


***Устройство защиты  
бортовой сети тахографа***

***SM 14075.00 PЭ***

***Руководство по эксплуатации*** 

Версия документации: 1.0  
Номер сборки: 1  
Дата сборки: 10.08.2015

## Содержание

<b>Введение .....</b>	<b>4</b>
<b>Назначение изделия.....</b>	<b>4</b>
<b>Технические характеристики и свойства.....</b>	<b>4</b>
<b>Внешний вид устройства.....</b>	<b>4</b>
<b>Подключение устройства к тахографу .....</b>	<b>5</b>
<b>Ремонт .....</b>	<b>5</b>
<b>Правила хранения .....</b>	<b>6</b>
<b>Транспортирование .....</b>	<b>6</b>
<b>Утилизация .....</b>	<b>6</b>

## Введение

Руководство по эксплуатации предназначено для ознакомления с функциональными возможностями «Устройства защиты тахографа» (в дальнейшем устройство). В настоящем руководстве представлена информация о работе с устройством, схема подключения, основные технические данные, правила хранения и транспортировки. Лица, осуществляющие техническое обслуживание «Устройства защиты тахографа», должны иметь удостоверение на право технического обслуживания тахографов, выдаваемое в установленном порядке.

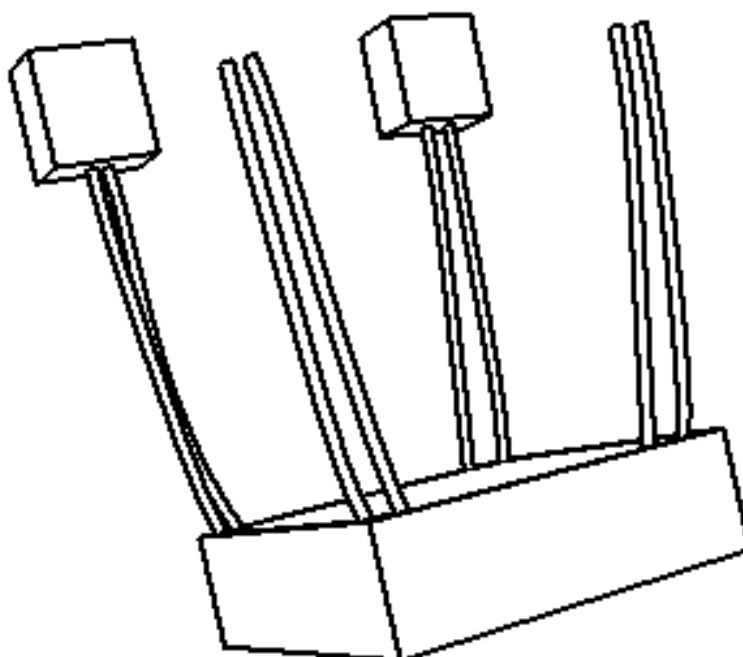
## Назначение изделия

«Устройство защиты бортовой сети тахографа» SM 14075.00 предназначено для защиты питания тахографа от превышения напряжения бортовой сети, а также для защиты линии RS-485 от скачков напряжения.

## Технические характеристики и свойства

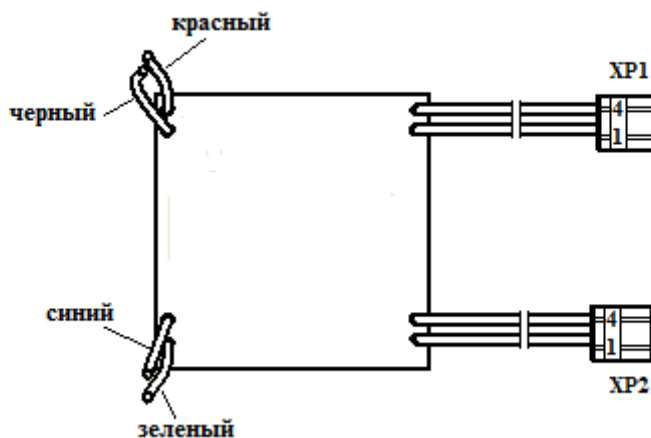
Наименование параметра	Значение параметра
Напряжение питания, В	8 – 150 (выдерживает кратковременные импульсы и защищает до 200 В)
Допустимый максимальный ток нагрузки, А	не более 3 А
Габаритные размеры, мм	50,2x50,2x15

## Внешний вид устройства



## Подключение устройства к тахографу

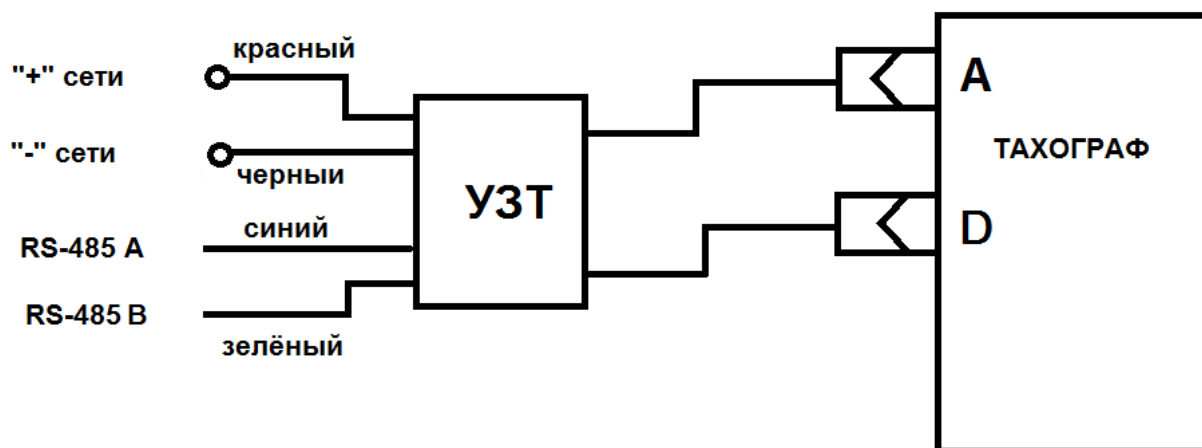
Для работы устройства оно должно быть подключено к тахографу согласно приведенной ниже таблицы.



В случае неверного подключения устройства, тахограф не заработает.

### ТАБЛИЦА СОЕДИНЕНИЙ:

Устройство защиты бортовой сети тахографа	Тахограф
разъем XP1	разъем «А»
разъем XP2	разъем «D»
красный провод	«+» борт. сети
черный провод	«-» борт. сети
синий провод	RS-485A (при необходимости)
зеленый провод	RS-485B (при необходимости)



## Ремонт

Ремонт устройства осуществляется предприятием-изготовителем или официальным представителем предприятия изготовителя.

## Правила хранения

«Устройство защиты бортовой сети тахографа» должно храниться в упаковке в складских помещениях у изготовителя и потребителя при температуре воздуха от плюс 5°C до плюс 35°C и относительной влажности не более 85%. В помещении для хранения устройства не должно быть агрессивных примесей, вызывающих коррозию.

Складирование упакованных устройств должно производиться не более чем в 5 ярусов по высоте. Устройства в упаковке предприятия-изготовителя должны быть уложены на стеллажи или прокладки.

## Транспортирование

Устройства могут транспортироваться любым закрытым видом транспорта в соответствии с требованиями ГОСТ 23088-80, ГОСТ 12997-84, а также правилами перевозки грузов, действующих на соответствующем виде транспорта.

## Утилизация

Разборка и утилизация устройства производится сотрудниками Сервисного Центра Обслуживания Тахографов.

Устройство не представляет опасности для жизни и здоровья людей и окружающей среды. Все узлы подлежат утилизации через организации приема вторсырья.

# ООО «НТЦ «Измеритель»

<http://auto.shtrih-m.ru/>

115280, г. Москва, ул. Ленинская Слобода, д.19, стр. 4., ЗАО «Штрих-М»  
(495) 787-60-90 (многоканальный)

## **Служба поддержки и технических консультаций:**

По вопросам, связанным с установкой, эксплуатацией тахографа «ШТРИХ-ТахоRUS» и программного обеспечения

**Телефон:** 8 (800) 707-52-72 (доб. 3), (495) 787-60-90 (доб.225).

**E-mail:** [tacho@shtrih-m.ru](mailto:tacho@shtrih-m.ru)

По вопросам, связанным с активацией СКЗИ

**Телефон:** 8 (800) 707-52-72 (доб. 4), (495) 787-60-90 (доб. 673, 744).

**E-mail:** [tacho@shtrih-m.ru](mailto:tacho@shtrih-m.ru)

## **Отдел продаж:**

Отдел по работе с клиентами, оформление продаж и документов, информация о наличии товаров.

**Телефон:** 8 (800) 707-52-72 (доб. 1), (495) 787-60-90 (доб. 714, 550, 674, 732, 731).

**Телефон/факс:** (495) 787-60-99

**E-mail:** [auto@shtrih-m.ru](mailto:auto@shtrih-m.ru)