

МОДУЛЬ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ

ТС485

Паспорт

Настоящий документ предназначен для ознакомления с характеристиками, правилами ввода в эксплуатацию и обслуживанием модуля передачи данных TC485 (в дальнейшем модуля).

Модуль TC485 предназначен для передачи данных от контрольно-измерительного или другого оборудования поддерживающего стандартные протоколы RS 232 и RS-485 сетях GSM900/GSM1800.

Для работы модуль требует подключенную Sim карту оператора GSM и наличие покрытия сетью GSM900/1800.

Модуль предназначен для эксплуатации в районах с теплым, умеренным и холодным климатом в закрытых помещениях.

Предельный диапазон рабочих температур - 20...+55 °С.

Относительная влажность – не более 98% при 20 °С.

Монтаж, обслуживание, изменение начальных установок должны производить специалисты, изучившие руководство по эксплуатации, знакомые с принципами работы GSM сетей и имеющие квалификационную группу по технике безопасности не ниже третьей.

Модуль по способу защиты от поражений электрическим током соответствует классу 01 по ГОСТ 12.2.007.0-75

Степень защиты модуля по IP 54 по ГОСТ 14254-80.

По специальному заказу поставляется модуль со степенью защиты IP 56 по ГОСТ 14254-80.

1. Технические данные модуля TC485.

Стандарт передачи:	GSM 900/1800
Вид передачи:	ДАННЫЕ или SMS
Скорость передачи в GSM сети:	2400 / 4800 / 9600
Скорость интерфейсов:	9600 Кбит/сек
Интерфейс 232:	RXD/TXD, 4 пары
Гальванически развязанный интерфейс 485:	RS-485: A0/B0, A1/B1.
Тип связи 485 интерфейса:	Дуплекс/полудуплекс.
Дискретные входы:	2 x 2
Напряжение питания модуля:	75 - 275 Вольт
Потребляемая мощность (передача):	не более 10 Вт
Диапазон температур:	- 20...+55 °С
Габаритные размеры:	170x108x40
Масса:	не более 0,5 кг

2. Состав изделия

Модуль поставляется в комплектации определенной требованиями заказчика или другими документами.

Типовая комплектация поставки:

Модуль передачи данных TC485	-	1
GSM антенна 0-12дБ (определяется заказом)	-	1
Модуль передачи данных TC485. Паспорт.	-	1
Модуль передачи данных TC485. Техническое описание и руководство по эксплуатации.	-	1
Гарантийный талон на модуль Siemens TC35	-	1

Примечание: При поставке более одного модуля «Техническое описание и руководство по эксплуатации» поставляется в количестве 1 шт. на 5 изделий.

ВНИМАНИЕ! Sim карта не входит в комплект поставки.

3. Меры безопасности

При всех видах работ с модулем должны выполняться общие требования, устанавливаемые «Правилами техники безопасности». Не допускается эксплуатация модуля с открытой верхней крышкой. К эксплуатации модуля допускаются лица, изучившие «Техническое описание и руководство по эксплуатации» и прошедшие проверку знаний правил техники безопасности.

ВНИМАНИЕ! Установку и снятие SIM карты следует производить при отключенном напряжении питания!

ВНИМАНИЕ: категорически запрещается подача питания на модуль при отключенной антенне !!!

4. Хранение

Модуль должен храниться закрытым в штатной упаковке, в условиях 2С по ГОСТ 15150-69 при температуре от -25 до 60 °С.

5. Транспортировка

Транспортировать модули можно в крытых отсеках железнодорожного, автомобильного, морского и герметизированных отсеках воздушного транспорта. Механические воздействия при транспортировке должны соответствовать условиям Л по ГОСТ23216-78. Климатические условия должны соответствовать условиям хранения.

6. Сведения о содержании драгоценных металлов.

Компоненты модуля не содержат драгоценных металлов.