

## Антенный усилитель УМСС

### ПАСПОРТ

№ ТСЕУ.468834.001 ПС

#### 1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Антенный усилитель УМСС (усилитель магистральный спутниковых сигналов) (далее – изделие) - является малошумящим, водонепроницаемым усилителем спутникового сигнала, поступающего от антенны глобальной навигационной спутниковой системы (ГНСС) к приемной аппаратуре. Изделие предназначено для компенсации затухания в антенном тракте и дополнительного усиления уровня передаваемых сигналов, что позволяет увеличить расстояние (протяженность антенного тракта) между антенной ГНСС и приемной аппаратурой.

#### 2. ХАРАКТЕРИСТИКИ

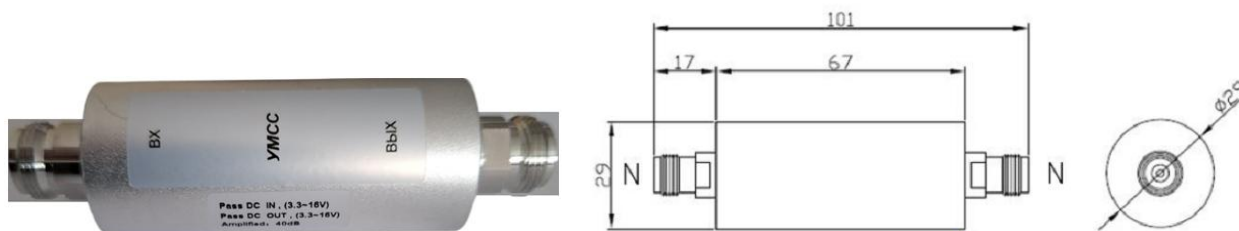
Усиление радиосигналов ГНСС	ГЛОНАСС/BEIDOU/GALILEO/ GPS/QZSS/IRNSS/SBAS/NAVIC
Диапазон частот	1150 – 1650 МГц
Сопротивление	50 Ом
Усиление	40 дБ
КСВ вх./вых.	2.0:1
Уровень шума	≤ 1,5 дБ
Задержка	≤ 1 нс
Пропуск электропитания	3,3-16 В
Температура эксплуатации	-40 С°...+85 С°
Ток потребления	20 мА
Ток пропускания	250 мА
Выходная мощность	-7 дБм
Степень защиты	IP69
Вес	50 гр.
Разъем вход (от антенны)	N, розетка (мама)
Разъем выход (к аппаратуре)	N, розетка (мама)
Децимальный номер	TCEY.468834.001

#### 3. УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ, ХРАНЕНИЯ И УТИЛИЗАЦИИ

Изделие не содержит в своем составе материалов опасных для жизни и здоровья человека, вредных для окружающей среды. Изделие не содержит драгоценных металлов. Не требует специальных мер предосторожности при транспортировке, хранении и утилизации. Утилизацию изделия производят по общим правилам, действующим у пользователя.

#### 4. ВНЕШНИЙ ВИД И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Гарантийный срок на изделие – 12 месяцев со дня поставки, при соблюдении потребителем условий и правил монтажа и эксплуатации, транспортирования и хранения, установленных технической документацией.



#### 5. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Изделие произведено в соответствии с техническими условиями №ТСЕУ.468834.001 ТУ по заказу ООО «Тайм Системы». Адрес для предложений и рекламаций: 111141, г. Москва, ул. Перовская, д.33, к.1, а/я 495.

Дополнительные отметки о наименовании/модификации изделия, заводском/серийном номере и подписи в настоящем паспорте не предусматриваются. Наименование изделия указывается в договоре/счете поставки и на корпусе изделия. Заводской/серийный номер изделию не присваивается и на изделии не указывается.

ООО «ТАЙМ СИСТЕМЫ»

111141, г. Москва, ул. Перовская, д.33, к.1, а/я 495

Тел.: +7 (495) 142-95-75, email: support@rusync.ru

Rusync®, Time Systems LLC, Network Synchronization & Global Navigation Satellite Systems