

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР НАВИГАЦИОННЫХ РЕСУРСОВ  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ  
КАРТОЧКА НАВИГАЦИОННОГО РЕСУРСА**

**Раздел реестра**

Навигационная аппаратура потребителей

**1. Регистрационный номер**

НАП-6-162

**2. Дата государственной регистрации**

29 ноября 2021 года

**Общие сведения о навигационном ресурсе\***

**3. Марка (модель)**

TFT100

**4. Полное наименование**

GPS контроллер местонахождения и состояния транспорта TFT100

**5. Сокращенное наименование**

GPS/ГЛОНАСС трекер TFT100

**6. Функциональное назначение**

GPS/ГЛОНАСС мониторинг электросамокатов, регистрация местонахождения и показателей состояния, считывание параметров работы с электронного блока управления (ЭБУ), передача данных на сервер оператора мониторинга либо потребителя навигационных услуг по каналам связи, удаленное управление бортовым оборудованием по командам оператора

**7. Характеристики**

Технологии: GSM/GPRS/GNSS/BLUETOOTH

GNSS: GPS, GLONASS, GALILEO, BEIDOU, SBAS, QZSS, DGPS, AGPS

Bluetooth: 4.0 + LE

GNSS антенна: Внутренняя

GSM антенна: Внутренняя

Цифровые входы: 4

Аналоговые входы: 2

Цифровые выходы: 2

1-Wire: 1

RS232 (модификация): 1

RS485 (модификация): 1

UART (модификация): 1

CAN-BUS (модификация): 1

USB: 2.0 Micro-USB

Светодиодная индикация: 2 светодиодных индикатора состояния

Память: 128 МБ внутренней флеш-памяти (220 000 записей)

Напряжение питания: 10 - 97 В DC

Резервный аккумулятор: 1800 мАч Li-Ion батарея 3,7 В (6,66 Втч)

Степень защиты корпуса: IP67

**8. Состав**

**9. Дата приемки в эксплуатацию: 2020 г.**

**Сведения о субъектах правовых отношений**

**10. Разработчик (производитель)**

UAB (Закрытое акционерное общество) «TELTONIKA», Литва

**11. Собственник**

Общество с ограниченной ответственностью «ВИССЕН» Республика Беларусь, 220108, г. Минск, ул. Казинца, 86/2, офис 118  
Свидетельство о государственной регистрации №193339631 от 12.11.2019

**12. Владелец**

Общество с ограниченной ответственностью «ВИССЕН» Республика Беларусь, 220108, г. Минск, ул. Казинца, 86/2, офис 118  
Свидетельство о государственной регистрации №193339631 от 12.11.2019

**13. Операторы в сфере навигационной деятельности**

Общество с ограниченной ответственностью «ВИССЕН» Республика Беларусь, 220108, г. Минск, ул. Казинца, 86/2, офис 118  
Свидетельство о государственной регистрации №193339631 от 12.11.2019

**14. Операторы связи**

Унитарное предприятие по оказанию услуг «А1», ООО «Мобильные ТелеСистемы», ЗАО «БеСт»

**15. Потребители услуг (пользователи)**

Предприятия любых форм собственности, индивидуальные предприниматели, частные лица

**Дополнительные сведения**

**16. Аттестация**

**17. Оценка соответствия**

Декларация о соответствии требованиям ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» № ВУ/112 11.01. ТР020 030 01622 от 14.10.2019, выдана научно-исследовательской и испытательной лабораторией электромагнитных измерений (НИИЛ ЭМИ) ОАО «Гипросвязь»

Декларация о соответствии требованиям ТР 2018/024/ВУ «Средства электросвязи. Безопасность», СТБ 1356-2011, СТБ 1788-2009, ГОСТ IEC 62479-2013, ГОСТ IEC 62311-2013, ГОСТ IEC 60950-1-2014 № ВУ/112 11.01. ТР024 030 00572 от 16.10.2019, выдана Органом по сертификации средств электросвязи и электротехнической продукции ОАО «Гипросвязь»

**18. Лицензирование**

**19. Разрешительные документы**

**20. Другая информация**

Свидетельство о партнёрстве (до 31.12.2021)

**Сведения о соответствии**

**21. Заявленным характеристикам**

**22. Требованиям ТНПА**

**23. Требованиям, предъявляемым к ЕС НВО**

*\* п. 17 Инструкции о порядке государственной регистрации навигационных ресурсов, утвержденной приказом Государственного военно-промышленного комитета Республики Беларусь от 07.08.2015 № 180  
«Сетевой оператор не несет ответственности за полноту и достоверность сведений, указанных в заявлении и прилагаемых к нему документах.»*