



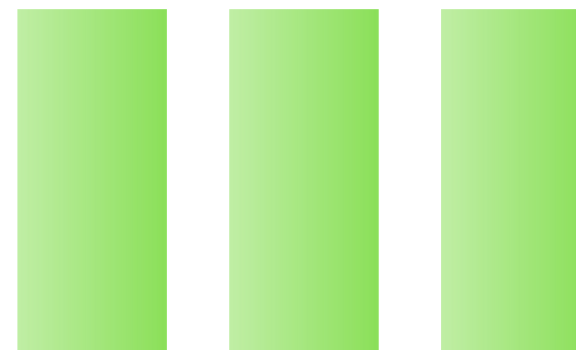
Соединяя технологии



strim-tech.com

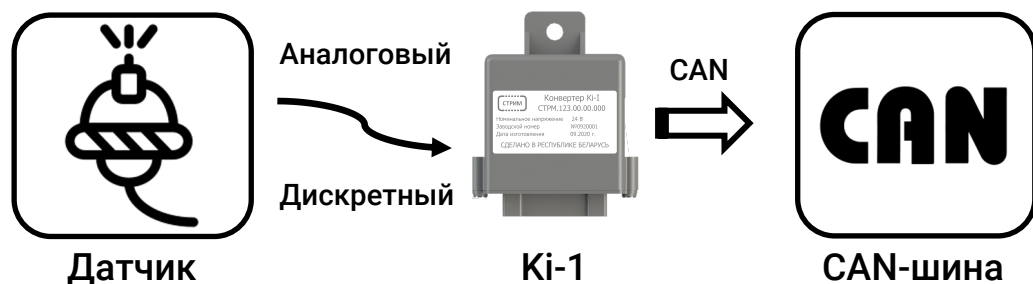


КІ-1 – ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ СИГНАЛОВ ДАТЧИКОВ В CAN



НАЗНАЧЕНИЕ И ОСОБЕННОСТИ

Конвертер **Ki-1** предназначен для преобразования сигналов датчиков, имеющих аналоговый или дискретный выход, в цифровой CAN-сигнал и передачи данного сигнала в CAN шину транспортного средства. Имеет дискретный выход для управления индикацией и др. оборудованием.



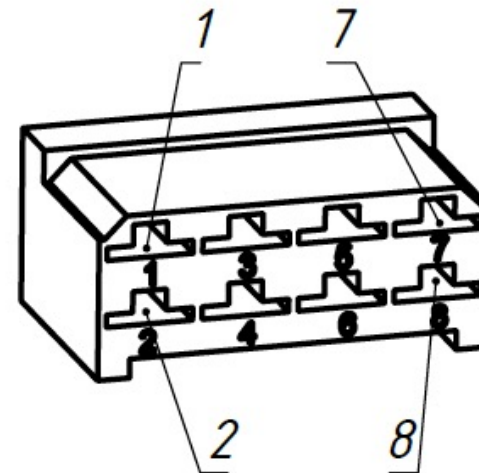
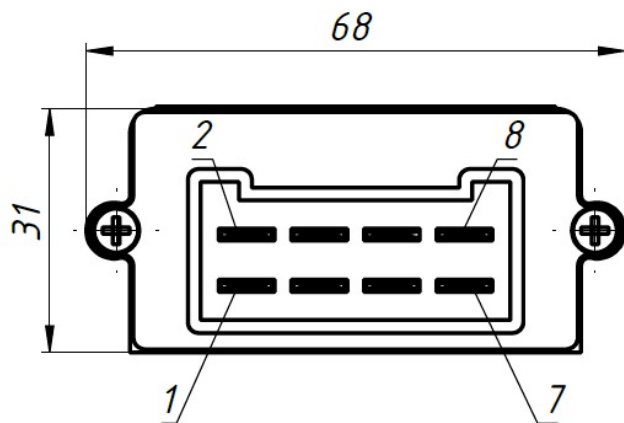
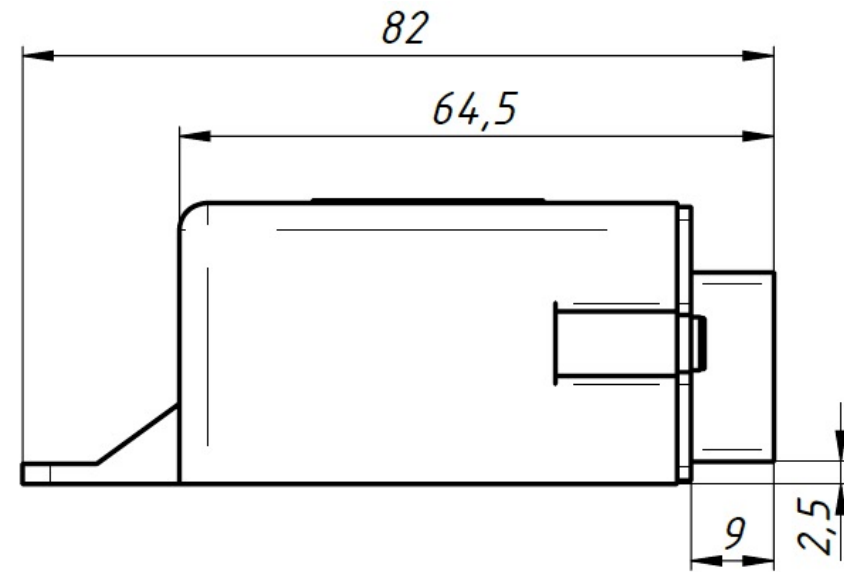
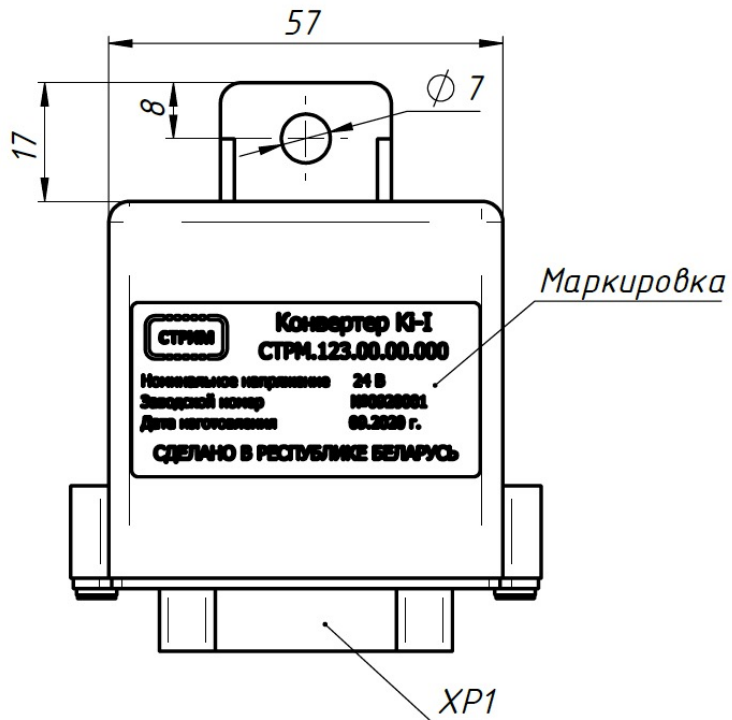
Ki-1 идеально подходит для решения задачи преобразования сигналов от одного или двух датчиков с токовым, аналоговым или дискретным выходом в цифровой CAN-сигнал и отправки посылок в CAN-шину в случае, когда установка электронного блока с большим количеством входов нецелесообразна.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Номинальное напряжение питания, В	24
Диапазон напряжений питания, В	9...32
Потребляемая мощность ($U_{\text{пит}}=24$ В), не более, Вт	2
Диапазон напряжений аналогового входа, В	0...5 (0...10)
Дискретный выход, макс. напряжение	$U_{\text{пит}}$
Подключение к рабочему оборудованию	Шина CAN
Режим работы согласно ГОСТ 3940	S1 (продолжительный)
Класс защиты корпуса по ГОСТ 14254	IP5X
Диапазон рабочих температур, °C	-40...+65
Масса изделия, кг	0,5

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



Контакт	Цепь
1	CAN-L
3	Выход
4	GND
5	CAN-H
7	Вход
8	+24 V