

68 1100

Литера О1

Номер изменения 7

1 Основные сведения об изделии и технические данные

1.1 Приёмник навигационный МНП-М7 ЦВИЯ.468157.113 заводской номер 1шт. изготовлен 4.09.24 на предприятии ООО «ИРЗ-Связь».
дата изготовления

Адрес предприятия, производящего гарантийный и послегарантийный ремонт и обслуживание:

Группа предприятий ОАО «Ижевский радиозавод»

426034, РОССИЯ, г. Ижевск, ул. Базисная, 19

Изготовитель: ООО «ИРЗ-Связь»

Телефон: (3412) 501-501 (многоканальный), 72-45-65, 68-85-66

Факс: (3412) 72-25-79

Интернет: www.irz.ru

Служба сервисного обслуживания

Телефон: (3412) 72-83-59

E-mail: svcomp@irz.ru

1.2 Основные технические характеристики и версия установленного программного обеспечения приведены в таблицах 1, 2 и 3.

Таблица 1 – Электрические и конструктивные характеристики 24-канального ГЛОНАСС/GPS приемника

Наименование параметра	Значение
Напряжение питания, В	от 2,8 до 3,3
Мощность потребления, Вт, не более	0,66
Функционирование в режиме ГЛОНАСС/GPS	соответствует
Пределы допускаемой инструментальной погрешности измерений координат, м, не более	±6
Масса, г, не более	6
Габаритные размеры, мм, не более	29,25 x 29,25 x 3,1

Таблица 2 – Рабочие характеристики 24-канального ГЛОНАСС/GPS приемника

Наименование	Значение
Режимы работы	«ГЛОНАСС», «GPS», комбинированный («ГЛОНАСС+ GPS»)
Количество каналов	24
Рабочие частоты	ГЛОНАСС L1 (от 1598,0625 до 1615,5)МГц; GPS L1 (1575,42 МГц)
Динамический диапазон	От минус 130 до минус 160 дБВт
Формируемые данные	Местоположение (долгота, широта, высота), вектор скорости, время и дата UTC
Пользовательский интерфейс	Два порта UART для обмена навигационными сообщениями и ввода дифференциальных поправок
Протокол обмена	Бинарный, IEC 61162 (NMEA-0183), RTCM SC-104 (для приема дифференцированных поправок)
Температура эксплуатации	От минус 40 до плюс 65°C

Таблица 3 – Версия установленного программного обеспечения

Обозначение	Версия	Примечание
ЦВИЯ.00864-01 12 01	341037	

2 Комплектность

2.1 Комплект поставки изделия ЦВИЯ.468157.113 должен соответствовать таблице 4.

Таблица 4

Наименование и обозначение	Количество	Примечание
Приемник навигационный МНП-М7 ЦВИЯ.468157.113	1	
ЦВИЯ.00767-01 12 01 Программа для работы с МНП Исполняемый файл. Текст программы.	1*	CD-R mini
Упаковка ЦВИЯ.305646.065	1*	
Протокол обмена IEC 61162-1 (NMEA-0183) ЦВИЯ.460951.001	1*	CD-R mini
Протскол обмена MNP-binary ЦВИЯ.460951.002	1*	CD-R mini
Этикетка ЦВИЯ.468157.113 ЭТ	1	
Руководство по эксплуатации ЦВИЯ.468157.113 РЭ	1*	CD-R mini

*Поставляется на каждые 10 комплектов или меньшее количество в один адрес.

3 Свидетельство о приемке

3.1 Приемник навигационный МНП-М7 ЦВИЯ.468157.113 заводской номер 100924 изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации.

Начальник ОТК

А.Н. ДРОЗДОВ

личная подпись

расшифровка подписи

10 09 24
год, месяц, число

Руководитель
предприятия

обозначение документа,
по которому производится поставка

С.А. БАШКОВ

расшифровка подписи

10 09 24
год, месяц, число

4 Ресурсы, сроки службы и хранения, гарантии изготовителя

4.1 Ресурсы, сроки службы и хранения

4.1.1 Средняя наработка на отказ не менее 10000 часов.

4.1.2 Срок службы не менее 11 лет.

4.1.3 Указанные ресурсы и сроки службы действительны при соблюдении потребителем требований действующей эксплуатационной документации.

4.2 Гарантии изготовителя

4.2.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие качества изделия требованиям ЦВИЯ.468157.113ТУ при соблюдении потребителем условий и правил эксплуатации, транспортирования и хранения, указанных в эксплуатационной документации.

4.2.2 Гарантийный срок хранения 36 месяцев со дня изготовления.

4.2.3 Гарантийный срок эксплуатации 18 месяцев со дня ввода в эксплуатацию в пределах гарантийного срока хранения.

4.2.4 Послегарантийный ремонт может осуществляться предприятием-изготовителем по отдельному договору.