

PDM-8-MB

Модуль питание через Modbus

PDM-8-MB это блок питания через Modbus с гальванически отделёной RS485. PDM-8 используется для питания и соединения контроллеров и датчиков Сентера, с интегрированной Modbus RTU связи.



Главные характеристики

- Гальваническая развязка полудуплексном режиме ретранслятора для связи Modbus RTU
- Выходные соединения с RJ45 (Питание через соединение Modbus)
- Защита: от короткого замыкания, перегрузки и перенапряжения
- Работает, светит зелёный светодиод
- Асинхронное последовательное передача данных
- Автоматическая скорость обмена установки до 115,2 Кбит
- Расстояние до 1.200 м
- До 32 модулей могут быть соединены, в зависимости от расстояния и мощности потребления

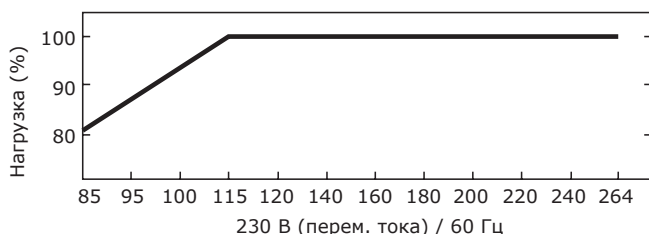
Технические характеристики

Выходы	Интегрированное питание: 2 x 24 VDC / 20 W (24 VDC / 900 mA)	
Потребляемая мощность	85—264 VAC / 50—60 Гц	
Степень защиты	IP30	
Окружающая среда	Температура	-20—40 °C
	Отн. влажность	5—85 % rH (без конденсата)



Диаграммы работы

Выходное снижение номинальных значений против входного напряжения

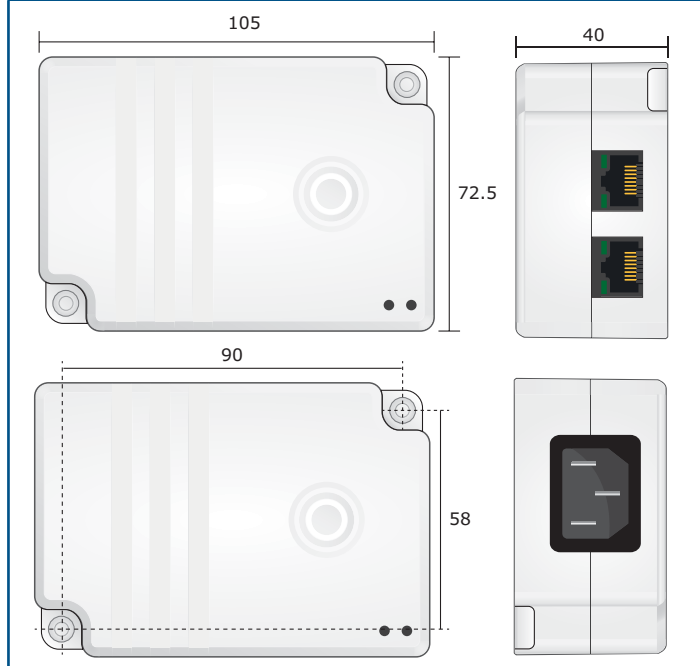


Стандарты

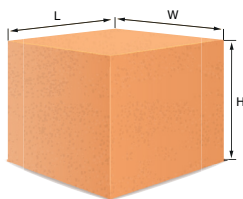
- Директива по низковольтному оборудованию 2014/35/EU
- Директива по электромагнитной совместимости EMC 2014/30/EC
- Директива по утилизации отработавшего электрического и электронного оборудования WEEE Directive 2012/19/EU
- Директива RoHS 2011/65/EU об ограничении использования вредных веществ в электрическом и электронном оборудовании



Размеры и крепление



Упаковка



Упаковка	Длина [мм]	Ширина [мм]	Высота [мм]	Нетто вес	Брутто вес
Единица (1 шт.)	105	90	125	215 г	475 г

Подключение

24 В (пост. тока), GND	Напряжение выхода: 24 В (пост. тока)
A / B	Протокол обмена Modbus RTU

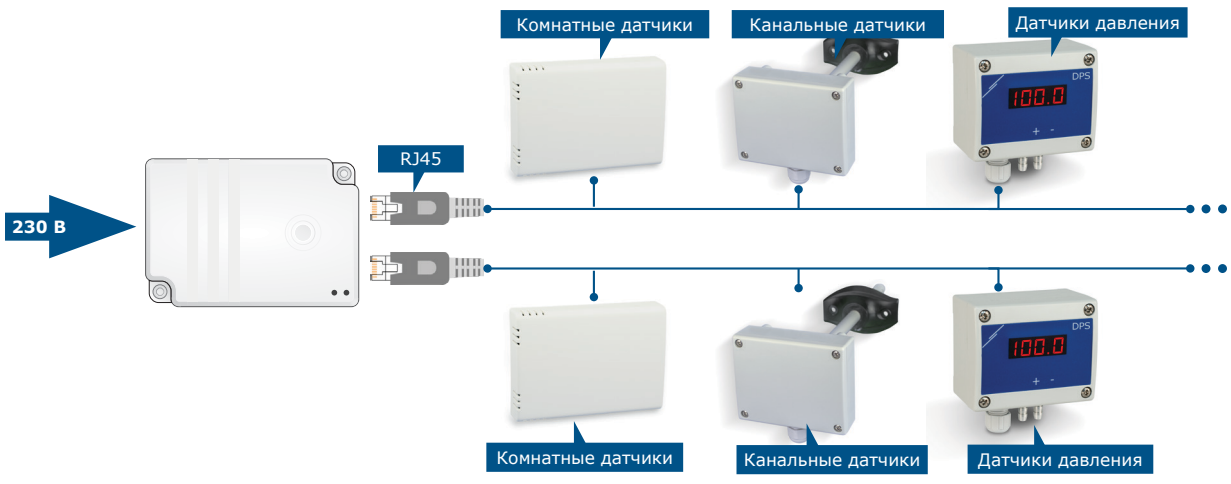
PDM-8-MB

Модуль питания через Modbus

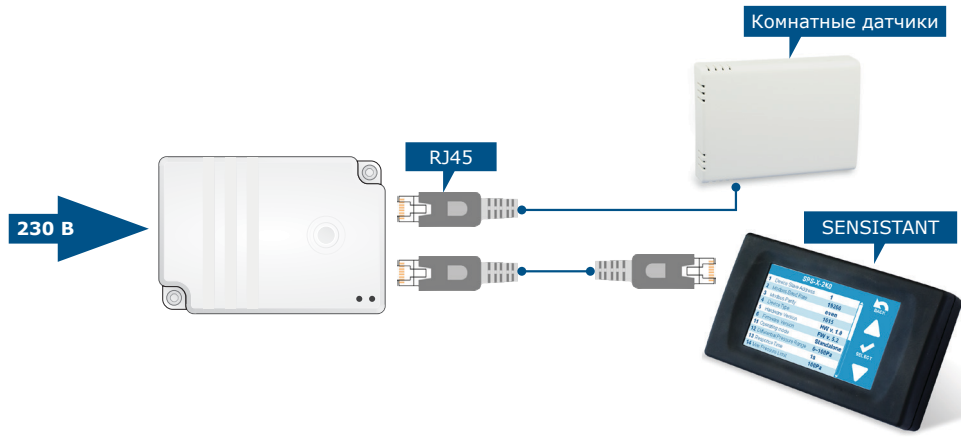


Примерные схемы

Example 1 PoM (питание через Modbus)



Example 2 Мониторинг Modbus и настройка через Sensistant



PoM (питание через Modbus)

