



PROMPOWER

ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦИИ

Спецификация продукта

PD-Comms Cable





PD-Comms Cable – это компактное и надежное решение для организации связи между персональным компьютером и оборудованием PROMPOWER по интерфейсам RS-485/RS-422 с поддержкой Modbus RTU/ASCII.

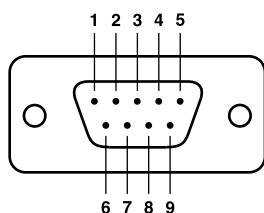
PD-Comms Cable имеет встроенный фотоэлектрический изолятор и модуль изоляции DC/DC, обеспечивающий защиту от импульсных перенапряжений или переходных перенапряжений до 2,5 кВт на линии USB/RS-485.

Преобразователь работает по принципу «plug-and-play» и не требует установки перемычек для переключения между режимами полного дуплекса RS-422 и полудуплекса RS-485.

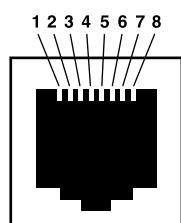
Технические характеристики

Стандарты	USB v.1.0, v.1.1, v.2.0 / EIA RS-485 и RS-422
Скорость передачи данных	Асинхронный, 2х-проводной полудуплексный и 4х-проводной дуплексный
Количество портов	1
Разъемы	USB type B; RJ45, DB9 Male (клеммная колодка)
Скорость передачи данных	300bps-115.2Kbps с автоматическим распознаванием
Нагрузочная способность	128
Биты данных	5, 6, 7, 8
Стоповые биты	1, 1.5, 2
Четность	Нет, четные, нечетные
Расстояние передачи	До 5 м для USB; до 1000 м для RS-485/RS-422 при 9600 bps
Среда передачи	Экранированная витая пара
Напряжение питания	5 В USB
Защиты	1500 Вт защита от перенапряжений; 5 кВ ESD
RS-422	T+, T-, Rxd+, Rxd-, GND
RS-485 2х	T/R+, T/R-, GND
Поддерживаемые ОС	Windows XP / Vista / Win7 / Win8 / Win10 / MAC / Linux
Световая индикация	Питание (PWR), Прием (Rx), Передача (Tx)
Габариты	96 × 64 × 26 мм
Окружающая среда	-10...+50 °C при относительной влажности от 5 до 95 %
Комплект поставки	Преобразователь, USB кабель (B↔A), клеммная колодка
Гарантийный срок	24 месяца

Распиновка DB9



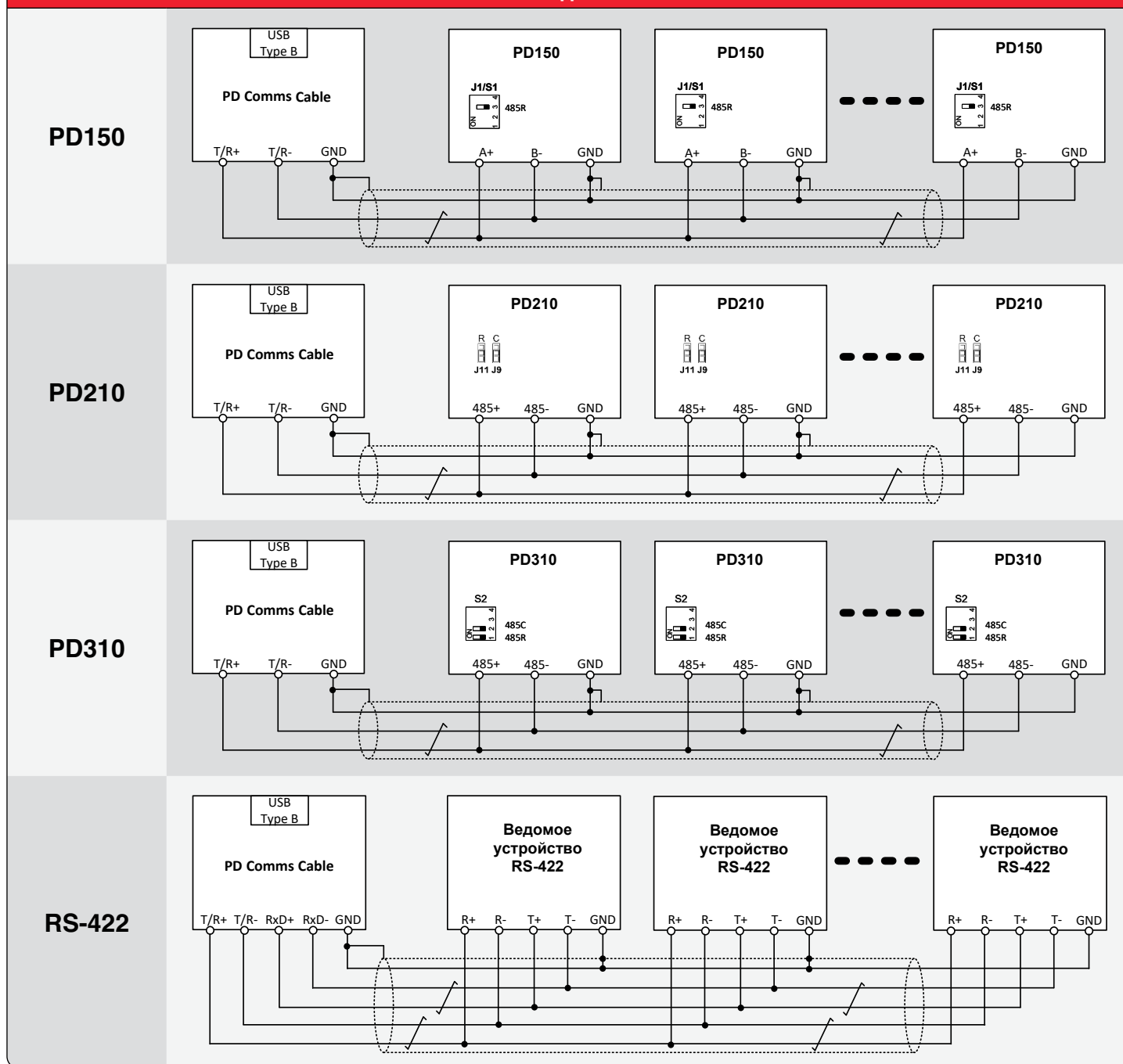
Распиновка RJ45



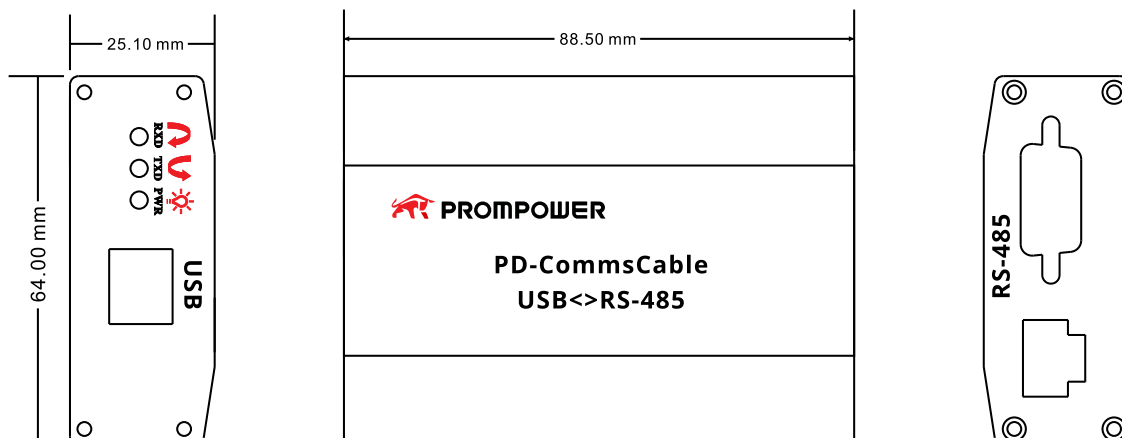
Электрические подключения

Описание	DB9	RJ-45	RS-422	RS-485 2х-проводная схема
T/R+	1	5	Передача A+	RS-485 A+
T/R-	2	4	Передача B-	RS-485 B-
RxD+	3		Прием A+	
RxD-	4		Прием B-	
GND	5	2	GND	GND
N/A	6	1		
N/A	7	3		
N/A	8	6, 7, 8		
N/A	9			

Схемы подключения



Размеры



PROMPOWER — профессиональное оборудование и компоненты для промышленной автоматизации

- ПЛК и модули
- ПАНЕЛИ ОПЕРАТОРА
- ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПК
- СЕТЕВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
- СЕРВЕРЫ
- ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ЧАСТОТЫ
- СЕРВОСИСТЕМЫ
- СОФТСТАРТЕРЫ
- ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ
- ТОРМОЗНЫЕ РЕЗИСТОРЫ
- СИНУС/ЭМС-ФИЛЬТРЫ
- ТОРМОЗНЫЕ МОДУЛИ
- ДРОССЕЛИ
- КОММУТАЦИОННЫЕ АППАРАТЫ
- ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ РЕЛЕ
- БЛОКИ ПИТАНИЯ
- МОДУЛЬНЫЕ АВТОМАТЫ
- ДАТЧИКИ
- КОБОТЫ
- РЕГУЛЯТОРЫ МОЩНОСТИ



Официальный дистрибьютор: