

4.7. Устройство и режимы работы устройство приемного речного со встроенным усилителем для комплекса АПК «Колокол N.e» – УПК.е.10.р.

4.7.1. Назначение устройства приемного речного со встроенным усилителем для комплекса АПК «Колокол N.e» - УПК.е.10.р .

Устройство приемного речное для комплекса АПК «Колокол N.e»– УПК.е.10.р обеспечивает преобразование пакетной информации в аналоговый сигнал в соответствии с нормами 4 –х проводного ТЧ канала.

Устройство приемного речное – УПК.е.10.р поставляется в DIN- речном конструктивном исполнении.

Устройство приемного речное УПК.е.10.р обеспечивает громкоговорящую трансляцию передаваемой по каналу связи звуковой информации на внешнюю акустическую систему.

В устройстве предусмотрена регулировка уровня ПРМ канала ТЧ, а также регулировка уровня громкости встроенного усилителя мощности.

Трансляция принимаемых звуковых сигналов осуществляется на подключаемую внешнюю акустическую систему с сопротивлением постоянному току не менее 8 Ом. Рекомендуемая максимальная мощность внешней акустической системы зависит от напряжения питания устройства и составляет не менее 2 Вт. при Упит. – 6 В. и не менее 10 Вт. при Упит. – 24 В.

4.7.2. Внешний вид устройства приемного для комплекса АПК «Колокол N.e» речного со встроенным усилителем УПК.е.10.р.



- 1.Клеммы подключения питания=24В/1А
- 2.Кнопка «Сброс»
- 3.Гнездо подключения ЛВС
- 4.Контакты переключки сброса настроек
- 5.Регулировка громкости
- 6.Клеммы подключения акустической системы 8 Ом/10 Вт
- 7.Регулировка уровня ПРМ

4.7.3 Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Напряжение питания. (В.)	6;-24
Максимальный ток потребления (А.)	1
Среда передачи данных	ЛВС(Ethernet), канал ТЧ
Протокол соединения	TSP/IP, ТЧ(ПРМ +-4дБ/-13дБ)
Максимальная выходная мощность встроенного усилителя (Вт.)	10 (24В)
Сопротивление внешней акустической системы (Ом.)	Не менее 8
Рекомендуемая мощность внешней акустической системы (Вт.)	Не менее (при Упит.): 2 (6В) 10 (24В)

Регулятор громкости Канал ТЧ – ПРМ, диапазон регулировки	Есть ПРМ - (-6дБ-:+15дБ)
Возможность настройки IP адресов и параметров сети	есть
Диапазон воспроизводимых частот	300Гц-3,5кГц
Способ монтажа	на DIN-рейку
Диапазон рабочих температур (°С)	+5 -:- +40
Возможность подключения внешних устройств подзвучивания	Внешняя, пассивная акустическая система
Возможность подключения устройств записи переговоров	нет
Габаритные размеры (мм.)	70x90x60
Вес(кг)	0,150
Примечание	Преобразователь Ethernet-ТЧ на DIN-рейку со встроенным усилителем мощности класса D