единица измерения	Значение
Входное сопротивление в диапазоне частот (300...3400) Гц, кОм, не менее	30
Диапазон входного сигнала, дБ	-40...+14
Номинальные значения частот, Гц, при кодах настройки:	
"1"	316
"2"	430
"3"	585
"4"	795
"5"	1080
"6"	1470
"7"	2000
"8"	890
"9"	1215
"10"	1360
"11"	1620
"12"	2720

ТРАКТ ПЕРЕДАЧИ

Максимальный уровень выходного сигнала на нагрузке 240 Ом, дБ	+8
Выходное сопротивление при включенной передаче, Ом, не более	40
Диапазон регулировки выходного уровня передачи, дБ, не менее	20

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПТИВ



- A1 – блок сопряжения ДРБА.468353.030;
- A2 – приёмник тонального избирательного вызова ПТИВ-02 ДРБА.468351.030;
- A3 – устройство проводной диспетчерской связи УПДС-03М ДРБА.468739.004;
- HA1 – прибор звуковой сигнализации ПЗС-02М-24;
- SB1 – кнопка;
- 1 – патч - корд УТР, Cat.5e;
- 2 – патч - корд УТР, Cat.5e.

ОБЩИЙ ВИД, ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ ПТИВ

