

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

**Раздел реестра**

Навигационная аппаратура потребителей

**1. Регистрационный номер**

НАП-6-173

**2. Дата государственной регистрации**

09 декабря 2022 года

**Общие сведения о навигационном ресурсе\***

**3. Марка (модель)**

FMB150

**4. Полное наименование**

GPS контроллер местонахождения и состояния транспорта FMB150

**5. Сокращенное наименование**

GPS/ГЛОНАСС трекер FMB150

**6. Функциональное назначение**

GPS/ГЛОНАСС мониторинг транспорта, контроль топлива и грузов, регистрация местонахождения и показателей состояния транспортных средств, параметров работы бортового оборудования и дополнительных датчиков, 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, QZSS, AGPS

Bluetooth: 4.0 + LE

Цифровой вход: 3

Отрицательный вход: 1 (Цифровой вход 2)

Импульсный вход: 2 (Цифровой вход 1, Цифровой вход 2)

Цифровой выход: 2

Аналоговый вход: 2

Входы адаптера CAN: 2

1-Wire: 1

GNSS антенна: Внутренняя

GSM антенна: Внутренняя

USB: 2.0 Micro-USB

Индикация: 3 LED индикатора состояния

SIM: Micro-SIM + eSIM

Внутренняя память: 128 Мб

Напряжение питания: 10-30 В DC с защитой от перенапряжения

Резервная батарея: 170 мАч Li-Ion батарея 3.7 В (0.63 Втч)

Рабочая температура: -40 °C до +85 °C

Относительная влажность для работы: 5% до 95% без конденсации

Степень защиты корпуса: IP41

Размеры: 65,0 x 56,6 x 20,6 мм (Д x Ш x В)

**8. Состав**

**9. Дата приемки в эксплуатацию: 2022 г.**

## **Сведения о субъектах правовых отношений**

### **10. 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

### **11. Разработчик (производитель)**

UAB «TELTONIKA TELEMATICS» (ЗАО «ТЕЛТОНИКА ТЕЛЕМАТИКС»), Литва

### **12. Операторы в сфере навигационной деятельности**

Общество с ограниченной ответственностью «ВИССЕН» Республика Беларусь, 220108, г. Минск, ул. Казинца, 86/2, офис 118

### **13. Операторы связи**

Любые операторы связи, в том числе Унитарное предприятие «А1», СООО «Мобильные ТелеСистемы», ЗАО «БеСт» и др.

### **14. Потребители услуг (пользователи)**

Предприятия любых форм собственности, индивидуальные предприниматели, частные лица

## **Дополнительные сведения**

### **15. Аттестация**

### **16. Оценка соответствия**

Декларация о соответствии требованиям ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», ГОСТ 30804.3.2-2013, ГОСТ 30804.3.3-2013 № RU Д-ЛТ.НА27.В.00714/18 от 19.09.2018, выдана Испытательной лабораторией Общества с ограниченной ответственностью «Инновационные решения»

### **17. Лицензирование**

### **18. Разрешительные документы**

### **19. Другая информация**

Сертификат официального представителя (свидетельство о партнёрстве) (до 31.12.2022)

## **Сведения о соответствии**

### **20. Заявленным характеристикам**

### **21. Требованиям ТНПА**

### **22. 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.»*