

VJC1

:

(8182)63-90-72
+7(7172)727-132
(4722)40-23-64
(4832)59-03-52
(423)249-28-31
(844)278-03-48
(8172)26-41-59
(473)204-51-73
(343)384-55-89
(4932)77-34-06
(3412)26-03-58
(843)206-01-48

(4012)72-03-81
(4842)92-23-67
(3842)65-04-62
(8332)68-02-04
(861)203-40-90
(391)204-63-61
(4712)77-13-04
(4742)52-20-81
(3519)55-03-13
(495)268-04-70
(8152)59-64-93
(8552)20-53-41

(831)429-08-12
(3843)20-46-81
(383)227-86-73
(4862)44-53-42
(3532)37-68-04
(8412)22-31-16
(342)205-81-47
- - (863)308-18-15
(4912)46-61-64
(846)206-03-16
- (812)309-46-40
(845)249-38-78

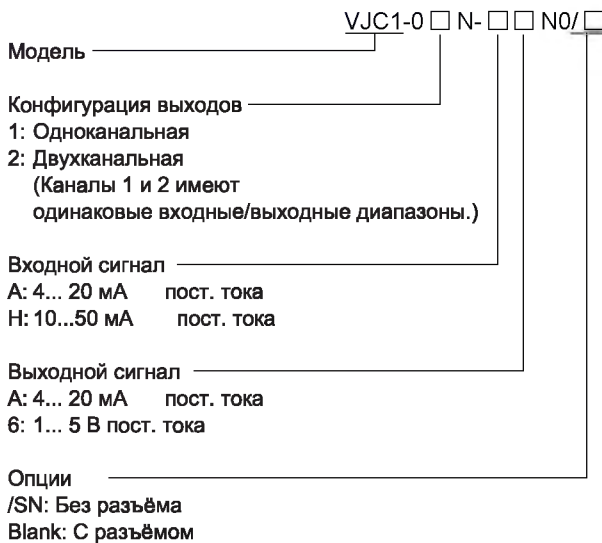
(4812)29-41-54
(862)225-72-31
(8652)20-65-13
(4822)63-31-35
(3822)98-41-53
(4872)74-02-29
(3452)66-21-18
(8422)24-23-59
(347)229-48-12
(351)202-03-61
(8202)49-02-64
(4852)69-52-93

■ 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



- **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.

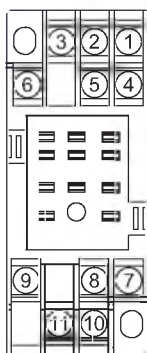
■ МОНТАЖ И ВНЕШНИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материал: полимер акрилонитрил-бутадиен-стирол (корпус)
 Монтаж: Настенный, на DIN-рейке, параллельный на универсальной монтажной плите
 Подключения: Клеммы с винтами размера М3
 Внешние размеры: 76 (В) x 29,5 (Ш) x 124,5 (Г) мм
 Вес: Основной блок = прикл. 124 г; разъём = прикл. 51 г

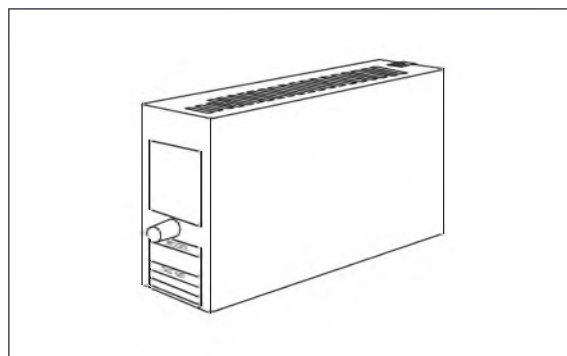
■ АКСЕССУАРЫ

Табличка с номером тега: одна

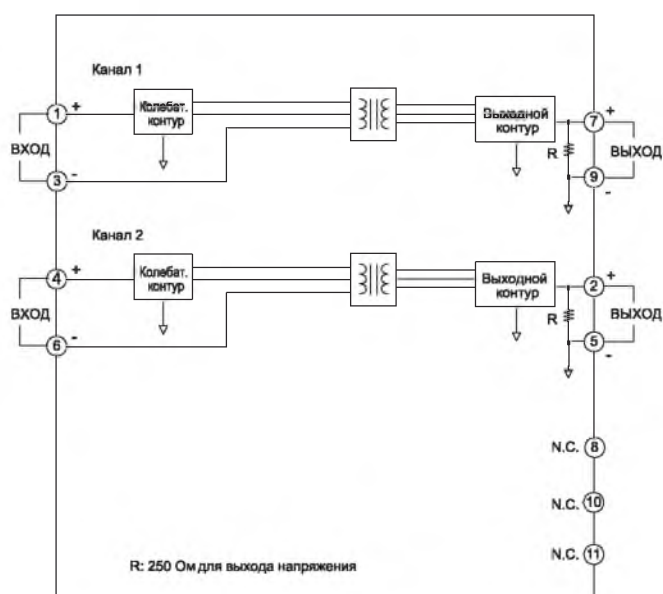
■ РАСПОЛОЖЕНИЕ КЛЕММ



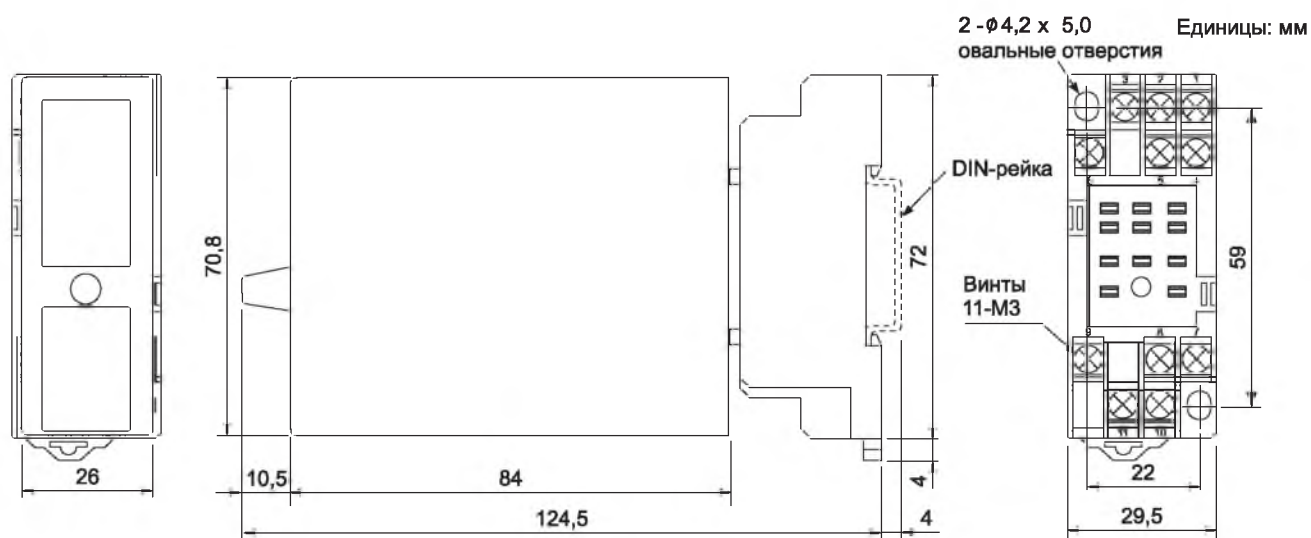
| | |
|----|---------------------|
| 1 | ВХОД (+) (Канал 1) |
| 2 | ВЫХОД (+) (Канал 2) |
| 3 | ВХОД (-) (Канал 1) |
| 4 | ВХОД (+) (Канал 2) |
| 5 | ВЫХОД (-) (Канал 2) |
| 6 | ВХОД (-) (Канал 2) |
| 7 | ВЫХОД (+) (Канал 1) |
| 8 | N.C. |
| 9 | ВЫХОД (-) (Канал 1) |
| 10 | N.C. |
| 11 | N.C. |



■ БЛОК-СХЕМА



■ ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



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

:

(8182)63-90-72
+7(7172)727-132
(4722)40-23-64
(4832)59-03-52
(423)249-28-31
(844)278-03-48
(8172)26-41-59
(473)204-51-73
(343)384-55-89
(4932)77-34-06
(3412)26-03-58
(843)206-01-48

(4012)72-03-81
(4842)92-23-67
(3842)65-04-62
(8332)68-02-04
(861)203-40-90
(391)204-63-61
(4712)77-13-04
(4742)52-20-81
(3519)55-03-13
(495)268-04-70
(8152)59-64-93
(8552)20-53-41

(831)429-08-12
(3843)20-46-81
(383)227-86-73
(4862)44-53-42
(3532)37-68-04
(8412)22-31-16
(342)205-81-47
- - (863)308-18-15
(4912)46-61-64
(846)206-03-16
- (812)309-46-40
(845)249-38-78

(4812)29-41-54
(862)225-72-31
(8652)20-65-13
(4822)63-31-35
(3822)98-41-53
(4872)74-02-29
(3452)66-21-18
(8422)24-23-59
(347)229-48-12
(351)202-03-61
(8202)49-02-64
(4852)69-52-93