

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

**Раздел реестра**

Навигационная аппаратура потребителей

**1. Регистрационный номер**

НАП-6-33

**2. Дата государственной регистрации**

30.10.2015

**Общие сведения о навигационном ресурсе\***

**3. Марка (модель)**

Устройство телеметрическое радионавигационное УТР-02ЛГ АЛА4.464429.105,  
ТУ ВУ 100230391.035-2013

**4. Полное наименование**

Устройство телеметрическое радионавигационное УТР-02ЛГ

**5. Сокращенное наименование**

УТР-02ЛГ

**6. Функциональное назначение**

Предназначено для установки на подвижные наземные транспортные средства с целью:

- автоматического определения текущего значения времени, местоположения транспортного средства в плане, по высоте над уровнем моря, скорости движения транспортного средства одновременно по радиосигналам спутниковой радионавигационной системы ГЛОНАСС и GPS и последующей передачи этих данных по каналу GSM на сервисное оборудование диспетчерского центра;
- автоматизации сбора информации о состоянии входных сигналов от внешних аналоговых и цифровых датчиков транспортного средства, обработки, сохранения и вывода полученных данных для последующей передачи на сервисное оборудование диспетчерского центра;
- установление голосовой связи с запрограммированным абонентом диспетчерского центра на основе использования сети связи стандарта GSM.

**7. Характеристики**

- голосовая связь в сети сотовой связи стандарта GSM 900/1800 МГц, количество программируемых номеров абонентов – 1;
- передача информации по каналу GPRS сотовой связи стандарта GSM, режим передачи – интервальный;
- проводные внешние интерфейсы USB 2.0, 1-Wire, CAN 2.0, RS-232, RS-485;
- 5 дискретных входов, 2 аналоговых входа;
- среднеквадратичная ошибка определения по радиосигналам спутниковой радионавигационной системы ГЛОНАСС и GPS местоположения транспортного средства в плане без учета дифференциальных поправок не более 7 м;
- время технической готовности к работе после включения питания не более 5 мин.;
- номинальное рабочее напряжение 12/24 В;
- диапазон изменения рабочего напряжения питания от 10,8 В до 36 В;
- рабочая температура воздуха при эксплуатации от -30 С до +55 С;
- средняя наработка на отказ не менее 10 000 часов.

8. Состав

9. Дата приемки в эксплуатацию

4 квартал 2013 года

**Сведения о субъектах правовых отношений**

10. Разработчик (производитель)

Республика Беларусь, Открытое акционерное общество «Минский часовой завод»

11. Собственник

Министерство промышленности Республики Беларусь

220033, Республика Беларусь, г. Минск, пр-т Партизанский, д. 2, корп. 4

12. Владелец

Открытое акционерное общество «Минский часовой завод»

220043, Республика Беларусь, г. Минск, пр-т Независимости, д. 95

свидетельство о государственной регистрации от 23.05.2000 г. № 100230391

13. Операторы в сфере навигационной деятельности

Открытое акционерное общество «Минский часовой завод»

14. Операторы связи

Иностранное предприятие «Велком», Совместное общество с ограниченной ответственностью «Мобильные ТелеСистемы»

15. Потребители услуг (пользователи)

Предприятия и организации всех форм собственности

**Дополнительные сведения**

16. Аттестация

17. Оценка соответствия

Сертификат соответствия № ВУ/112 03.12. 030 03921 с 25.10.2013 по 24.10.2018 на соответствие требованиям СТБ 1356-2011, СТБ МЭК 60950-1-2003, СТБ 1692-2009, СТБ ЕН 55024-2006

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.»*