

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

**Раздел реестра**

Потребительские навигационные системы

**1. Регистрационный номер**

ХС-5-12

**2. Дата государственной регистрации**

08.09.2015

**Общие сведения о навигационном ресурсе\***

**3. Марка (модель)**

«Навигатор-С2010»

**4. Полное наименование**

Система спутникового мониторинга «Навигатор-С2010»

**5. Сокращенное наименование**

«Навигатор-С2010»

**6. Функциональное назначение**

Сбор данных о положении и состоянии мобильных и стационарных объектов (координаты, показания датчиков, сигналы тревоги, путевые и аппаратные события, текстовые сообщения) которые передаются на диспетчерские центры «Навигатор-С2010», где сохраняются в базах данных для последующего анализа.

Подсистемы анализа позволяют отображать местоположение транспортного средства на электронной карте, выдавать сигналы и справочную информацию диспетчеру в случае происшествий, передавать текстовые сообщения и оказывать активное воздействие на объекты (блокировка дверей и двигателя транспортного средства). Использование различных вариантов визуализации этой информации позволяет строить различные, адаптированные к конкретным задачам, системы поддержки принятия решения диспетчером.

**7. Характеристики**

- получение посредством используемых систем радиосвязи и архивации в базе данных информации от мобильных и стационарных объектов, в том числе и изображений;
- отображение на электронной карте географического местоположения, направления, трассы и скорости движения транспортных средств, их состояния на основе информации от датчиков;
- увеличение или уменьшение масштаба карты, смещение ее в произвольном направлении и центрирование в нужной точке, изменение свойства отображение карты;
- визуализация отдельного окна графиков уровня топлива, напряжения бортовой сети и внутреннего аккумулятора блока оборудования;
- визуализация окна содержащего информацию о маршруте движения транспортного средства;
- определение названия и осуществление поиска географического объекта по карте;
- запрос местоположения и состояния транспортного средства по системе связи;
- контроль датчиков установленных на мобильные объекты и дистанционное изменение параметров их работы;

- осуществление защиты от несанкционированного доступа к передаваемым данным;
- контроль входа, выхода и нахождения мобильных объектов в определенных зонах и на маршруте;
- решение ситуационных задач на основе информации, поступающей от датчиков мобильных объектов, выявление нештатных ситуаций;
- ведение журнала действий диспетчера;
- осуществление взаимодействий между удаленными рабочими местами и диспетчерским центром по протоколу TCP/IP;
- предоставление пользователям системы информации по объектам используя WEB-интерфейс;
- контроль до 6 уровней топлива одновременно;
- отображение на карте заправок и сливов топлива;
- автоматическое создание отчетов по расписанию;
- поддержка WEB ГИС систем Яндекс, Google, OpenStreetMaps карт.

## 8. Состав

- группа серверов с многократным резервированием;
- программное обеспечение приема, обработки, хранения, визуализации, анализа данных расположенное на серверах;
- программное обеспечение мобильных устройств расположенное на удаленных абонентских устройствах;
- электронные карты.

## 9. Дата приемки в эксплуатацию

01.07.2008

## Сведения о субъектах правовых отношений

### 10. Разработчик (производитель)

Россия, Закрытое акционерное общество научно-технический центр «Навигатор Технолоджи»

### 11. Собственник

Общество с ограниченной ответственностью «Единая навигационная диспетчерская система»

220036, Республика Беларусь, г. Минск, пер. 3-й Загородный, д. 4в, оф. 209

свидетельство о государственной регистрации от 27.04.2015 г. № 192467183

### 12. Владелец

Общество с ограниченной ответственностью «Единая навигационная диспетчерская система»

220036, Республика Беларусь, г. Минск, пер. 3-й Загородный, д. 4в, оф. 209

свидетельство о государственной регистрации от 27.04.2015 г. № 192467183

### 13. Операторы в сфере навигационной деятельности

Общество с ограниченной ответственностью «Единая навигационная диспетчерская система»

### 14. Операторы связи

Иностранное предприятие «Велком» (Velcom), Совместное общество с ограниченной ответственностью «Мобильные ТелеСистемы» (МТС) и др. операторы связи

### 15. Потребители услуг (пользователи)

Предприятия и организации всех форм собственности

**Дополнительные сведения**

16. Аттестация

17. Оценка соответствия

18. Лицензирование

19. Разрешительные документы

20. Другая информация

Свидетельство авторизованному дистрибьютору программного обеспечения и оборудования системы мониторинга объектов «Навигатор-С», «Навигатор-С2010» на территории Республики Беларусь от 01.06.2015 г.

Сертификат на осуществление системного администрирования и инженерно-установочной деятельности связанной с применением навигационно-телематической спутниковой системы «Навигатор-С2010» на базе технологии ГЛОНАСС/GPS от 06.07.2015 г.

**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.»*