

НП-КП20 Универсальный преобразователь интерфейсов USB /UART.



НП-КП20 предназначен для взаимного преобразования интерфейсов USB и UART. Позволяет подключать к ПК через USB и настраивать устройство НПТ-2: задавать тип датчика, задавать диапазон преобразования и другие настройки при помощи конфигуратора НПТ-2.

Основные отличительные характеристики:

- Взаимное преобразование интерфейсов USB и UART.
- Создание виртуального COM – порта.
- Питание от шины USB

Поддерживаемые приборы: НПТ2

Технические характеристики:

Наименование	Значение
Питание	
Постоянное напряжение (на шине USB), В	от 4,75 до 5,25
Потребляемая мощность, Вт, не более	0,5
Интерфейс USB	
Стандарт интерфейса	USB2.0
Длина линии связи с внешним устройством, м, не более	1,5
Скорость обмена данными	до 115200 бит/с
Используемые линии передачи данных	D+, D-
Приемо-передатчик UART	
Длина линии связи с внешним устройством, м не более	0,3
Количество подключаемых приборов	1
Используемые линии передачи данных	RX, TX
Горячее включение	допускается
Корпус	
Габаритные размеры, мм	66×46×22
Степень защиты	IP20
Масса, г, не более	50
Гальваническая изоляция	
USB - UART	Отсутствует

Схема подключения:

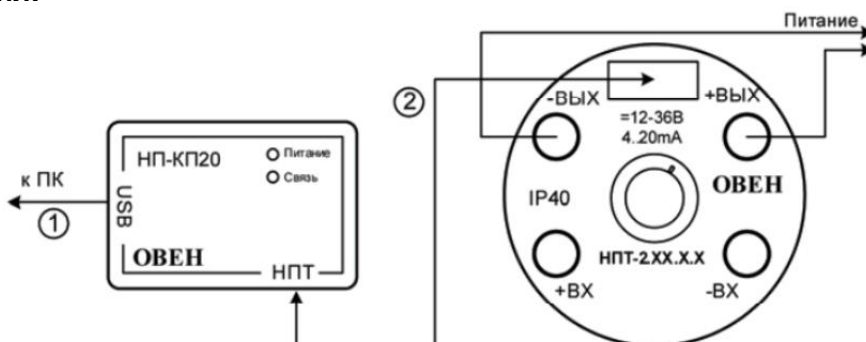


Схема подключения НП-КП20 к НПТ

1 – Комплектный кабель «USB 2.0 тип А-В, 1,5м»

2 – Комплектный кабель «КШ8