

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

Раздел реестра

Навигационная аппаратура потребителей

1. Регистрационный номер

НАП-6-150

2. Дата государственной регистрации

02 ноября 2020 года

Общие сведения о навигационном ресурсе*

3. Марка (модель)

RC miniPRO

4. Полное наименование

Контроллер навигационный RC miniPRO

5. Сокращенное наименование

RC miniPRO

6. Функциональное назначение

Навигационный контроллер – компактное электронное устройство со встроенными GPS/ГЛОНАСС и GSM модулями. После установки на транспортном средстве и настройке необходимых параметров, устройство определяет с помощью GPS, ГЛОНАСС географические координаты своего местоположения, скорость и направление движения, а также анализирует состояние дополнительно установленных датчиков, и передает всю информацию в диспетчерский центр (сервер) по каналам GSM. К устройству могут подключаться аналоговые, дискретные, импульсные, частотные, температурные внешние датчики (датчики расхода и уровня топлива, открытия двери, температуры и др.). Так же возможно подключение датчиков по интерфейсу RS-485, RS-232 и CAN J1939.

7. Характеристики

СВЯЗЬ	
Модуль GSM	Quectel M95/UG95
Навигационный модуль	Quectel L76L
Стандарт передачи данных	M95 – GSM/GPRS (класс 10) 850/900/1800/1900 UG95 – UMTS/HSPA 900/ 2100 850/900/1800/1900
Поддерживаемые навигационные системы	ГЛОНАСС/GPS/Galileo
Модуль GSM	Quectel M95/UG95
Антенна ГЛОНАСС/GPS/ Galileo	внешняя, разъем FAKRA
Антенна GSM	внутренняя
Тип SIM-карты	Mini-SIM, 2 SIM-холдера
Точность определения координат, не хуже	5 м
Работа в сети	2G/3G (в зависимости от модификации)
ПИТАНИЕ	
Напряжение питания	от 10 В до 44 В
Средн. потребл. мощность	не более 1,5 Вт
Типовой потребл. ток (12В)	120 мА
Защита от импульсных скачков напряжения	+ (до 250 В)
Защита от смены полярности	+
ПОДКЛЮЧЕНИЯ	
Цифровые интерфейсы	1-wire, RS-485, RS-232, CAN j1939

Поддержка протоколов RS485/232	ModBus, LLS Omnicomm, CAN-LOG
Количество аналоговых и дискретных входов	4 (3 дискретных, 1 универсальный (дискретный/аналоговый))
Количество выходов	1 (дискретный)
ФУНКЦИИ	
Акселерометр	+
Реле блокировки двигателя	+
Eco driving	+
Иммобилайзер	+(хранение данных для 20 ключей iButton в энергонезависимой памяти)
Объем энергонезависимой памяти	4 Мб
FOTA (firmware-over-the-air)	+
КОРПУС	
Материал корпуса	пластик
Масса не более	68 г
Габаритные размеры (без крепления/с креплением)	77x69x20 мм/ 77x90x20 мм
Рабочая температура	От -40°С до +80°С
Относительная влажность окружающего воздуха	до 95 % (не конденсированная)
Степень защиты корпуса	IP54

8. Состав

9. Дата приемки в эксплуатацию: август 2019 г.

Сведения о субъектах правовых отношений

10. Разработчик (производитель)

Российская Федерация, г.Смоленск, Общество с ограниченной ответственностью «Ресурсконтроль».

11. Собственник

Общество с ограниченной ответственностью «Группа компаний «Ресурсконтроль», Республика Беларусь, г.Витебск, 1-ый Керамзитовый переулок, дом 1, помещение Б, Свидетельство о государственной регистрации №192512637 от 29.07.2015 года.

12. Владелец

Общество с ограниченной ответственностью «Группа компаний «Ресурсконтроль», Республика Беларусь, г.Витебск, 1-ый Керамзитовый переулок, дом 1, помещение Б, Свидетельство о государственной регистрации №192512637 от 29.07.2015 года.

13. Операторы в сфере навигационной деятельности

Общество с ограниченной ответственностью «Группа компаний «Ресурсконтроль», Республика Беларусь, г.Витебск, 1-ый Керамзитовый переулок, дом 1, помещение Б, Свидетельство о государственной регистрации №192512637 от 29.07.2015 года.

14. Операторы связи

Любые операторы GSM, в том числе унитарное предприятие по оказанию услуг «А1», ООО «Мобильные ТелеСистемы», ЗАО «БеСт» (Life)

15. Потребители услуг (пользователи)

Транспортные, торговые, производственные, промышленные, сервисные, коммунальные, строительные, сельскохозяйственные, лесохозяйственные, службы экстренного реагирования, банки и небанковские кредитно-финансовые организации и прочие предприятия и организации всех форм собственности.

Дополнительные сведения

16. Аттестация

17. Оценка соответствия

Декларация о соответствии требованиям технического регламента ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» ЕАЭС N RU Д-РУ.НВ11.В.03268/20 от 28.01.2020 года на 5 лет (до 27.01.2025 года), ОАО «Ависта»;

Декларация о соответствии требованиям технического регламента Республики Беларусь ТР

- 18. Лицензирование
- 19. Разрешительные документы
- 20. Другая информация

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.»*