

Устройство и режимы работы устройства преобразования для комплекса МАКС N.e речного с встроенным усилителем– УП.М.10.р ВАБМ. 465.275.2.09.

1. Назначение устройства преобразования для комплекса МАКС N.e речного с встроенным усилителем– УП.М.10.р.

Устройство преобразования для комплекса МАКС N.e речного с встроенным усилителем – УП.М.10.р обеспечивает преобразование пакетной информации в аналоговый сигнал в соответствии с нормами 4 –х проводного ТЧ канала.

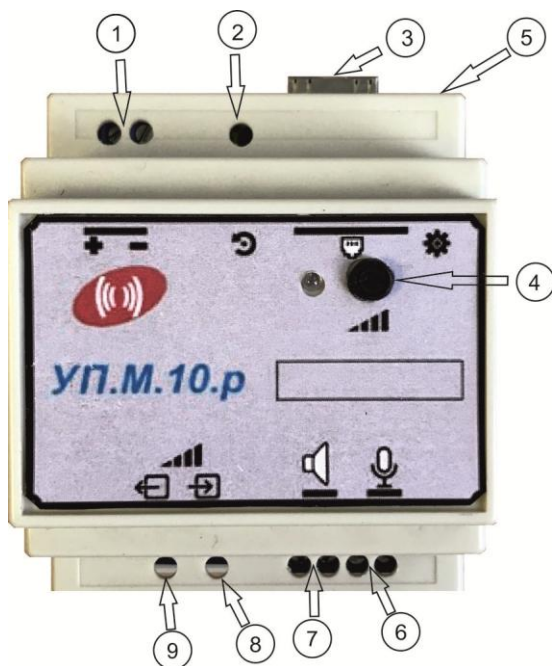
Устройство преобразования речное с встроенным усилителем – УП.М.10.р поставляется в DIN- речном конструктивном исполнении.

Устройство преобразования речное с встроенным усилителем УП.М.10.р обеспечивает громкоговорящую трансляцию передаваемой по каналу связи звуковой информации на внешнюю акустическую систему.

В устройстве преобразования УП.М.10.р предусмотрена регулировка уровня ПРМ/ПРД 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 $U_{пит} = 6 В$ и не менее 10 Вт при $U_{пит} = 24 В$.

2. Внешний вид устройства преобразования для комплекса МАКС N.e речного УП.М.10.р



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

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	ТСР/IP, ТЧ(ПРМ/ПРД-+4дБ/-13дБ)
Максимальная выходная мощность встроенного	10 (24В)

усилителя (Вт.)	
Сопrotивление 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