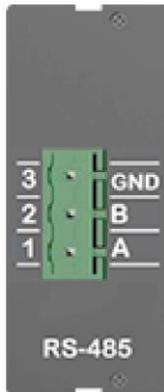


## Модуль интерфейса RS-485

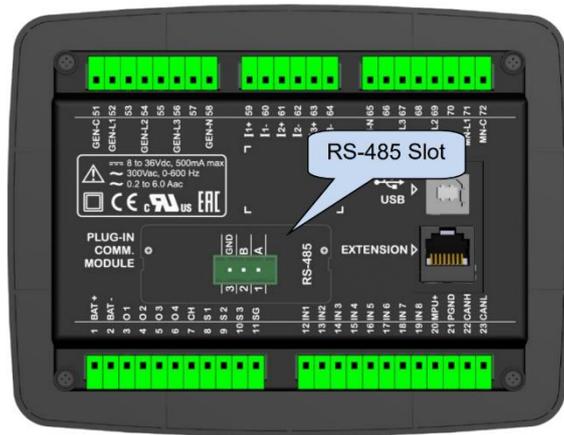
Данный модуль интерфейса RS-485 специально разработан для серии контроллеров Datakom D-100,200,300 МК2. И может использоваться для удаленного мониторинга и контроля генератора через стандартное проводное соединение.

Модуль получает электропитание непосредственно от самого контроллера и не требует специальной настройки.

Внешний вид модуля:



Вид контроллера D-300 МК2 сзади:



**Структура:** RS-485, изолированный.

**Подключение:** 3 провода (A-B-GND). Полудуплекс.

**Скорость передачи данных:** 2400-115200 бод, на выбор

**Тип данных:** 8-битные данные, без контроля четности, 1-битный стоп

**Терминация:** Требуется внешний 120 Ом

**Изоляция:** 250 В переменного тока, 1 минута

**Синфазное напряжение:** от -0,5 В до + 7 В пост. тока, внутренне зажимается ограничителями переходных процессов.

**Максимальное расстояние:** 1200 м при 9600 бод (с балансным кабелем 120 Ом)

Порт RS-485 поддерживает протокол MODBUS-RTU. Несколько модулей (до 128) могут быть подключены параллельно на одной шине RS-485 для передачи данных в системы автоматизации или управления зданием.

Порт RS-485 также является хорошим решением для удаленного подключения к ПК, где программа RainbowPlus позволяет конфигурировать, управлять и мониторить контроллер на расстоянии.