



ООО НПП «Стальэнерго»
Россия, 308036, г. Белгород, ул. Щорса, 45«Г»
тел. (4722) 52-17-20; факс (4722) 52-17-95,
E-mail: st@stalenergo.ru; www.stalenergo.ru

ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ ТЕЛЕФОННЫЙ ДУПЛЕКСНЫЙ УСИЛИТЕЛЬ
ПТДУ-М2
Этикетка
ЕИУС.468714.001ЭТ

1 Основные сведения об изделии

ПТДУ-М2 № _____
заводской номер _____ дата изготовления _____

предназначен для организации низкочастотных каналов связи по симметричным кабелям. ПТДУ-М2 может использоваться для тех усилительных пунктов, где по схеме связи предусмотрено выделение промежуточного пункта связи.

ПТДУ-М2 по способу защиты человека от поражения электрическим током относится к классу III по ГОСТ 12.2.007.0-75.

ПТДУ-М2 предназначен для эксплуатации в условиях умеренного и холодного климата исполнение УХЛ, категория 4 по ГОСТ 15150-69, но при температурах от 0°C до плюс 40°C.

ПТДУ-М2 в соответствии с условиями размещения по допустимым механическим воздействиям относится к классификационной группе МС1 по ОСТ 32.146-2000.

2 Технические данные

Технические характеристики и их значение приведены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование параметра	Значение
1 Напряжение питания, В	от 21 до 28
2 Максимальная мощность потребления, Вт, не более	1,5
3 Диапазон рабочих частот, Гц	300 – 3400
4 Номинальный уровень передачи, дБ, не более	5
5 Максимальный неискаженный уровень передачи (на активной нагрузке 600 Ом), дБ, не менее	12
6 Максимальное усиление на частоте 800 Гц при минимальной коррекции, дБ, не менее	18
7 Максимальная корректирующая способность (перекося усиления в рабочем диапазоне частот), дБ	минус 15 ± 1
8 Модуль входного/выходного сопротивления на частоте 800 Гц (при разомкнутой цепи паразитной обратной связи в дуплексном усилителе), Ом	600 ± 60
9 Электрическая прочность изоляции между линейными входами и всеми токонесущими цепями, В, не менее	1500

Наименование параметра	Значение
10 Масса ПТДУ-М2, кг, не более	5
11 Габаритные размеры ПТДУ-М2, мм, не более	650x140x90

3 Комплектность

Комплект поставки указан в таблице 2.

Таблица 2

Наименование изделия	Количество, шт.
1 ПТДУ-М2	1
2 ЗИП в составе: - диод защитный 1,5KE30CA (DO-201)	1
- разрядник Epcos B88069X8910B502 (T83-A230X)	1
- предохранитель ВП4 – 0,1А	1
- вилка однополюсная SP-BANP07	2
3 Комплект крепления	1
4 Руководство по эксплуатации	1
5 Этикетка	1
6 Упаковка	1

4 Сроки службы и хранения, гарантии изготовителя (поставщика)

Средний срок службы ПТДУ-М2 – не менее 10 лет.

Гарантийный срок эксплуатации – 18 месяцев со дня ввода изделия в эксплуатацию при условии предварительного хранения не более 6 месяцев со дня поставки покупателю.

5 Свидетельство о приемке

ПТДУ-М2 _____ ЕИУС.468714.001 _____ № _____
наименование изделия обозначение заводской номер

изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации.

Начальник ОТК

МП _____
личная подпись _____ расшифровка подписи _____

число, месяц, год

6 Работы при эксплуатации

Подключение ПТДУ-М2 осуществляется в соответствии с методикой, указанной в руководстве по эксплуатации ПТДУ-М2 ЕИУС 468714.001РЭ.

7 Ремонт

При выходе из строя оборудования потребитель должен заполнить отрывной талон по ремонту, который вместе с изделием направляется на предприятие-изготовитель.