

## 15. Сведения о рекламации

При отказе в работе или неисправности объектового прибора «VOYAGER 2» в период действия гарантийного срока, составьте акт о неисправности с указанием даты выпуска и ввода в эксплуатацию объектового прибора «VOYAGER 2» и характера дефекта.

Неисправный прибор с актом о неисправности направьте **по адресу покупки** прибора.

## 16. Контакты

Центральный офис:  
195248, Россия, г. Санкт-Петербург,  
пр. Энергетиков, д. 30, корпус 8.  
+7 (812) 325-01-02, 444-97-35, 972-50-44

Московский офис:  
1127051, Россия, г. Москва,  
2-ой Колобовский пер., д. 13/14  
+7 (495) 609-03-32, +7 (916) 340-40-40

[www.ritm.ru](http://www.ritm.ru)

[sale@ritm.ru](mailto:sale@ritm.ru)

# Спутниковая система слежения за мобильными объектами "VOYAGER 2"

паспорт

Идентификационный номер прибора

Сертификат соответствия No POCB RU.AB78.B00439

Спутниковая система слежения за мобильными объектами «VOYAGER 2» соответствует техническим условиям ТУ 4372-001-58343288-2005 и признана пригодной для эксплуатации.

Аппаратная редакция:

Версия прошивки:

Представитель ОТК:

Дата:

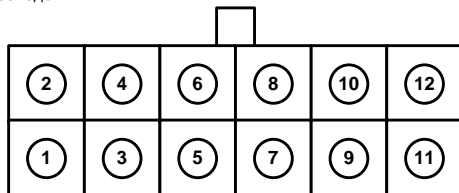
Подпись:

## 10. Нумерация и назначение выводов

Назначение выводов «Кабеля для подключения шлейфов» приведено в таблице:

№ вывода	Цвет	Назначение	Примечание
1	жёлтый	Выход 1	К минусу исполнительного устройства
2	красный	Плюс основного питания	+12/24В
3	чёрный	Минус основного питания	Минус (масса)
4	белый	Выход 2	К минусу исполнительного устройства
5	голубой	Дискретный Вход 1	Подали плюс – «сработал» Сняли плюс – «восстановился»
6	красный	Дискретный Вход 6	Подали минус – «сработал» Сняли минус – «восстановился»
7	коричневый	Аналоговый вход 1	Диапазон напряжений 0...+12В
8	коричневый	Аналоговый вход 2	Диапазон напряжений 0...+3В
9	зелёный	Дискретный Вход 4	Подали минус – «сработал» Сняли минус – «восстановился»
10	зелёный	Дискретный Вход 2	Подали минус – «сработал» Сняли минус – «восстановился»
11	коричневый	Дискретный Вход 5	Подали минус – «сработал» Сняли минус – «восстановился»
12	зелёный	Дискретный Вход 3	Подали минус – «сработал» Сняли минус – «восстановился»

Нумерация выводов «Кабеля для подключения шлейфов». Вид со стороны подводных проводов:



## 11. Меры безопасности

Все работы, связанные с установкой и обслуживанием Спутниковой системы слежения за мобильными объектами «VOYAGER 2» должны проводиться персоналом, имеющим для этого соответствующую квалификацию.

## 12. Настройка

Установите на компьютер программу настройки объектового прибора V2Config.exe. Подайте питание на прибор от бортовой сети ТС или от стабилизированного источника питания 12/24В с номинальным током нагрузки 1,5А. Подключитесь программой настройки к объектовому прибору наиболее удобным для вас способом:

1. Стационарная настройка – для подключения используется кабель программирования, который подключается к разъёму XS9.

2. Дистанционная настройка – для подключения используется GSM модем. Программа подключается к прибору через цифровой (CSD) канал GSM, для чего услуга цифровой передачи данных (CSD) должна функционировать и на СИМ-карте, установленной в объектовый прибор, и на СИМ-карте, установленной в GSM модем. Дистанционная настройка возможна только с инженерных номеров.

Руководствуйтесь инструкцией «Спутниковая система слежения за мобильными объектами «Вояджер» глава 5: Описание программы настройки, произведите настройку объектового прибора, исходя из выбранных режимов работы и решаемых задач.

## 13. Транспортирование и хранение

Транспортировка объектового прибора должна осуществляться в упаковке, в закрытых транспортных средствах. Условия хранения и транспортировки должны соответствовать условиям по ГОСТ 15150. В помещениях для хранения не должно быть токопроводящей пыли, паров кислот и щелочей, а также газов, вызывающих коррозию и разрушающих изоляцию.

## 14. Гарантии изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие объектового прибора «VOYAGER 2» требованиям технических условий при соблюдении клиентом условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации - 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев с момента изготовления.

Гарантийный срок хранения - 6 месяцев с момента изготовления.

Изготовитель не несёт ответственности за качество каналов связи, предоставляемых операторами GSM и интернет-провайдерами.

Изготовитель оставляет за собой право вносить изменения, не ухудшающие функциональность спутниковой системы слежения за мобильными объектами «VOYAGER 2», без предварительного уведомления потребителей.