

# 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

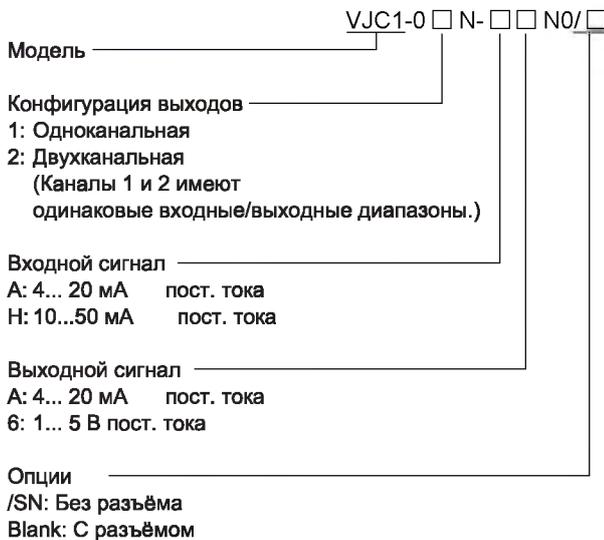
(4812)29-41-54  
(862)225-72-31  
(8652)20-65-13  
(4822)63-31-35  
(3822)98-41-53  
(4872)74-02-29  
(3452)66-21-18  
(8422)24-23-59  
(347)229-48-12  
(351)202-03-61  
(8202)49-02-64  
(4852)69-52-93

### ■ 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.

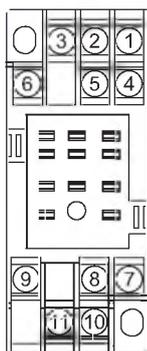
### ■ МОНТАЖ И ВНЕШНИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

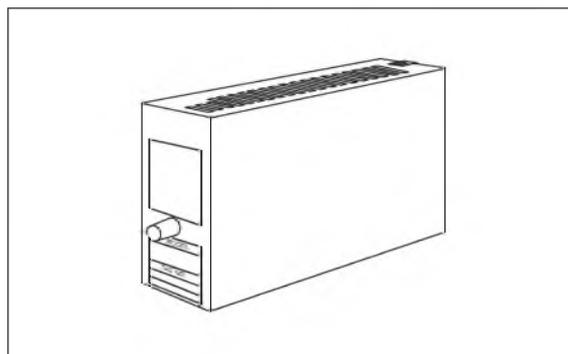
### ■ АКСЕССУАРЫ

Табличка с номером тега: одна

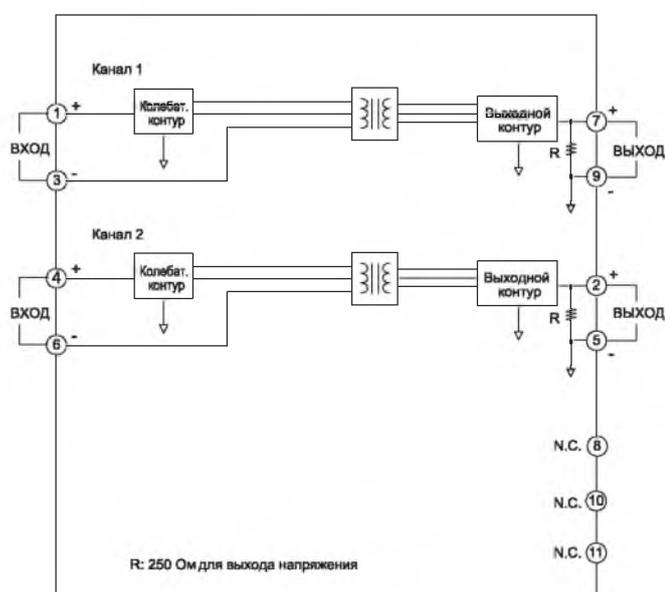
## ■ РАСПОЛОЖЕНИЕ КЛЕММ



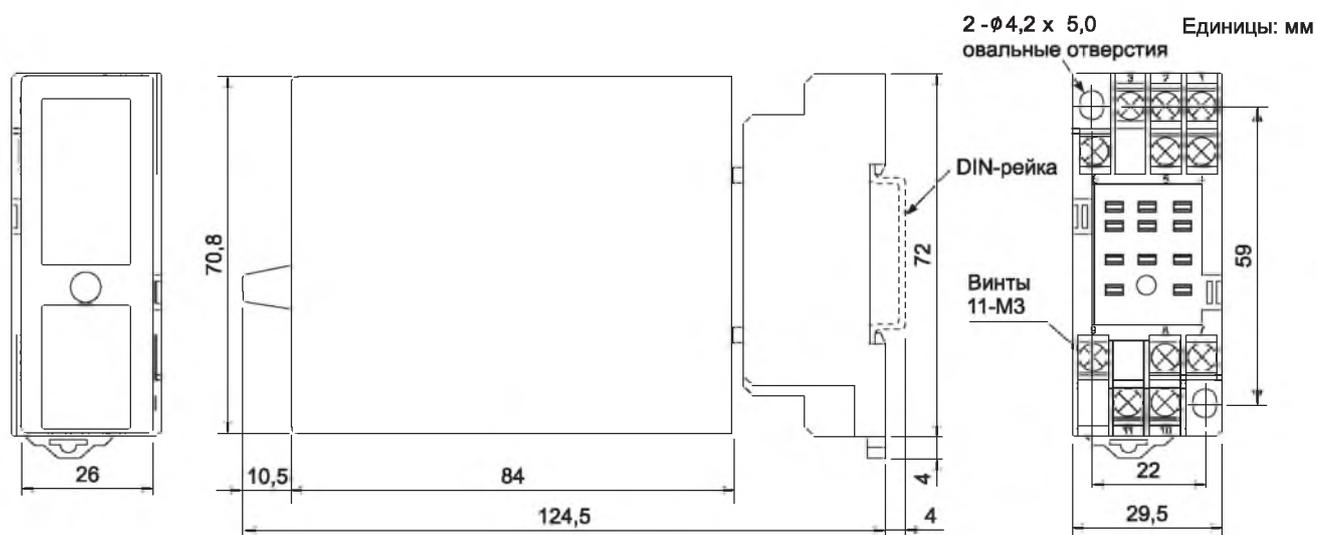
1	ВХОД (+) (Канал 1)
2	ВЫХОД (+) (Канал 2)
3	ВХОД (-) (Канал 1)
4	ВХОД (+) (Канал 2)
5	ВЫХОД (-) (Канал 2)
6	ВХОД (-) (Канал 2)
7	ВЫХОД (+) (Канал 1)
8	N.C.
9	ВЫХОД (-) (Канал 1)
10	N.C.
11	N.C.



## ■ 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