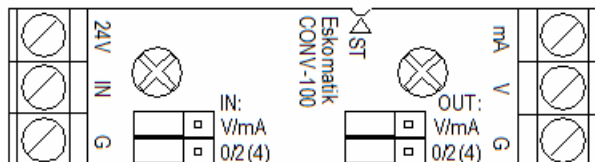


Внимание! Этот конвертер снят с производства. Обновленная версия Conv-100A (без выхода «mA») или Conv-110A (с выходом «mA»)

CONV-100

Конвертер 0/2..10В(0/4..20mA) → 0/2..10В(0/4..20mA)

Токовый выход - только приборы с питанием 4-20mA



Описание

Конвертер предназначен для преобразования сигнала 0(2)..10В или 0(4)..20mA в сигнал 0(2)..10В, 0(4)..20mA. Устанавливается на DIN-рейку. Тип входа и режимы задаются джамперами. Светодиод "ST" отображает величину поданного на вход сигнала.

Характеристики

Вход	0..10В, 2..10В, 0..20mA, 4..20mA
Выход	0..10В, 2..10В, 0..20mA, 4..20mA, ток.выход - только приборы с питанием 4-20mA
Питание (выход 0..10В, 2..10В)	Напряжение 12..30В DC, ток 10mA
Питание (выход 0..20mA, 4..20mA)	Напряжение 22..30В DC, ток 30mA
Размеры	ШxВxГ 57x15x11 мм (с учетом кронштейна для DIN рейки глубина 33мм)
Максимальная частота входного сигнала	1Гц
Точность преобразования	1%
Класс защиты	IP20
Рабочая температура	-30 .. 80°C
Температура хранения	-40 .. 90°C
Вес	35г
Срок службы	10 лет

Конфигурация

Джамперы задают режимы работы входов-выходов

V/mA	Тип входа (выхода): Напряжение / Ток
0/2(4)	Диапазон входа (выхода): 0..10В (0..20mA) / 2..10В (4..20mA)

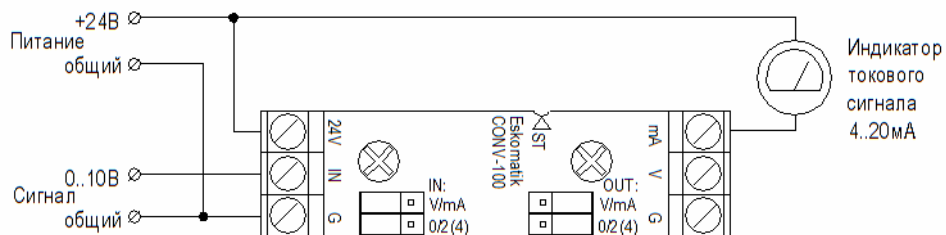
Светодиод "ST"

Отображает величину измеренного сигнала на входе, изменяя скважность горения

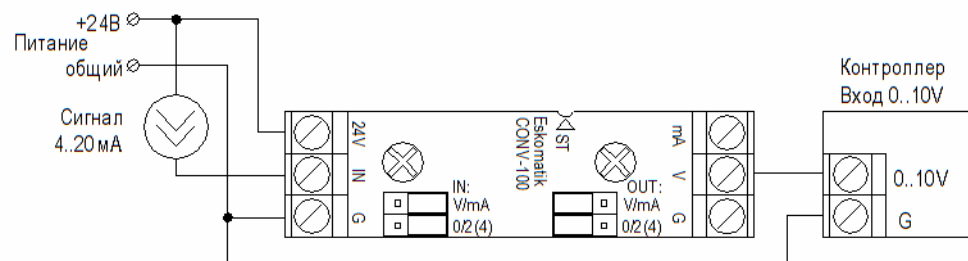
Горит, с	Не горит, с	Сигнал на входе
0.1	0.9	0 .. 10%
0.2	0.8	20%
-		
0.9	0.1	90%
постоянно		100%

Примеры схем подключения

1. На входе напряжение 0..10В, на выходе ток 4..20мА



2. На входе ток 4..20мА, на выходе напряжение 0..10В



Габаритные размеры

