ПАСПОРТ

ТРАНСЛЯЦИОННОЕ УСТРОЙСТВО ТУ 300
ДЛЭ3.465332.300.00 ПС

1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Трансляционное устройство **ТУ 300**, далее по тексту **ТУ 300**, предназначено для организации однопрограммного проводного вещания на локальных объектах. **ТУ 300** готово к использованию в составе ***автономного высококачественного однопрограммного радиотрансляционного узла классического локального проводного вещания для локальных объектов***. Оно позволяет подключить одновременно до 400+800 однопрограммных/трехпрограммных абонентских устройств (приёмников проводного вещания типа «Зенит-305», «НЕЙВА ПТ-322» или аналогичных) в «пассивном» режиме и до 40+80 шт. громкоговорителей абонентских настенный типа 6ГРН 320**,** любые другие громкоговорители абонентские напряжением 30/100/120 В и суммарной мощностью до 120+200 Вт.
Эти трансляционные сети подключаются к Вашему **ТУ 300** через его штатное устройство коммутации. Если нужна большая мощность, то возможно «наращивание» по системе «ведущий-ведомый»: 120+200 Вт. При этом остаётся ограничение по мощности «на шлейф» для одного усилителя 200 Вт.
*По условиям эксплуатации **ТУ 300** соответствует исполнению УХЛ категории 4.2 ГОСТ 15150-69.*
На это оборудование есть Декларация о соответствии продукции требованиям технических регламентов Евразийского экономического союза. Регистрационный номер ЕАЭС N RU Д-RU.ЦС01.В.04658 от 07.08.2017 г. Действует до 06.08.2022 г. См. в национальной части единого реестра зарегистрированных деклараций о соответствии, оформленных по единой форме по ссылке:
http://188.254.71.82/rds_ts_pub/?show=view&id_object=0B5E28042A73494785CF969607B82F6B
ТУ 300 предназначен только для «локальных объектов», которые не относятся к области оказания платных услуг «проводного вещания», передачи программ звукового вещания широкому кругу территориально рассредоточенных слушателей посредством проводных линий. На этих объектах не действуют «ПРАВИЛА ОКАЗАНИЯ УСЛУГ ПРОВОДНОГО ВЕЩАНИЯ (РАДИОФИКАЦИИ)» (в ред. Постановления Правительства РФ от 14.01.2002 № 12) и не требуют платы за оказание услуг проводного вещания на основании лицензии, выданной федеральным органом исполнительной власти в области связи, и оказывающие эти услуги на основании договора об оказании услуг проводного вещания. Не являются средствами измерения. **Не является «товарами народного потребления или производственно-технического назначения».** Относится к оборудованию не бытового назначения.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технические характеристики и конструкция могут изменяться без предварительного уведомления вследствие постоянного внесения усовершенствований.
ТУ 300 совместимо с любым звукотехническим оборудованием, как отечественным, так и импортным.
ТУ 300) соответствует требованиям ТУ (ДЛЭ3.465332.300.00 ТУ) и комплекту конструкторской документации (ДЛЭ3.465332.300).

Технические характеристики и параметры электрического тракта оповещения соответствуют 1-му классу качества по ГОСТ 11515-91.
Технические характеристики:

- Непрерывная выходная мощность, Вт, не менее — 120+200
- Номинальное выходное напряжение, В — 30/100/120
- Номинальный диапазон частот, Гц — от 100 до 15 000
- Неравномерность амплитудно-частотной характеристики в номинальном диапазоне частот, дБ, не более — 3
- Полный коэффициент нелинейных искажений в номинальном диапазоне частот, %, не более — 1,5
- Отношение сигнал/шум, дБ, не менее — 60
- Чувствительность, мВ, не менее, по входам:
  - микрофонный — 2
  - линейный — 775
- Входное сопротивление: микрофон, кОм — 2
- Входное сопротивление: линия, кОм — 22
- Количество коммутируемых трансляционных линий (шлейфов), не менее — 4+4
- Мощность, потребляемая от питающей сети 220 В, 50 Гц, ВА, не более — 280+60+280
- Коэффициент полезного действия, % — 87
- Габаритные размеры, мм — 215×93×310×3
- Масса без упаковки, кг, не более — 18

Тюнер:

- диапазон УКВ, МГц — — 65,0-74,0;
- диапазон FM/M/V — — 87,5-108.
- чувствительность приемников УКВ, ограниченная шумами, при соотношении сигнал/шум не менее 55 дБ по напряжению со входа для внешней антенны, не менее, мкВ — 2

CD-проигрыватель:

- Тип воспроизводимых дисков — 12 см (5 дюймов)
- Полоса воспроизводимых частот, Гц — 40-15000
- Отношение сигнал/шум, дБ, не менее — 60

3. СОСТАВ ИЗДЕЛИЯ И КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

ТУ 300 состоит из:

1.	Трансляционный микшер-усилитель РУШ 6100М (ТУ 101), в том числе:	1 шт.
1.1.	РУШ 6100М (ТУ 101) (ДЛЭ3.465332.101.00 ТУ) трансляционный микшер-усилитель	1 шт.
1.2.	ШС 0502 (ДЛЭ4.465332.200.00 ТУ) шнур сетевой	1 шт.
1.3.	Предохранитель 2А	1 шт.
2.	Трансляционный микшер-усилитель РУШ 5М (ТУ 201), в том числе:	1 шт.
1.1.	РУШ 5М (ТУ 201) (ДЛЭ3.465332.201.00 ТУ) трансляционный микшер-усилитель	1 шт.

1.2.	ШС 0502 (ДЛЭ4.465332.200.00 ТУ) шнур сетевой	1 шт.
1.3.	Предохранитель 2А	1 шт.

3. **РУШ 650И (ТУ 50И)** Источник программ (трансляционное устройство), в том числе: 1 шт.

2.1.	**РУШ 650И (ТУ 50И)** (ДЛЭ3.465332.050.11 ТУ) трансляционное устройство, в составе:	1 шт.
2.1.1.	**РУШ 650И (ТУ 50И)** источник программ	1 шт.
2.2.	ШС 0502 (ДЛЭ4.465332.200.00 ТУ) Шнур сетевой	1 шт.
2.3.	Предохранитель 2А	1 шт.

4. Технические описания на CD-диске 1 шт.
5. Паспорт / гарантийный талон 1 шт.
6. Упаковочная тара 1 шт.

4. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Внимательно ознакомьтесь с описанием и руководством по эксплуатации на **ТУ 300** на сайте http://руш.скбрастр.рф или на CD диске. Это позволит Вам полностью использовать функции и возможности **ТУ 300**. Подробное описание, условные обозначения, органы управления и коммутации, схемы подключения **ТУ 300** см. по ссылке http://руш.скбрастр.рф.

5. ЗАПРЕЩАЕТСЯ

Будьте осторожны!

ТУ 300 опасное для жизни напряжение 220 В.
Во избежание несчастных случаев категорически запрещается эксплуатировать прибор со снятыми крышками и без заземления.
Следите за сохранностью внешних соединительных кабелей.
Оберегайте **ТУ 300** от механических ударов. Не размещайте **ТУ 300** вблизи труб, батарей.
Не применяйте самодельные предохранители.
Запрещается осуществлять подключение к «воздушным» линиям проводного вещания без установки дополнительных устройств «грозозащиты».

5. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

ТУ 300 соответствует утвержденному образцу и соответствует требованиям ДЛЭ3.465332.300 ТУ.
СКБ «РАСТР» гарантирует работоспособность изделия в течение 36 месяцев с момента отгрузки потребителю, при соблюдении потребителем правил эксплуатации, изложенных в настоящем техническом описании.

ВНИМАНИЕ!

Проверьте, что оборудование поставлено в полном соответствии со спецификацией.
Гарантийный период, в течение которого СКБ «РАСТР» несет ответственность за устранение за свой счет возникших дефектов (кроме физических повреждений или в результате неправильного использования или халатности), составляет 36 месяцев с момента поставки оборудования Заказчику (дата накладной). Пересылка оборудования для гарантийного ремонта оплачивается потребителем/покупателем.
Заказчик может предъявить претензию по количеству недопоставленного оборудования в течение 30 дней с момента поставки.
Претензии на качество работы оборудования на объекте монтажа могут быть предъявлены Заказчиком в течение гарантийного срока.
Исполнитель устраняет их незамедлительно за свой счет путем ремонта или замены (в период гарантийного срока).
В течение гарантийного срока эксплуатации, установленного на изделие, ремонт производится за счет владельца в том случае, если он эксплуатирует его не в соответствии с ТО.
Обмен неисправного изделия производится в соответствии с действующим Законом РФ «О защите прав потребителей».
Срок хранения изделия не более трех лет со дня изготовления в соответствии с ОСТ 4 ГО.417.003.

АДРЕС ДЛЯ ПРЕДЪЯВЛЕНИЯ ПРЕТЕНЗИЙ ПО КАЧЕСТВУ:

РОССИЯ, 123592 Москва, ул. Кулакова д. 20
тел. (495) 7576558 | почта: 7576558@mail.ru
ООО «СКБ «РАСТР»

Штамп ОТК **Дата выпуска** **Серийный номер**

_____ 201_ г. **ТУ 300 /_____**

ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ ССЫЛКА В ДОКУМЕНТАЦИИ:

Трансляционное устройство **ТУ 300** (ДЛЭ3.465332.300 ТУ). Изготовлено в России.
Изготовитель **ТУ 300** — ООО «СКБ «РАСТР» (http://www.скбрастр.рф).

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН.

Заполняется представителем ООО «СКБ «РАСТР» – предприятием-изготовителем **ТУ 300** (ДЛЭ3.465332.300 ТУ).

№ **ТУ 300** /_____/ Дата выпуска _____ 201_ г.

Представитель ОТК ООО «СКБ «РАСТР» _____

Все претензии по качеству по телефону: (495)-757-6558 и почте: 7576558@mail.ru.

Дата отгрузки _____ 201_ г.

Поставлен на гарантийное обслуживание до _____ 202_ года.

Пересылка оборудования для гарантийного ремонта оплачивается потребителем/покупателем.

Подпись потребителя_____