

RS-104



Двухканальный преобразователь конвертор интерфейсов RS-232/422

ООО «Юниконт СПб»

Адрес:

Россия. 192174. г. Санкт-Петербург,
ул.Кибальчича, д. 26, лит.Е

Тел/факс: +7 (812) 622 23 10

E-mail: info@unicont.spb.ru

Web: www.unicont.spb.ru

Конвертор интерфейсов RS-104 предназначен для прямого и обратного преобразования сигналов стандарта RS-232 в сигналы стандарта RS-422. Применяется для согласования различных устройств работающих с сигналами стандарта RS232/422 на речных и морских судах.

Технические характеристики

Питание:	24 VDC. Гальваническая изоляция интерфейсов от питающей сети.
Ток потребления:	120 мА максимум (при напряжении питания 24 VDC)
Вход:	2 порта (RS-232 и RS-422). Гальванически изолированы.
Выход:	2 порта (RS-232 и RS-422). Гальванически изолированы.
Скорость приема/передачи данных:	4800 bps (максимум - 38400 bps)
Оптоизоляция:	RS-232⇒RS-422 и RS-422⇒RS-232, прочность 2000 В.
Индикация:	светодиоды на печатной плате для индикации подачи питания, приема данных через интерфейс RS-232, интерфейс RS-422.
Габаритные размеры:	80 x 98 x 31 (мм)
Вес устройства:	200 грамм
Диапазон рабочих температур:	-20..+60 °C

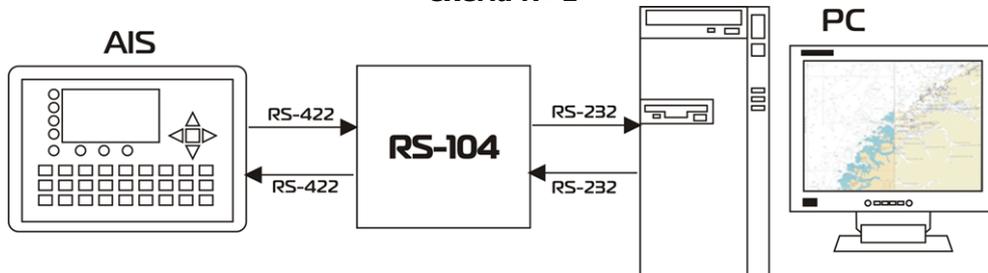
Описание контактов устройства

Контакт	Обозначение	Описание
1	RXD	Вход RS-232
2	TXD	Выход RS-232
3	GND (RS-232)	Земля RS-232
4	TX+	Выход RS-422
5	TX-	
6	RX-	Вход RS-422
7	RX+	
8	GND (RS-422)	Земля RS-422
9	+24 VDC	Питание
10	-24 VDC	

RS-232 interface: RXD (1), TXD (2), Gnd (3)
RS-422 interface: TX+ (4), TX- (5), RX- (6), RX+ (7), Gnd (8)
POWER: +24 VDC (9), -24 VDC (10)

Примеры блок-схем подключения устройства

Схема № 1



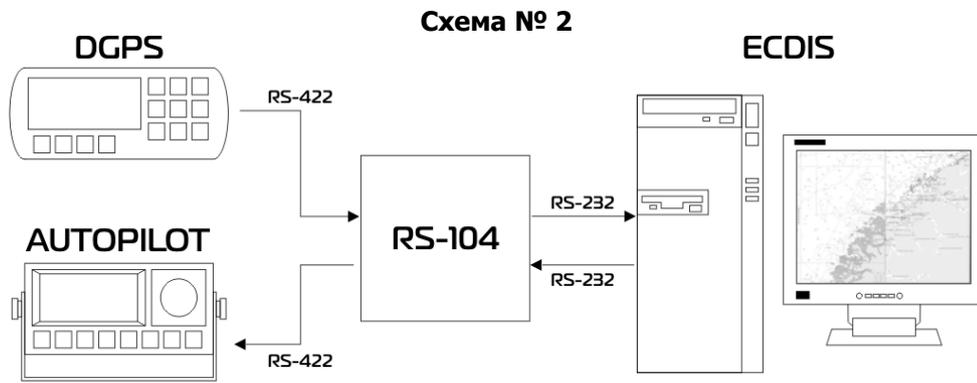
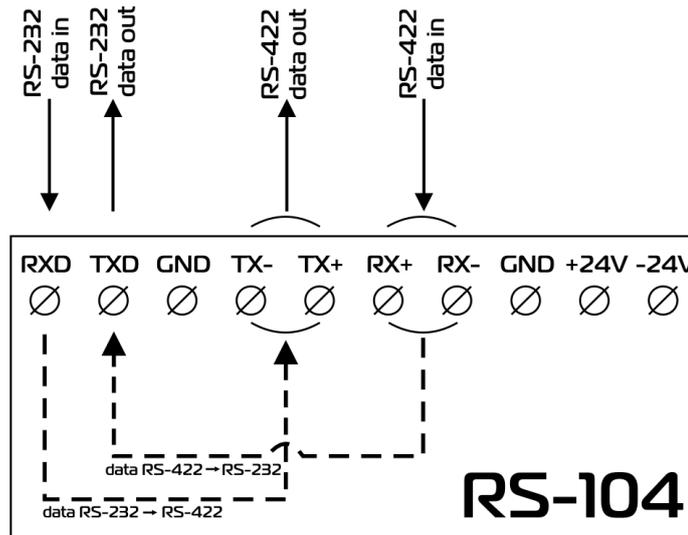
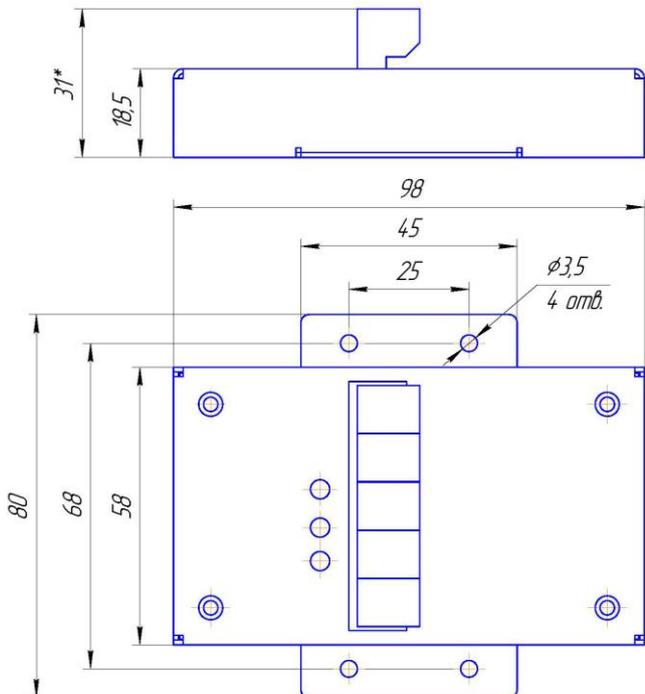


Схема преобразования данных



Габаритный чертёж и общий вид устройства



**Размер для справок*

Корпус устройства имеет конструкцию, которая позволяет крепить его на DIN-рельс или монтажную панель (переборку/стену).

Свидетельство об упаковывании

Двухканальный преобразователь интерфейсов RS-232/422 RS-104 №
наименование изделия обозначение заводской номер

Упакована ООО «Юниконт СПб», Россия
Наименование и код изготовителя

согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

_____ _____ _____
должность личная подпись расшифровка подписи

год, месяц, число

Свидетельство о приемке

Двухканальный преобразователь интерфейсов RS-232/422 RS-104 №
наименование изделия обозначение заводской номер

изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации.

Представитель отдела ОТК

МП _____ _____
личная подпись расшифровка подписи

год, месяц, число

Свидетельство о вводе в эксплуатацию

Двухканальный преобразователь интерфейсов RS-232/422 RS-104 №
наименование изделия обозначение заводской номер

Принят в эксплуатацию

Дата установки _____

Место установки _____

Лицо проводившее установку _____