

Усилитель мощности УМ 600

Технический параметры:

- 1.1 Выходная мощность усилителя, не менее 600 Ватт.
1.2 Выходное напряжение 120 В.
1.3 Питание батарея/сеть 24,48/220 В.
1.4 Нелинейные искажения, не более 2 %.
1.5 Индикация - дежурного режима, активного режима, выходного сигнала, компрессия, клиппирование, перегрузка.
- 1.6 Управление осуществляется дистанционно.
1.7 Климатическое исполнение УХЛ 4.2 ГОСТ15150.
1.8 Условия эксплуатации:
температура окружающей среды (воздуха) -25 +40°C,
относительная влажность 93% при температуре 25°C,
атмосферное давление 630-800 мм рт. ст.
1.9 Габаритные размеры усилителя 482x89x360 мм.
1.10 Время выхода на режим, не более 4 сек.
1.11 В усилителе обеспечивается защита от КЗ, перегрузки входным сигналом, по входу предусмотрен компрессор и клипмиттер.
1.11 Потребляемый усилителем ток, при питании от батареи
В дежурном режиме, не более 0,01 А,
без сигнала, не более 0,7 А,
при номинальной мощности, не более 42 /21 А.
При речевом сигнале с уровнем срабатывания клипмиттера, не более 28 /14
- 1.12 Потребляемый усилителем ток, при питании от сети
В дежурном режиме, не более 0,01 А,
без сигнала, не более 0,2 А,
при номинальной мощности, не более 3.2 А.
При речевом сигнале с уровнем срабатывания клипмиттера, не более 3.2 А.
При сигнале сирена с уровнем срабатывания клипмиттера, не более 42 /21 А.
- 2.15 Входные параметры усилителя:
полоса воспроизводимых частот 300-6300 Гц, -3дБ относительно 1000 Гц,
уровень входного сигнала 1,55 В.
Входное сопротивление 600 Ом
- 2.16 Технические требования к усилителю должны соответствовать требованиям ГОСТ 51317.3.2 п.6,7, ГОСТ Р МЭК 60065, ГОСТ Р 51317.3.3.
- 3.1 По требованию заказчика, усилитель мощности может поставляться с источником питания 24в 48в или 230в от сети переменного напряжения.