

9. Гарантийный талон

Гарантия распространяется на «Разветвитель RS-232 TELEOFIS SW232 V.1», приобретённый с настоящим гарантийным талоном, и действует 12 месяцев со дня приобретения. Гарантия осуществляется только при наличии оригинала товарного чека (накладной) с указанием даты продажи. Гарантийное обслуживание осуществляется только при условии строгого соблюдения правил эксплуатации и требований безопасности, указанных в сопроводительной документации к продукции. Гарантия не распространяется на упаковку и комплектующие (кабели, блоки питания, антенны).

Настоящая гарантия не действует в случае, если:

- требуемые документы (гарантийный талон и товарный чек, накладная) не представлены или содержащаяся в них информация неполна либо неразборчива;
- в изделии обнаружены неисправности, возникшие в результате механических повреждений, попадания жидкости или посторонних предметов внутрь изделия, использования изделия с нарушением инструкции по эксплуатации;
- в изделии обнаружены признаки постороннего вмешательства: следы вскрытия, пайки;
- был осуществлен ремонт изделия неавторизованным лицом или организацией.

Модель и серийный номер

Дата покупки _____

Печать продавца

Название и адрес сервисного центра:

АО «Телефофис»

117105, г. Москва, 1-й Нагатинский проезд, д. 2, стр. 34,

тел: +7 (495) 950-58-95, 8-800-200-58-95 (из России бесплатно)

www.TELEOFIS.ru, e-mail: post@teleofis.ru

ПАСПОРТ

Разветвитель RS-232 TELEOFIS SW232 V.1

1. Описание продукта

SW232 V.1 — разветвитель интерфейса RS-232 с полной коммутацией линий. Предназначен для организации резервного соединения с прибором учёта по интерфейсу RS-232. Устройство устанавливается между счетчиком и терминалом связи (модемом) и позволяет подключить два модема к одному счётчику для проведения опроса двумя независимыми системами учёта.

2. Технические характеристики

- Коммутируемые линии RS-232: RX, TX, DCD, DTR, DSR, RTS, CTS, RING
- 2 х входа RS-232 (**MAIN INPUT 1, INPUT 2**): разъёмы – DB-9M
- 1 х выход RS-232 (**OUTPUT**): разъём – DB-9F
- Питание: 8-36В DC. Ток потребления: не более 100мА
- 2 х разъёма питания: 6P6C; разрыв. клеммник 2-pin (шаг - 3,81мм)
- Максимальное коммутируемое напряжение: 30В
- Время срабатывания реле: 4мс
- Габаритные размеры: 98 х 82 х 36 мм. Вес: 177 гр
- Рабочая температура: -40...+70 °С




3. Комплектация

- Разветвитель RS-232 TELEOFIS SW232 V.1
- Ответная часть клеммного разъема 2-pin (**8-36 VDC**)
- Комплект креплений
- Паспорт устройства с гарантийным талоном
- Упаковка

4. Типы монтажных креплений

- **H** – двойное пластиковое крепление на DIN-рейку
- **V** – одинарное пластиковое крепление на DIN-рейку
- **S** – настольное исполнение, резиновые приборные ножки
- **R** – металлическое крепление на DIN-рейку
- **T** – комплект креплений на стену

5. Описание контактов внешних разъемов

Разъём	Контакт	Назначение
OUTPUT Разъём DB9-F*	1	Вход DCD
	2	Вход TX
	3	Выход RX
	4	Выход DTR
	5	Земля
	6	Вход DSR
	7	Выход RTS
	8	Вход CTS
	9	Вход RING
MAIN INPUT 1/ INPUT 2 Разъём DB9-M*	1	Выход DCD
	2	Выход TX
	3	Вход RX
	4	Вход DTR
	5	Земля
	6	Выход DSR
	7	Вход RTS
	8	Выход CTS
	9	Выход RING
8-36 VDC Разъём 6P6C 	1	Положительный вход внешнего питания 8-36VDC
	2,3,4,5	Не используется
	6	Земля
8-36 VDC Разъём 2-Pin 	+	Положительный вход внешнего питания 8-36VDC
	-	Земля
	Винт заземления разветвителя	

* Контакты разъемов DB-9F и DB-9M соответствует стандарту EIA232.

6. Светодиодная индикация

Индикатор	Описание
IN.1	Выход OUTPUT скоммутирован на вход MAIN INPUT 1.
IN.2	Выход OUTPUT скоммутирован на вход INPUT 2.

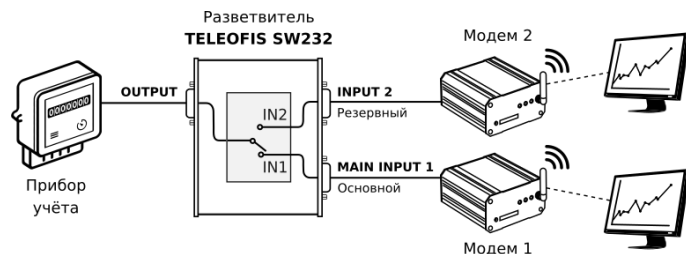
7. Подключение устройства

1. Подключите счётчик RS-232 к разъёму **OUTPUT** разветвителя.
2. Подключите основной модем к разъёму **MAIN INPUT 1** разветвителя, а резервный – к разъёму **INPUT 2**.
3. Подключите питание к разъёму **8-36 VDC** (6P6C или 2-pin).

Внимание! Не допускается одновременная подача напряжения на оба разъёма питания!

8. Алгоритм работы SW232

Разветвитель работает как прозрачный канал, внутри устройства логика сигналов не изменяется.



1. В состоянии по умолчанию линия связи коммутирована между прибором учёта и модемом 1 (**MAIN INPUT 1**). Приоритет при подключении имеет модем 1.
2. Если опрос происходит через модем 1 (MAIN INPUT 1), то при попытке подключения через резервный модем 2 (**INPUT 2**) переключение реле на модем 2 произойдет только спустя 20 секунд после окончания последней передачи данных с модема 1.
3. Если опрос счётчика происходит через резервный модем 2 (INPUT2), то при подключении через модем 1 (**MAIN INPUT1**) соединение с модемом 2 прерывается, и линия связи немедленно переключается на главный модем 1.