



Условия поставки

№ 3/26 от 15 января 2026 г.

по запросу

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

Мы поставляем только оборудование собственного производства.

Сообщаю Вам, что с 01 июля 2011 года и по настоящее время **единственный разработчик (НИОКР), изготовитель и поставщик изделий для проводного вещания и школьных радиоузлов серий РУШ РУ, ТР, ТР РУ, УППВ и УППВО, входящих в них блоков серии РУШ, ТР, ТУ** — Специальное Конструкторское Бюро «РАСТР» (ООО «СКБ «РАСТР» — <http://www.скбрастр.рф/>). Выпускаемое оборудование предназначено только для организации **классического локального** проводного вещания на локальных объектах. Однопрограммное и трёхпрограммное проводное вещание.

Только для локальных объектов. Только технологические решения для проводного вещания на локальных (автономных) объектах которые не относятся к области оказания 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.

В производстве оставлено только оборудование 5-го поколения и поколения 5+. Оборудование поставляется с 3-х летней гарантией и дальнейшей «пожизненной» сервисной поддержкой (5-7 лет).

Предназначено для замены популярной серии РУШ 3-его поколения, выпускаемой ранее. Маркировка РУШ на части оборудования оставлена (см. подробнее по ссылке: <http://руш.скбрастр.рф/> и <http://tu.ksys.ru>).

Внимание! Произведена модернизация трансляционных усилителей: РУШ 650, РУШ 6100, РУШ 5, РУШ 5+, РУШ 7 и замена их на новое поколение РУШ 6100М и РУШ 5М.

Произведена модернизация абонентских громкоговорителей: 1ГРН 300, 1ГРН 314, 3ГРН 300, 6ГРН 310, 6ГРН-310-01, 6ГРН 321, ОР 350, 10ГРН 321 и замена их на новое поколение — на универсальный абонентский громкоговоритель 6ГРН 320.

Произведена модернизация: ПС- 8, ПС-9, HD310, МД 380М, МД 882, УПШЗ 018, УППВО 048.01, РУШ 650 РУ, ТР 50 РУ.

В производстве на 2025 год оставлены:

РУШ 650 И (ТУ 50 И) ДЛЭЗ.465332.050.11 ТУ — трансляционное устройство — источник программ — тюнер/CD-проигрыватель;

РУШ 650 И (ТУ 50 И), РУШ 650 ИМ (ТУ 50 ИМ) ДЛЭЗ.465332.050.11 ТУ — трансляционное устройство — источник программ — тюнер/MP3-проигрыватель;

РУШ 6100 М (ТУ 101) ДЛЭЗ.465332.101.00 ТУ — трансляционное устройство — микшер-усилитель трансляционный 120 Вт (30/100/120 В);

РУШ 5 М (ТУ 201) ДЛЭЗ.465332.201.00 ТУ — трансляционное устройство — микшер-усилитель трансляционный 200 Вт (30/100/120 В);

6ГРН 320 (ТУ 320) РФКМ 467286001.320 ТУ — трансляционное устройство — громкоговоритель абонентский настенный (3 Вт, 30/120 В) универсальный;

МД 610 (ТУ 610) ДЛЭЗ.465327.610 ТУ (типа ПС-9) — трансляционное устройство — пульт для передачи сообщений — микрофон выносной динамический активный;

МД 882М (ТУ 882М) ДЛЭЗ.465327.882 ТУ — трансляционное устройство — микрофон динамический для передачи сообщений;

ВМ 3072 (ТУ 3072) ДЛЭЗ.465327.3072 ТУ — трансляционное устройство — пульт для передачи сообщений;

ГР 30М — уличный громкоговоритель на базе SHOW SC-30АН/SHOW TC-30АН;

ТУ 018.05 (УППЗ 018.05) ДЛЭЗ.465332.018.05 ТУ — трансляционное устройство (серия **ТУ 018**) — музыкальный таймер звонков на базе ВИКТОРИЯ М11 модули на DIN рейку, собранные в щиток, с блоком записи/воспроизведения звуковых фрагментов пользователя, трансляционное устройство подачи музыкальных школьных звонков с устройством записи мелодий на SD-карту без включения электропитания усилителя и без управления вторичными часами.

На базе вышеуказанного оборудования производится вся серия ТУ, ТР, ТР РУ, УППВ 018, УППВ 038 и УППВО 048.

Дополнительная информация по ссылкам:

<http://www.скбрасстр.рф> — СКБ "РАСТР"

<http://руш.скбрасстр.рф> — серия РУШ

<http://уппв.скбрасстр.рф> — УППВ (О)

<http://радиоузел.скбрасстр.рф> — радиоузлы

windows-1251 кодировку (если не отображается страница) устанавливать в новых браузерах «вручную»

http://schoolradio.ksys.ru/ch01_glava3.html — Создаём школьный радиоузел

<http://tu.ksys.ru> — трансляционные устройства

<http://tr.ksys.ru> — трансляционные радиоузлы

<http://trru.ksys.ru> — школьные радиоузлы

Серия **УППВ 038 (ТУ 038)** и **УППВО 048 (ТУ 048)** (см. <http://уппв.скбрасстр.рф/>) модернизирована и выпускается в полном объёме.

Внимание! УППВ 1918 М1 + БИП-03 можно заменить на УППВ 038.04 или УППВ 038.04 КБ, УППВО 048.01 на УППВО 048.02

В соответствии с постановлением Правительства РФ от 01.12.2009 № 982 оборудование не входит в «Единый перечень продукции, подлежащей обязательной сертификации» и в «Единый перечень продукции, подтверждение соответствия которой осуществляется в форме принятия декларации о соответствии, но на это оборудование есть Декларация о соответствии продукции требованиям технических регламентов Евразийского экономического союза Регистрационный номер № ЕАЭС N RU Д-РУ.РА05.В.84345/23 от 26.07.2023 г. Действует до 25.07.2028 г. См. <https://pub.fsa.gov.ru/rds/declaration/view/17920785/common>

Как показывает практика, при оснащении оборудованием для организации радиоузла, используются «устаревшие» проекты. Т. е. требуется замена устаревшего оборудования на новое. Учитывая, что всё оборудование для проводного вещания имеет стандартные входные/выходные уровни 30 В, 100 В и 120 В, подобрать замену не составляет труда.

И начинать необходимо с абонентских устройств (громкоговорителей).

Предлагаемые изготовителем замены прежнего оборудования на новые аналоги:

25КЗ 22 на 3шт 6ГРН 320 (ТУ 320)

2КЗ 7, 6 КЗ-23, 6ГРН 321, 10ГРН 321, АСР-10.1.6 исп.3 на 1шт или 2 шт 6ГРН 320 (ТУ 320)

1ГРН 300, 3ГРН 300, 6ГРН 300, 6ГРН 310, 6ГРН-310-01, 6ГРН 321, ОР 350, 5КЗ-2Д, 6КЗ-23, SWS-03, Глагол Н2-3, ROXTON MS-40ТВ, 6ГРН 321, Россия Аг-1 на 6ГРН 320 (ТУ 320)

РУШ 650, РУШ 6100, Степь 103, РА-1060VR, МКВ РА-1065,_А-2030, 100У-101, 100УМПТ-1 на РУШ 6100М (ТУ 101)
КМС-2А на РУШ 650И
РУШ 5 на РУШ 5М (ТУ 201)
РУШ 7 на РУШ 5М (ТУ 201) или РУШ 6100 М + РУШ 6100 М (ТУ 102), или РУШ 5М + РУШ 5М (ТУ 202)
ПС-8, ПС-9 на МД 610 (типа ПС-9) (ТУ 610)
МД 380, МД 380 М, МД 282, МД 882, ПМ-1Б на МД 882М (ТУ 882М) или на ВМ 3072 ТУ 3072)
АШЗУ- 4, УПШЗ 018 на ТУ 018.05 (УПШЗ 018.05) (серия ТУ 018)
НД 310 на ГР 30М

Предлагаемые изготовителем замены выпускавшихся ранее радиоузлов на новые аналоги:

РУШ-2-32 на ТР 200 без громкоговорителей или ТР 200 РУ с 32-мя громкоговорителями
РУШ 650 НК РУ, РУШ 6100 НК РУ, БРУ-20, БРУ-60, БРУ-120 на ТУ 100
БРУ-240 на ТУ 200 или ТУ 300
БРУ-360 на ТУ 400
БРУ-480, БРУ-600 на ТУ 600М
РУШ 650М РУ на ТР 101
РУШ 650 РУ, РУШ 650 РУ KSYSONE на ТР 100 или ТУ 100, если с громкоговорителями, то на ТР 100М РУ
БРУ-20, БРУ-60, БРУ-120, РУШ 6100 РУ на ТР 100
РУШ 6100x2 РУ на ТР 122 или ТР 200
БРУ-360, БРУ-480 на ТР 400
БРУ-240, РУШ 6102 РУ на ТР 200 РУ
РУШ 5 НК РУ на ТУ 200
РУШ 5 РУ, РУШ 7 РУ на ТР 200 РУ
РУШ 5+ РУ на ТР 318 РУ или ТР 418 РУ
ТР 50 на ТР 100
БРУ-600, ТР 600 на ТР 600М
ROXTON MA-240 на ТУ 200

Дополнительная информация по заменам и информация о стоимости, условиях поставки по запросу на адрес 7403654@skbrastr.ru

Генеральный директор ООО «СКБ «РАСТР»  В. Г. Козлов

Исп. Козлов В. Г. Тел. +7 (495) 740-36-54, 7403654@skbrastr.ru

