

# Преобразователь интерфейсов (ПИ-04Т)

Этикетка  
ОФТ.20.875.00.00 ЭТ

## 1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Преобразователь интерфейсов ПИ-04Т ОФТ.20.875.00.00

Завод-изготовитель: ООО НПП "ТЭК", г.Томск, ул.Высоцкого, д.33, тел.63-39-62

## 2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### 2.1 Назначение

Блок ПИ-04Т предназначен для преобразования информационных сигналов из интерфейса RS-485 в интерфейс USB (спецификации 1.1 и 2.0) и обратно.

### 2.2 Основные характеристики

В преобразователе ПИ-04Т реализовано аппаратное управление режимами приема/передачи для интерфейса RS-485.

Блок поддерживает преобразование информации на скоростях 110, 300, 1200, 2400, 4800, 9600, 19200, 38400, 57600, 115200 бит/с.

ПИ-04Т работает в среде ОС Windows 2000, 2003, XP, образуя виртуальный COM-порт. Преобразователь рассчитан на непрерывную круглосуточную работу.

Конструктивное исполнение – корпус ОКВ (ОКWB6501112), предназначенный для установки на DIN-рейку. Внешний вид преобразователя ПИ-04Т представлен на рисунке 1.

Габаритные размеры (длина×ширина×высота), мм, не более 105×35×60.

Диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °С от минус 40 до плюс 60.

Напряжение питания для цепей управления преобразователь получает через разъем USB от персонального компьютера. Ток потребления по цепи питания – не более 1000 мА.

Схема внешних подключений ПИ-04Т представлена на рисунке 2.



Рисунок 1 – Внешний вид ПИ-04Т



Рисунок 2 – Схема внешних подключений

