



Группа компаний «ГРАНТ»
450112, Россия
Уфа, ул. Цветочная, 11

☎ Отдел продаж:
+7(347) 284-17-86
+7(347) 292-73-82

☎ Сервис (факс):
+7 (347) 292-15-42

✉ info@grant-ufa.ru

🌐 www.grant-ufa.ru

Конвертер интерфейсов GW-485



Область применения

GW-485 предназначен для обмена данными через сети Ethernet с устройствами, имеющими цифровой интерфейс RS-485 или RS-232, например, с датчиками давления, температуры, приборами анализа качества нефтепродуктов и т.п.

Кроме того, GW-485 может использоваться в качестве конвертера RS-232/RS-485 с автоматическим переключением направления передачи данных.

Техническое описание

На корпусе GW-485 установлены разъемы для:

- подключения устройств по интерфейсу RS-232 (датчики, приборы, персональный компьютер);
- подключения конвертера к сети Ethernet;
- подключения устройств по гальванически изолированному интерфейсу RS-485 (датчики, приборы).

Конвертер может осуществлять питание подключенных устройств постоянным напряжением +12 В.

GW-485 может использоваться как в настольном положении, так и устанавливаться на стандартную DIN-рейку 35 мм.

Технические характеристики

Питание, В; Гц	220; 50
Потребляемая мощность (без учета мощности потребления внешних устройств на шине RS-485), Вт, не более	0,3
Напряжение питания внешних устройств, В	12
Ток потребления внешних устройств, мА, не более	80
Гальваническая изоляция интерфейса RS-485, кВ	2,5
Диапазон рабочих температур, °С	-40... 70
Скорость передачи данных, кбод	2,4... 115,2
Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	105 x 110 x 65
Масса, кг, не более	0,3

Исполнения GW-485:

- GW-485.01 конвертер RS-232 <-> RS-485;
- GW-485.02 конвертер Ethernet 10/100 <-> RS-232, RS-485;
- GW-485.03 конвертер Ethernet 10/100 <-> RS-485 и RS-232 <-> RS-485.

