



ПАСПОРТ

ТРАНСЛЯЦИОННЫЙ МИКСЕР-УСИЛИТЕЛЬ РУШ 5М ТРАНСЛЯЦИОННОЕ УСТРОЙСТВО ТУ 201 ДЛЭЗ.465332.201.00 ПС



1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Трансляционный микшер-усилитель **РУШ 5М** (трансляционное устройство **ТУ 201**), далее по тексту **РУШ 5М (ТУ 201)**, предназначен для организации однопрограммного проводного вещания на локальных объектах. РУШ 5М (ТУ 201) готов к использованию в составе **автономного высококачественного однопрограммного радиотрансляционного узла классического локального проводного вещания для локальных объектов**. Он позволяет подключить одновременно до 800 однопрограммных/трехпрограммных абонентских устройств (приёмников проводного вещания типа «Зенит-305», «НЕЙВА ПТ-322» или аналогичных) в «пассивном» режиме и до 70 шт. громкоговорителей абонентских настенный типа 6ГРН 320, любые другие громкоговорители абонентские напряжением 30/100/120 В и суммарной мощностью до 200 Вт.

Эти трансляционные сети подключаются к Вашему РУШ 5М (ТУ 201) через его штатное устройство коммутации. Если нужна большая мощность, то возможно «наращивание» по системе «ведущий-ведомый»: 200+200 Вт (трансляционные устройства ТУ 202). При этом остаётся ограничение по мощности «на шлейф» для одного усилителя 200 Вт.

Не является «товарами народного потребления или производственно-технического назначения». Относится к оборудованию не бытового назначения.

По условиям эксплуатации РУШ 5М (ТУ 201) 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-РУ.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

РУШ 5М (ТУ 201) 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.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технические характеристики и конструкция могут изменяться без предварительного уведомления вследствие постоянного внесения усовершенствований.

РУШ 5М (ТУ 201) совместим с любым звукотехническим оборудованием, как отечественным, так и импортным.

РУШ 5М (ТУ 201) соответствует требованиям ТУ (ДЛЭЗ.465332.201.00 ТУ) и комплекту конструкторской документации (ДЛЭЗ.465332.201).

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

Технические характеристики:

• Непрерывная выходная мощность, Вт, не менее	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
• Мощность, потребляемая от питающей сети 220 В, 50 Гц, ВА, не более	300
• Коэффициент полезного действия, %	87
• Габаритные размеры, мм	430/2×93×310
• Масса без упаковки, кг, не более	7

3. СОСТАВ ИЗДЕЛИЯ И КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

РУШ 5М (ТУ 201) состоит из:

1. Трансляционный микшер-усилитель РУШ 5М (ТУ 201), в том числе:	1 шт.
1.1. РУШ 5М (ТУ 201) (ДЛЭЗ.465332.201.00 ТУ) трансляционный микшер-усилитель	1 шт.
1.2. ИС 0502 (ДЛЭЗ.465332.200.00 ТУ) шнур сетевой	1 шт.
1.3. Предохранитель 2А	1 шт.
2. Технические описания на CD-диске	1 шт.
3. Паспорт / гарантийный талон	1 шт.
4. Упаковочная тара	1 шт.

4. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Внимательно ознакомьтесь с описанием и руководством по эксплуатации на РУШ 5М (ТУ 201) на сайте <http://pysh.cbbrsp.rf> или на CD диске. Это позволит Вам полностью использовать функции и возможности РУШ 5М (ТУ 201). Подробное описание, условные обозначения, органы управления и коммутации, схемы подключения РУШ 5М (ТУ 201) см. по ссылке <http://pysh.cbbrsp.rf> в разделе **РУШ 5М**.

5. ЗАПРЕЩАЕТСЯ

Будьте осторожны!

РУШ 5М (ТУ 201) 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 РУШ 5М (ТУ 201) от механических ударов. Не размещайте РУШ 5М (ТУ 201) вблизи труб, батарей.

Не применяйте самодельные предохранители.

Запрещается осуществлять подключение к «воздушным» линиям проводного вещания без установки дополнительных устройств «грозозащиты».

5. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

РУШ 5М (ТУ 201) соответствует утвержденному образцу и соответствует требованиям ДЛЭЗ.465332.201 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

РУШ 5М (ТУ 201) / _____

ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ ССЫЛКА В ДОКУМЕНТАЦИИ:

Трансляционный микшер-усилитель РУШ 5М (трансляционное устройство ТУ 201) (ДЛЭЗ.465332.201 ТУ). Изготовлено в России. Изготовитель РУШ 5М (ТУ 201) — ООО «СКБ «РАСТР» (<http://www.скбрастр.рф>).

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН.

Заполняется представителем ООО «СКБ «РАСТР» – предприятием-изготовителем РУШ 5М (ТУ 201) (ДЛЭЗ.465332.201 ТУ).

№ РУШ 5М (ТУ 201) / _____ / Дата выпуска _____

Представитель ОТК ООО «СКБ «РАСТР» _____

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

Дата отгрузки _____

Поставлен на гарантийное обслуживание до _____

Пересылка оборудования для гарантийного ремонта оплачивается потребителем/покупателем.

Подпись потребителя _____