

**TDInnovation**

**Программируемый IP шлюз  
на 3 шины RS-485  
TD-Gateway**

Разработано и произведено  
в России

**tdinnovation.ru**

# Технические характеристики

Шлюз предназначен для передачи информации между несколькими сетями RS-485 и соединения сетей RS485 с внешним миром по IP. Применение нескольких шлюзов позволяет организовать территориально распределенную сеть любого масштаба.

Шлюз имеет три гальванически изолированных интерфейса RS-485, поддерживающих протоколы MM-MQTT-S. Позволяет обеспечить сегментирование сетей RS-485. Обеспечивает передачу информации в другие системы по сети Ethernet (TCP/IP).

Наименование	Значение
<b>Питание</b>	
Диапазон напряжения питания	= 9..28В
<b>Интерфейсы связи</b>	
Тип интерфейса связи	RS-485
Протокол	MM-MQTT-S
Гальваническая развязка	Да
Скорость передачи данных	9600, 38400, 115200
Быстроразъёмные клеммники	RS-485, питание
<b>Порты ввода/вывода</b>	
Количество портов общее	3 шт
Быстроразъёмные клеммники	порты 1-3
<b>Индикация и элементы управления</b>	
Тип индикации	Светодиодная
Индикатор питания	1 шт
Индикатор информационного обмена	3 шт
<b>Программирование</b>	

Среда выполнения управляющей программы	Событийно-ориентированная
Тип RTOS	С вытесняющей многозадачностью
Хранение управляющей программы	В скомпилированном виде
Среда разработки	Облачная
Система программирования	Автоматы конечных состояний (FSM)
<b>Корпус</b>	
Тип корпуса	Для крепления на DIN рейку
Требуемое место на DIN рейке	6 модулей
Степень защиты корпуса	IP20