

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ИНТЕРФЕЙСА RS-232 / RS-485

ПИ-1



ТУ 4217-062-10474265-05

Код ОКП 42 1728

Преобразователь интерфейса (далее преобразователь) предназначен для сопряжения персонального или промышленного компьютера, имеющего интерфейс RS-232C, с локальной вычислительной сетью, использующей интерфейс RS-485, с гальванической развязкой между ними, в полудуплексном режиме.

Преобразователь обеспечивает автоматическое опреде-

ление направления передачи данных. Имеется индикация наличия питания и передачи данных.

Установка скорости обмена и формата посылки производится пользователем при помощи DIP-переключателя.

Преобразователь выпускается в корпусе для монтажа на DIN-рейку.

Основные технические характеристики

Наименование параметра	Значение параметра
Формат посылки	5,7,8 или 9 бит данных
Скорость обмена данными	1200, 2400, 4800, 9600, 19200, 38400, 57600, 115200 бод (устанавливается пользователем)
Индикация	наличия питания и передачи данных
Напряжение питания переменного тока 50±1 Гц	220В (+10/-15) %
Потребляемая мощность	2 ВА
Климатическое исполнение:	УХЛ 4.2*
- температура окружающего воздуха	-20...+50°C
- относительная влажность окружающего воздуха	не более 80 % при 35°C
- атмосферное давление	от 84 до 106,7 кПа
Устойчивость к механическим воздействиям	N2 по ГОСТ 12997
Защита от воздействия пыли и воды	IP20 по ГОСТ 14254
Габаритные размеры	92×35×58 мм
Вес	0,4 кг
Режим работы	круглосуточный
Средний срок службы	10 лет

Пользователь устанавливает в формате посылки:

- число битов данных,
- наличие или отсутствие бита четности,
- 1 или 2 стоп-бита



Пример оформления заказа:

«ПИ-1 - преобразователь интерфейса»

ГАБАРИТНЫЕ И МОНТАЖНЫЕ РАЗМЕРЫ

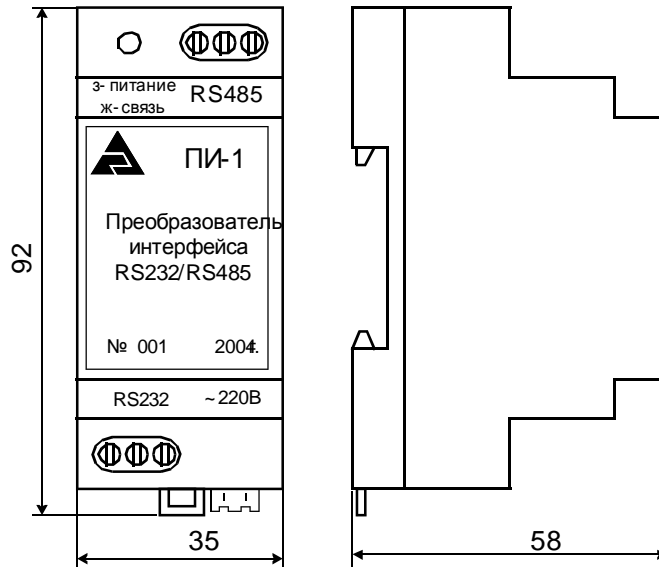


СХЕМА ВНЕШНИХ СОЕДИНЕНИЙ

