



ООО «Прайм Тайм»
☎ +7 (495) 616-10-00
✉ sync@ptime.ru
🌐 www.ptime.ru

Антенна ГЛОНАСС/GPS

РАДИУС-50

ПАСПОРТ НА ИЗДЕЛИЕ

№ А006-16-П

1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1.1 Перед установкой и началом эксплуатации изделия необходимо ознакомиться с прилагаемой документацией.

1.2 Установка антенны требует выполнения специальных мероприятий по её заземлению. Заземление антенны необходимо выполнять строго в соответствии с инструкцией, приведенной в настоящем паспорте.

ВНИМАНИЕ: при неправильной установке или заземлении антенны (а также при эксплуатации антенны без заземления) замечания по её работоспособности не принимаются, а при выходе антенны из строя гарантийные обязательства поставщика не применимы.

1.3 Паспорт должен находиться в отделе, ответственном за эксплуатацию изделия.

2. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

2.1 Производитель изделия, поставщик, отдел рекламации — ООО «Прайм Тајм» (РФ, 127322, г.Москва, ул.Яблочкова, д.21, корп.3; тел.: +7 (495) 616-10-00, email: dimd@ptime.ru, sync@ptime.ru, www.ptime.ru).

2.2 Изготовлено в России.

2.3 Гарантийный срок на изделие 12 месяцев.

3. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

3.1 Антенна ГЛОНАСС/GPS Радиус-50 предназначена для приема сигналов синхронизации – эталонной всемирно координированной шкалы времени UTC (SU) от глобальной навигационной спутниковой системы ГЛОНАСС/GPS.

3.2 Применяется в комплексе с оборудованием частотно-временной синхронизации (серверами точного времени, устройствами синхронизации частоты и времени, первичными эталонными источниками) для обеспечения единым и точным временем аппаратуры в центрах управления и обработки данных, компьютерных сетях, сетях электросвязи, системах промышленного автоматизированного производства, системах безопасности и метрологических лабораториях, а также в иных областях, где необходима высокоточная синхронизация (LAN/WAN/MAN, DAB/DVB, SDH, NGN, LTE, WiMAX, АСУ ТП, АСКУЭ, АИИС КУЭ и т.д.).

4. КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Антенна является внешней, стационарной, для установки на крышах и верхних точках зданий, мачт, сооружений:

- пассивная (электромагнитное излучение отсутствует);
- для работы с протяженными антенными трактами;
- имеется встроенный грозоразрядник, винт крепления/заземления;

- обеспечивает высокий уровень усиления и низкий уровень шума;
- предусмотрена защита от обратной полярности, перенапряжения.

5. ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип принимаемой спутниковой системы:	ГЛОНАСС/GPS
Диапазон частот 1590+/- 16 МГц:	ГЛОНАСС L1 14 несущих (-7..+6) 1602+/-4МГц, полоса +/-0,5МГц; GPS L1 несущая 1575МГц, полоса +/-1МГц
Коэффициент усиления в диапазоне частот, дБ:	40 +/- 4 ГЛОНАСС L1 43 +/-4 GPS L1
Поляризация:	правая круговая
Выходное сопротивление, Ом:	50
КСВН, не более:	1.3:1
Напряжение питания, В:	2.7 - 14.0
Ток потребления, мА, типичное/максимальное:	14/20
Коэффициент шума, дБ, не более:	2
Коэффициент затухания вне полосы пропускания на частоте < 1530МГц / > 1660МГц, дБ, не менее:	60
Температурный диапазон, С°:	-45 / +65
Влажность, %, до:	100
Разъём для антенного кабеля:	N — типа, розетка, наружная резьба
Длина антенного кабеля (при использовании РК50-7-311, в комплект не входит), м, до:	150
Средняя наработка на отказ, ч, не менее:	50 000
Срок службы, лет, не менее:	5
Среднее время восстановления – замены (при наличии ЗИП), мин.:	30
Наличие драгоценных металлов:	нет
Степень защиты	IP65
Категория места размещения (климатического исполнения)	У1
Защита от переплюсовки напряжения питания:	да
Защита от перенапряжения встроенного грозоразрядника:	EN61000-4-5 level 4
Габариты антенны, мм:	100x100x135 без крепежа
Масса антенны, кг:	0,28 без крепежа

6. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Наименование	Кол.
Антенна ГЛОНАСС/GPS Радиус-50, в комплекте (упаковке):	
- антенна ГЛОНАСС/GPS;	1
- набор: крепление «уголок» 1шт., хомуты 2шт.;	1
- паспорт на изделие (включает инструкцию по установке и декларацию соответствия).	1

Примечание. Допускается изменение комплектности с отметкой в настоящем паспорте.

7. СРОК СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ, ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

7.1 Срок службы – не менее 5 лет.

7.2 Срок хранения изделия в упакованном виде без переконсервации – не менее 3 лет. Ограничения и специальные процедуры при снятии изделия с хранения не предусмотрены.

7.3 Гарантии изготовителя

7.3.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий и правил монтажа и эксплуатации, транспортирования и хранения, установленных технической документацией.

7.3.2 Гарантийный срок эксплуатации – 1 год со дня поставки.

8. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

8.1 При эксплуатации изделия необходимо соблюдать требования «Правил эксплуатации электроустановок потребителей» и «Правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей».

8.2 К монтажу и установке изделия и антенного тракта допускаются лица, имеющие группу по электробезопасности не ниже III, удостоверение на право работы на электроустановках до 1000В, изучившие паспорт на изделие и прошедшие инструктаж по технике безопасности на рабочем месте.

8.3 При монтаже антенны соблюдайте указания инструкции, приведенной в настоящем паспорте.

9. КОНСЕРВАЦИЯ

Дата	Наименование работ	Срок действия, годы	Должность, фамилия и подпись

10. ДВИЖЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Дата установки	Дата снятия	Причина снятия	Подпись лица, проводившего установку (снятие)

11. УТИЛИЗАЦИЯ

11.1 Изделие не содержит в своём составе опасных или ядовитых веществ, способных нанести вред здоровью человека или окружающей среде и не представляет опасности для жизни, здоровья людей и окружающей среды по окончании срока службы. В этой связи утилизация изделия может производиться по правилам утилизации общепромышленных отходов.

12. ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ

13. ВИД АНТЕННЫ

13.1 Вид антенны представлен на рисунке 1. Универсальное крепление позволяет устанавливать антенну на консоль или крепить к трубе мачты. Резьба на штыре антенны М8.



Рис. 1

14. ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ И ЗАЗЕМЛЕНИЮ АНТЕННЫ

14.1 Антенна должна быть установлена на открытом пространстве с углом обзора не менее 140° (свободный горизонт) как показано на рисунке 2. Антенна должна устанавливаться в зоне защиты молниеотвода.

14.2 Для затяжки и отвинчивания гаек пользуйтесь гаечными ключами.

Внимание. Не вращайте антенну за колпак при затянутых или заржавевших гайках и резьбе штыря. Это может привести к проворачиванию крепежного штыря во втулке на корпусе антенны и потере герметичности.

14.3 Порядок крепления уголка и клеммы заземления к антенне (рисунок 3):

1. Навинтить на шпильку гайку с рифлёным фланцем (поз. 1).

2. Надеть уголок (поз. 2) и зафиксировать его гайкой с рифлёным фланцем (поз. 3). Удерживая гайку (поз.1) ключом на 13, затянуть гайку (поз. 3) ключом на 13.

3. Надеть клемму заземления (поз. 4), шайбу (поз. 5), шайбу пружинную (поз. 6). Удерживая гайку (поз.1) ключом на 13, затянуть гайку (поз. 7) ключом на 13.

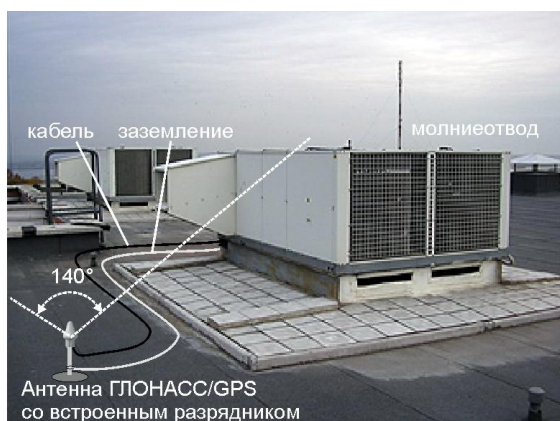


Рис. 2

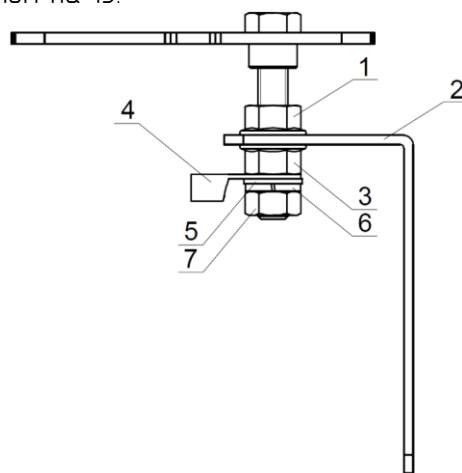


Рис. 3

14.4 Заземление антенны следует выполнять отдельной, изолированной от молниеотвода, шиной.

14.5 Кабель заземления подключите к лепестку на крепежном штыре.

14.6 Подключаемый кабель, используемый для заземления, должен иметь сечение проводника не менее 4–6мм².

14.7 **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** соединять/заземлять антенну с молниеотводом, установленном на крыше (в месте установки антенны) (рисунок 4).

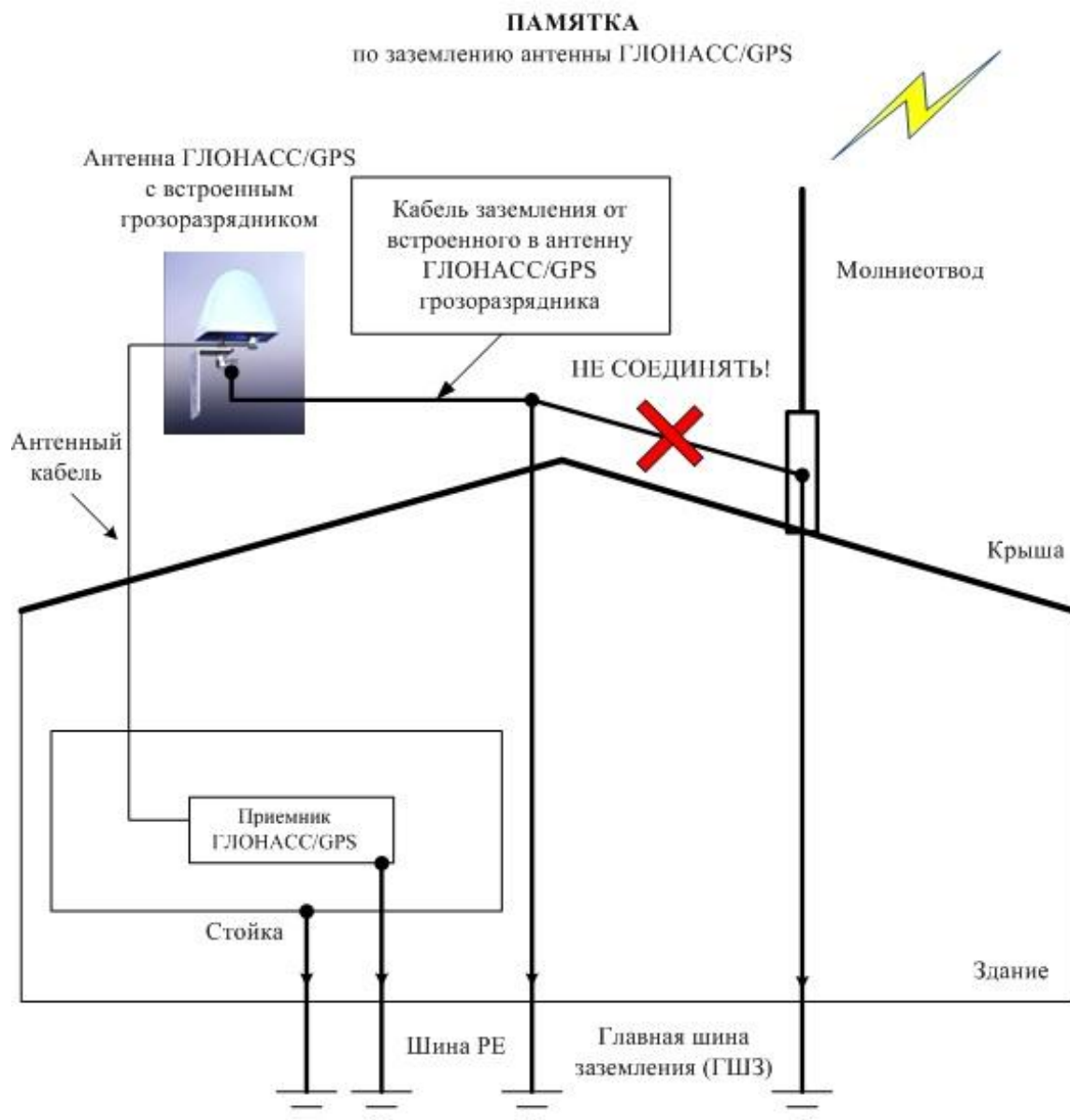


Рис. 4

15. УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ

15.1 На рисунке 5 показаны установочные размеры антенны.

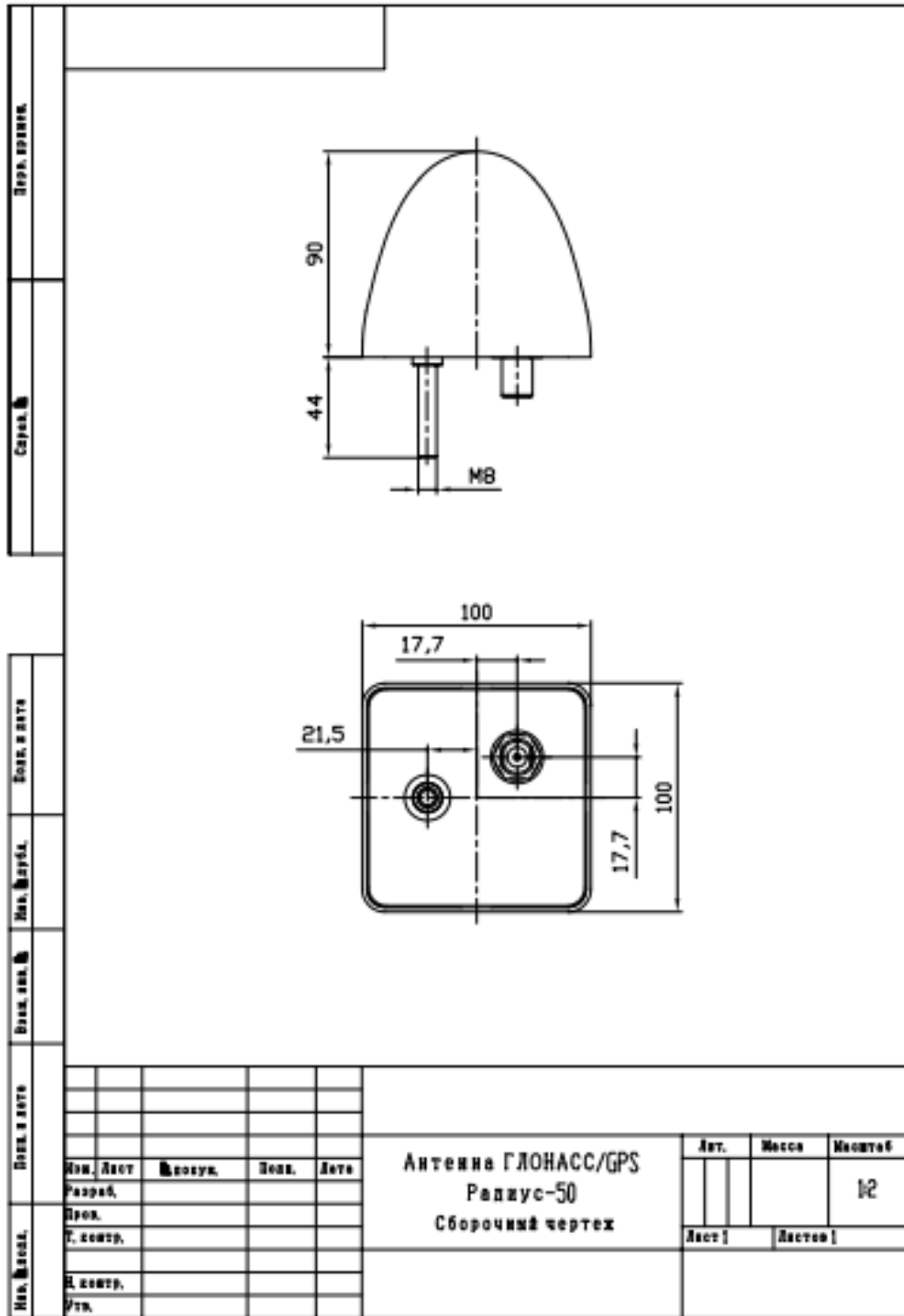


Рис. 5

16. ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ ТР ТС (EAC)



ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

Заявитель Общество с ограниченной ответственностью «Прайм Тайм».

ОГРН 1167746641182, выдан 08.07.2016 Межрайонной инспекцией Федеральной налоговой службы № 46 по городу Москве.

Место нахождения: Российская Федерация, 127322, город Москва, улица Яблочкова, дом 21, корпус 3, помещение VIII.

Фактический адрес: Российская Федерация, 127322, город Москва, улица Яблочкова, дом 21, корпус 3, помещение VIII, телефон: +74956161000; факс: +74956161000; адрес электронной почты: sync@ptime.ru.

полное наименование заявителя, сведения о государственной регистрации юридического лица или физического лица, зарегистрированного в качестве индивидуального предпринимателя, место нахождения, в том числе фактический адрес, – для юридического лица или место жительства – для физического лица, зарегистрированного в качестве индивидуального предпринимателя, телефон, факс, адрес электронной почты

в лице Генерального директора Давыдкина Павла Николаевича.

должность, фамилия, имя, отчество руководителя организации - заявителя, который принимает декларацию о соответствии

заявляет, что

Антенна ГЛОНАСС/GPS, модель «Радиус-50». Продукция изготовлена по ТУ А006-16-ТУ «Антенна ГЛОНАСС/GPS «Радиус-50».

Изготовитель: Общество с ограниченной ответственностью «Прайм Тайм». Место нахождения: 127322, город Москва, улица Яблочкова, дом 21, корпус 3, помещение VIII, Российская Федерация. Адрес производства: 127322, город Москва, Огородный проезд, дом 20, Российская Федерация.

Код ТН ВЭД ТС: 8529103900

Серийный выпуск.

Полное наименование продукции, сведения о продукции, обеспечивающие ее идентификацию (тип, марка, модель, артикул и др.); полное наименование изготовителя с указанием адреса – для юридического лица и его филиалов, которые производят продукцию, или место жительства – для физического лица, зарегистрированного в качестве индивидуального предпринимателя; наименование и реквизиты документа (документов), в соответствии с которыми изготовлена продукция (технический регламент, стандарт, стандарт организации, технические условия (при наличии) или иной нормативный документ), код (коды) ТН ВЭД ТС; наименование типа объекта декларирования

соответствует требованиям

Технического Регламента Таможенного Союза (ТР ТС 020/2011) «Электромагнитная совместимость технических средств».

наименование технического (технических) регламента (регламентов) Таможенного союза

Декларация о соответствии принята на основании

Протокола испытаний № 230-10/05-ТИ от 21.10.2016, выданного Испытательной лабораторией Общества с ограниченной ответственностью «Тестиспытания», аттестат аккредитации № РОСС RU.04ИДЭ0.001, действителен с 14.04.2016 по 13.04.2019.

сведения о документах, подтверждающих соответствие продукции требованиям технического регламента Таможенного союза

Дополнительная информация: Условия хранения продукции в соответствии с ГОСТ 15150-69. Условия хранения конкретного изделия, срок хранения (службы) указываются в прилагаемой к продукции товаросопроводительной и/или эксплуатационной документации.

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 20.10.2021 включительно


Слопись

П. Н. Давыдкин

инициалы, фамилия руководителя организации (уполномоченного им лица) или индивидуального предпринимателя

М.П.

Сведения о регистрации декларации о соответствии:

Регистрационный номер деклараций о соответствии: ТС № RU Д-РУ.ЛД05.В.04105

Дата регистрации декларации о соответствии 21.10.2016