

Технические требования к источникам навигационных данных, предоставляющих информацию в РНИС ТК

Код	Марка	Тип	TCP Порт	Протокол	Соответствие требованиям
нет	Trace Reports, межсерверный обмен	Сервер	5000, 5012, 5024	Trace Reports	
нет	Олимпстрой, межсерв. обмен	Сервер	http 5019	Олимпстрой	
нет	Wialon IPS (код по списку)	Сервер	5035	Wialon IPS	
122	Wialon IPS (терминал не из списка)	Сервер	5022	Wialon IPS	
нет	ЕГТС (приказ № 285)	Сервер	5011	ЕГТС	
Нет	ДорТрансНавигация	Сервер	5036	ДорТрансНавигация	
101	Line Guard	Сервер	5000	Trace Reports	+
102	Автограф	Терминал	5002	Автограф	-
102	Автограф s/n 200000 и выше	Терминал	5015	Автограф	+
103	Teltonika FM5300	Терминал	5003	Teltonika	+
104	Гранит	Терминал	5004	Гранит	-
104	Гранит Версия 6	Терминал	5013	Гранит	-
105	Галилео	Терминал	5005	Галилео	+
110	Омником	Сервер	5000	Trace Reports	-
114	GVT, Лель-510	Сервер	5000	Trace Reports	
116	Вояджер	Сервер	5016	ДорТрансНавигация	-
117	St270 (Ижевск)	Терминал	5017	St270	+
118	Геомер 04	Сервер	5035	Wialon IPS	+
120	Навис Signal	Терминал	5020	Навис	+
121	Скаут	Сервер	5024	Trace Reports	+
151	Автотрекер	Сервер	5000	Trace Reports	-
152	Локарус	Сервер	5000	Trace Reports	+
153	Орбита Навигатор	Сервер	5000	Trace Reports	+
154	Лагран Глонасс	Сервер	5024	Trace Reports	+
155	TR - 600	Сервер	5000	Trace Reports	+
156	Гепард Глонасс (Gepard)	Сервер	5000	Trace Reports	+
157	Автоскан Нижний Новгород	Сервер	5019	Олимпстрой	+
158	Касби DT-20 (тахограф)	Сервер	5024	Trace Reports	+
159	Magic Systems MS-PGSM4	Сервер	5000	Trace Reports	+
160	NAVIXY ООО «ДВБ-КАРД»	Сервер	5000	Trace Reports	+
161	Меркурий (тахограф)	Сервер	5024	Trace Reports	+
162	ASC-6 (ООО АПК КОМ)	Сервер	5024	Trace Reports	+
163	ADM200, ADM300, ADM600	Сервер	5024	Trace Reports	+
164	M2M (Avelon, Cuber)	Сервер	5024	Trace Reports	+
165	Autolink2 GPS/ГЛОНАСС	Сервер	5035	Wialon IPS	+
166	Azimuth GPS/ГЛОНАСС	Сервер	5035	Wialon IPS	+
167	Arnavi Lite	Сервер	5035	Wialon IPS	+
168	РТМ (Тюмень)	Сервер	5019	Олимпстрой	+
169	Штрих-ТахоRUS	Сервер	5024	Trace Reports	+
170	ГЛОНАСС-компостер ГК-42	Сервер	5024	Trace Reports	+
171	УТП-М-31-8005	Сервер	5035	Wialon IPS	+
172	NAVISET GT-10	Сервер	5024	Trace Reports	+
173	ASC-6 LITE ГЛОНАСС/GPS	Сервер	5024	Trace Reports	+
174	FORT-112	Сервер	5024	Trace Reports	+
175	АвтоБарьер	Сервер	5035	Wialon IPS	+
176	Штрих-ТахоRUS СКЗИ	Сервер	5024	Trace Reports	+
177	STD8, ООО «Стандарт»	Сервер	5024	Trace Reports	+
178	cGuard (ООО «Промавтоматика»)	Сервер	5024	Trace Reports	
179	NAVISET GT-20	Сервер	5035	Wialon IPS	+
180	Ruptela	Сервер	5024	Trace Reports	
181	Касби DT-20 СКЗИ	Сервер	5024	Trace Reports	+
182	Novacom GNS-GLONASS	Сервер	5035	Wialon IPS	+
183	Omega-SN-2 (ООО «Омега»)	Сервер	5024	Trace Reports	
184	PHT	Сервер	5024	Trace Reports	
185	Omnicom FAS	Сервер	5024	Trace Reports	
186	GlobusGPS GL-TR (пр-ль Компания «GlobusGPS»)	Сервер	5024	Trace Reports	

187	Standard (пр-ль ООО «Стандарт», Пермь)	Сервер	5024	Trace Reports	
188	СИГНАЛ S-255X (пр-ль «Навтелеком»)	Сервер	5024	Trace Reports	+
200	Глобал (T5 GLONASS), КГК	Сервер	5024	Trace Reports	+

Правила преобразования номеров терминалов

Номера терминалов транспортных средств, регистрируемых в РНИС ТК СО, преобразуются в зависимости от их производителей, по следующим правилам:

1. длина номера терминала – 10 символов.
2. первые три цифры – код производителя или интернет сервиса из списка «Технические требования к источникам навигационных данных, предоставляющих информацию в РНИС ТК».
3. последующие семь цифр – часть номера блока:
 - при идентификации блока по номеру IMEI – последняя цифра номера IMEI отбрасывается, предыдущие семь дописываются к коду производителя;
 - при идентификации блока по номеру ICCID SIM-карты – последняя цифра номера ICCID отбрасывается, предыдущие семь дописываются к коду производителя;
 - при идентификации блока по заводскому номеру – последние 7 цифр заводского номера дописываются к коду производителя; заводской номер короче 7 цифр дополняется нулями слева.

Например, для приборов Автограф с кодом 102:

Номер IMEI 12345678123456 преобразуется – 1027812345

Номер ICCID 89701 01642 62011 0640 4 преобразуется – 1020110640

Номер заводской 12345 преобразуется – 1020012345

12345678123456 преобразуется – 1028123456

Технические требования к параметрам сигнала навигационных терминалов АвтоГРАФ-GSM для фиксирования нажатия тревожной кнопки в РНИС ТК СО

1. Обеспечить передачу сигнала с навигационного терминала, возникающего после замыкания цифрового входа № 1 на «-» питания.
2. Настроить навигационный терминал для немедленной отправки сигнала по цифровому входу № 1.

Технические требования к параметрам сигнала навигационных терминалов Galileo для фиксирования нажатия тревожной кнопки в РНИС ТК СО

1. Обеспечить передачу сигнала с навигационного терминала, возникающего после замыкания цифрового входа № 3 (DIN2) на «+» питания.
2. В настройках навигационного терминала установить передачу состояния входов и состояния цифрового входа № 3 (DIN2) при отправке основного пакета.

Технические требования к параметрам сигнала навигационных терминалов ASC-6 ГЛОНАСС/GPS для фиксирования нажатия тревожной кнопки в РНИС ТК СО

1. Обеспечить передачу пакета с навигационного терминала, возникающего после замыкания аналогового входа IN 2 на «+» питания.
2. Настроить навигационный терминал для немедленной отправки пакета при замыкании тревожной кнопки на «+» аналогового входа IN 2.

Технические требования к параметрам сигнала навигационных терминалов ASC-6 LITE ГЛОНАСС/GPS для фиксирования нажатия тревожной кнопки в РНИС ТК СО

1. Обеспечить передачу пакета с навигационного терминала, возникающего после замыкания аналогового входа IN 0 на «+» питания.
2. Настроить навигационный терминал для немедленной отправки пакета при замыкании тревожной кнопки на «+» аналогового входа IN 0.

Технические требования к параметрам сигнала навигационных терминалов ST 270 для фиксирования нажатия тревожной кнопки в РНИС ТК СО

1. Обеспечить передачу сигнала с навигационного терминала, возникающего после замыкания цифрового входа № 1 на «-» питания.
2. Настроить навигационный терминал для немедленной отправки сигнала по цифровому входу № 1.

Технические требования к параметрам сигнала навигационных терминалов Signal Navis для фиксирования нажатия тревожной кнопки в РНИС ТК СО

1. Обеспечить передачу пакета с навигационного терминала, возникающего после замыкания цифрового входа IN 2 на «-» питания.
2. Настроить навигационный терминал для немедленной отправки пакета при замыкании тревожной кнопки на «-» цифрового входа IN 2.

Технические требования к параметрам сигнала навигационных терминалов Скаут МТ для фиксирования нажатия тревожной кнопки в РНИС ТК СО

1. Обеспечить передачу пакета с навигационного терминала, возникающего после замыкания цифрового входа IN 2 на «+» питания.
2. Настроить навигационный терминал для немедленной отправки пакета при замыкании тревожной кнопки на «+» цифрового входа IN 2.

Технические требования к параметрам сигнала навигационных терминалов Автоскан GPS/ГЛОНАСС для фиксирования нажатия тревожной кнопки в РНИС ТК СО

1. Обеспечить передачу сигнала с навигационного терминала, возникающего после замыкания цифрового входа № 1.

Технические требования к параметрам сигнала навигационных терминалов УТП-М-31-8005 для фиксирования нажатия тревожной кнопки в РНИС ТК СО

1. Обеспечить передачу пакета с навигационного терминала, возникающего после замыкания цифрового входа IN 1 на «-» питания.
2. Настроить навигационный терминал для немедленной отправки пакета при замыкании тревожной кнопки на «-» цифрового входа IN 1.

Технические требования к параметрам сигнала навигационных терминалов Штрих – ТахоRUS для фиксации нажатия тревожной кнопки в РНИС ТК СО

1. Обеспечить передачу пакета с навигационного терминала, возникающего после замыкания цифрового входа IN 2 на «+» питания.
2. Настроить навигационный терминал для немедленной отправки пакета при замыкании тревожной кнопки на «+» цифрового входа IN 2.

Технические требования к параметрам сигнала навигационных терминалов Teltonika FM5300 ГЛОНАСС/GPS для фиксации нажатия тревожной кнопки в РНИС ТК СО

1. Обеспечить передачу пакета с навигационного терминала, возникающего после замыкания цифрового входа IN 3 на «+» питания.
2. Настроить навигационный терминал для немедленной отправки пакета при замыкании тревожной кнопки на «+» цифрового входа IN 3.
3. Для корректного приема навигационных данных по протоколу Teltonika обеспечить наличие в составе пакета следующей информации: IMEI; Дата/время; Долгота/широта; Скорость; Курс (азимут); Валидность координат; Состояния с входов: Аналоговые 1-4, Цифровые 1-4.

Требования к параметрам сигнала навигационных терминалов Omnicom для фиксации нажатия тревожной кнопки в РНИС

1. Обеспечить передачу пакета с навигационного терминала, возникающего после замыкания цифрового входа IN 2 на «+» питания.
2. Настроить навигационный терминал для немедленной отправки пакета при замыкании тревожной кнопки на «+» цифрового входа IN 2.