

■ ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

VJC1 – это изолятор съёмного типа, получающий токовые сигналы от источника и преобразующие их в изолированное напряжение постоянного тока или постоянный ток. Изолятор VJC1 может работать без дополнительного источника питания.

- доступны одноканальные и двухканальные модели; и
- параллельный монтаж.

■ МОДЕЛЬ И СУФФИКС-КОДЫ

Модель _____ VJC1-0 N- NO/

Конфигурация выходов _____

1: Одноканальная
 2: Двухканальная
 (Каналы 1 и 2 имеют одинаковые входные/выходные диапазоны.)

Входной сигнал _____

A: 4... 20 мА пост. тока
 H: 10...50 мА пост. тока

Выходной сигнал _____

A: 4... 20 мА пост. тока
 6: 1... 5 В пост. тока

Опции _____

/SN: Без разъёма
 Blank: С разъёмом

- **Позиции, которые следует указать при заказе**
 - Модель и суффикс-код: например VJC1-02N-AAN0

■ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВХОДОВ/ВЫХОДОВ

Входной сигнал: от 4 до 20 или от 10 до 50 мА пост. тока
 Входное сопротивление:

Входной сигнал	Режим токового выхода	Режим выхода напряжения
4... 20 мА пост. тока	250 Ом + вторичное сопротивление нагрузки	500 Ом
10...50 мА пост. тока	100 Ом + вторичное сопротивление нагрузки	350 Ом

Допустимый уровень напряжения: 30 В пост. тока
 Выходной сигнал: от 4 до 20 мА пост. тока или от 1 до 5 В пост. тока
 Допустимое сопротивление нагрузки:

Входной сигнал	Режим токового выхода	Режим выхода напряжения
4... 20 мА пост. тока	Допустимое сопротивление нагрузки источника входного сигнала – 250 Ом	Не менее к500 Ом
10...50 мА пост. тока	Допустимое сопротивление нагрузки источника входного сигнала – 100 Ом	Не менее к500 Ом

Выходное сопротивление: 250 Ом (для выхода напряжения)

■ СТАНДАРТНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Номинальная погрешность: $\pm 0,1\%$ от шкалы; $\pm 0,3\%$ от шкалы для входа от 10 до 50 мА
 Реакция: 100 мс для 63% в режиме токового выхода (изменение диапазона от 10 до 90%)
 Сопротивление изоляции: 100 МОм минимум при 500 В пост. тока между входными и выходными клеммами и между каналами
 Выдерживаемое напряжение: 1500 В перем. тока в течение одной минуты между входными и выходными клеммами; 2000 В перем. тока в течение одной минуты между каналами
 Диапазон температур: от 0 до 50°C
 Диапазон влажности: от 5 до 90% отн. (без конденсации)
 Воздействие окружающей температуры: до $\pm 0,2\%$ от шкалы на 10°C.

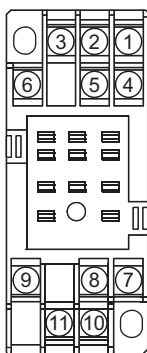
■ МОНТАЖ И ВНЕШНИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материал: полимер акрилонитрил-бутадиен-стирол (корпус)
 Монтаж: Настенный, на DIN-рейке, параллельный на универсальной монтажной плите
 Подключения: Клеммы с винтами размера M3
 Внешние размеры: 76 (В) x 29,5 (Ш) x 124,5 (Г) мм
 Вес: Основной блок = прикл. 124 г; разъём = прикл. 51 г

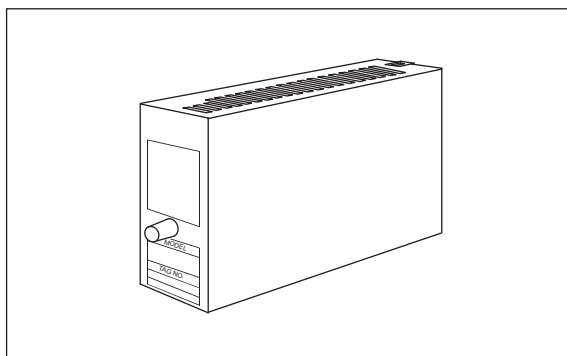
■ АКСЕССУАРЫ

Табличка с номером тега: одна

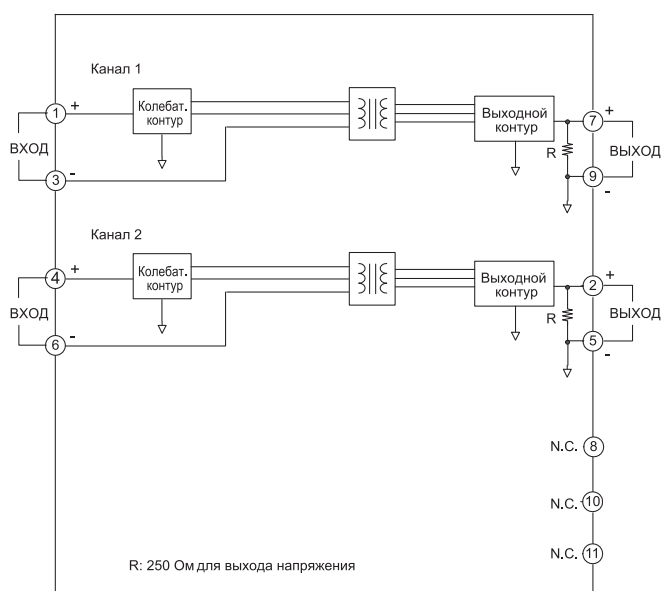
■ РАСПОЛОЖЕНИЕ КЛЕММ



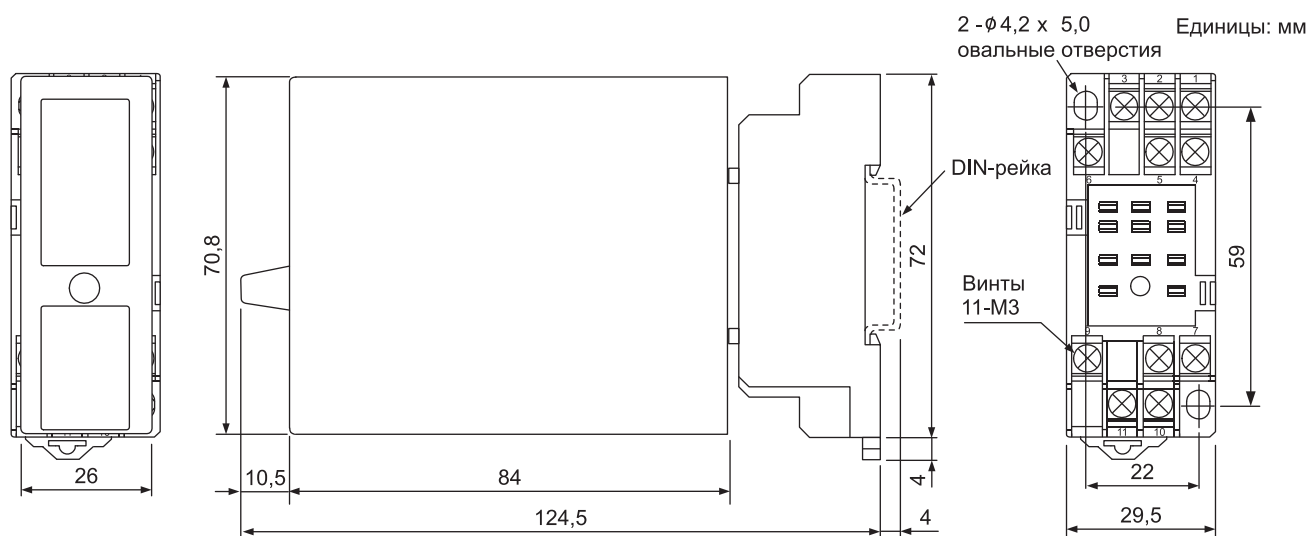
1	ВХОД (+) (Канал 1)
2	ВЫХОД (+) (Канал 2)
3	ВХОД (-) (Канал 1)
4	ВХОД (+) (Канал 2)
5	ВЫХОД (-) (Канал 2)
6	ВХОД (-) (Канал 2)
7	ВЫХОД (+) (Канал 1)
8	N.C.
9	ВЫХОД (-) (Канал 1)
10	N.C.
11	N.C.



■ БЛОК-СХЕМА



■ ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



Информация, представленная в данном руководстве, может быть изменена в целях повышения качества и производительности без предварительного уведомления.