

# Технические условия

## ретрансляции информации, передаваемой в ГАИС «ЭРА-ГЛОНАСС» аппаратурой спутниковой навигации

**Способ передачи:** межсерверная ретрансляция с использованием протоколов ретрансляции навигационных данных.

**Канал связи:** публичный канал Интернет.

### Сведения, необходимые для организации ретрансляции:

- IP адрес информационной системы получателя;
- порт приема данных информационной системы получателя.

**Основной протокол ретрансляции навигационной информации:** протокол EGTS (Era Glonass Telematics Standard), спецификация ГОСТ 33472-2015.

### Параметры ретрансляции:

- идентификатор принимающей телематической платформы отсутствует;
- идентификатор передающей телематической платформы отсутствует;
- авторизация принимающей телематической платформы отсутствует.

### Дополнительные протоколы, по которым возможна ретрансляция навигационной информации:

- протокол NDTP (Navigation Data Transfer Protocol);
- протокол Wialon IPS v. 2.0 коммуникационный протокол (Gurtam);
- протокол ScoutOpen (ГК «СКАУТ»);
- унифицированный протокол взаимодействия платформ систем мониторинга и управления подвижными объектами, спецификация SOAP (НИС ГЛОНАСС).

### Состав передаваемой навигационной информации:

- географическая широта и долгота местоположения объекта контроля;
- путевой угол;
- скорость движения;
- время и дата фиксации местоположения объекта контроля.

При кросс-протокольных преобразованиях, а также при передаче информации по дополнительным протоколам ретрансляции полнота передачи дополнительных параметров не гарантируется.

**Настройка ретрансляции навигационной информации** осуществляется в личном кабинете на сайте АО «ГЛОНАСС».

Технические условия ретрансляции информации, организуемой в рамках отдельных интеграционных проектов, согласуются в индивидуальном порядке. Обращения по данным вопросам принимаются по адресу электронной почты **[rnis2216@aoglonass.ru](mailto:rnis2216@aoglonass.ru)**