

## Кодификация и аксессуары интерфейсных реле CRINT

Интерфейсное реле CRINT состоит из двух компонентов:

- релейный модуль
- колодка

Кодификация для реле в сборе (релейный модуль и колодка 6,2мм)

1	2	3	4	5	6	7	8
CRINT	-	C	1	1	1	R	/ UC 24V

**1. Модельный ряд**  
CRINT

**2. Тип**  
C = реле в сборе (колодка + реле)

**3. Контакт**  
1 = Один переключающий контакт

**4. Тип клемм**  
1 = Винтовые клеммы  
2 = Пружинные клеммы

**5. Выход**  
1 = AgSnO<sub>2</sub>  
2 = AgSnO<sub>2</sub> + 3μ Au  
5 = NO / твердотельный (DC)  
8 = NO / твердотельный (AC)

**6. Опции**  
- = Стандартная версия  
R = Железнодорожная версия

**7. Напряжение питания**  
UC = AC/DC  
DC = Только для C1x5 и C1x8

**8. Номинальное напряжение**  
12V, 24V, 48V, 60V, 110-125V, 220-240V

Кодификация релейного модуля

1	2	3	4	5
CRINT	-	R	11	DC 12V

**1. Модельный ряд**  
CRINT

**2. Тип**  
R = Relay

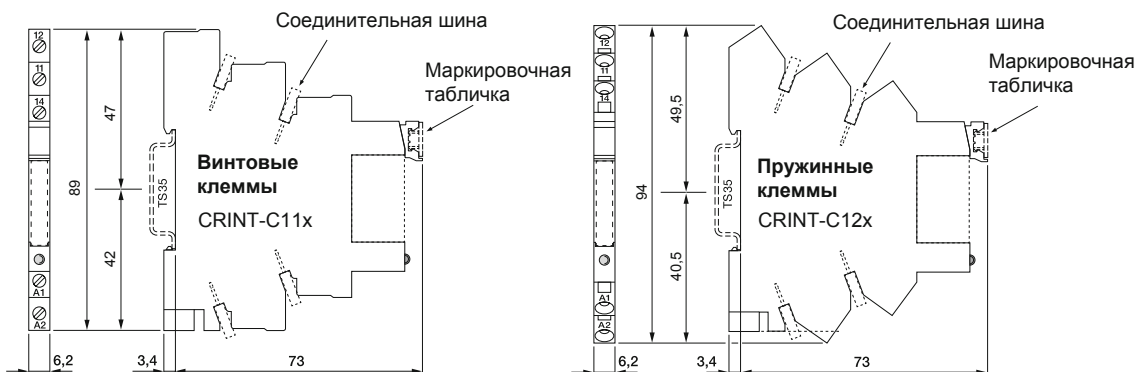
**3. Контакт**  
11 = AgSnO<sub>2</sub>  
12 = AgSnO<sub>2</sub> + 3μ Au  
15 = NO / твердотельный (DC)  
18 = NO / твердотельный (AC)

**4. Напряжение питания**  
DC

**5. Номин. напряжение**  
12V, 24V, 48V, 60V\*

\*Релейный модуль 60V используется со всеми колодками с номинальным напряжением большим или равным 60V

## Габаритные размеры [мм]





<b>Максимальная коммутируемая нагрузка</b>	<b>6 A/250 В AC-1</b>	<b>6 A/30 В DC-1</b>
<b>Рекомендуемая минимальная нагрузка</b>	<b>100 мА / 12 В</b>	

**Контакты**

Тип	1 перекидной контакт
Материал	⚡ AgSnO <sub>2</sub>
Коммутируемый ток I <sub>TH</sub>	6 A 250 В AC
Коммутируемая мощность DC-1 30 В	180 Вт
Коммутируемая мощность AC-1 230 В	1500 ВА
Коммутируемая мощность AC-15 230 В	300 ВА
Макс. пусковой ток (2,5 мс)	15 А

**Катушка**

Рабочее напряжение AC 50/60 Гц / DC	0,8 ... 1,25 U <sub>N</sub>
Номинальная мощность DC / AC	408 / 900 мВт

**Изоляция**

Испытательное напряжение I / O	6 кВ (rms) / 1 мин.
Уровень загрязнения	3
Категория перенапряжения	III
Диэлектрическая прочность зазора контакта	1000 В (rms) / 1 мин.
Стандарт изделия	EN61810-1

**Технические характеристики**

Температура среды: рабочая / хранения	-40 ... 70 °C / -40 ... 85 °C (без обледенения)
Время срабатывания при V <sub>n</sub>	7 мс
Время отключения при V <sub>n</sub>	15 мс
Циклов переключения: механ./электр.	10 x 1 000 000 / 3 x 10 000
Усл. поперечное сечение винтовой клеммы	2,5 мм <sup>2</sup>
Усл. поперечное сечение пружинной клеммы	0,75 ... 2,5 мм <sup>2</sup>
Степень защиты	IP 20
Монтажное положение	любая, TS35 или на плату соединений
Вес	30 г

**Варианты поставки**

Винтовые клеммы  
**UC 12V, 24V, 48V, 60V, 110-125V, 220-240V**

**CRINT-C111/UC...V**

Пружинные клеммы  
**UC 12V, 24V, 48V, 60V, 110-125V, 220-240V**

**CRINT-C121/UC...V**

**Железнодорожное исполнение EN 50155**

Подставьте напряжение питания катушки вместо "..."  
 чтобы получить полное наименование типа

**CRINT-C121R/UC...V**

**Аксессуары**

Перемычка	синяя: <b>CRINT-BR20-BU (УПАКОВКА 5 ШТ.)</b>
	красная: <b>CRINT-BR20-RD (УПАКОВКА 5 ШТ.)</b>
	черная: <b>CRINT-BR20-BK (УПАКОВКА 5 ШТ.)</b>

Маркировочная табличка

**CRINT-LAB (BAG 4x16 PCS)**

Разделитель-спейсер

**CRINT-SEP (BAG 5 PCS)**

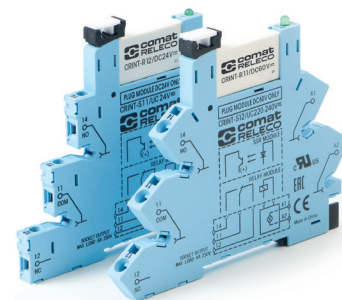
**Релейный модуль на замену**

**DC 12V, 24V, 48V, 60V\***

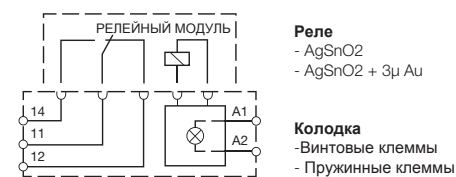
**CRINT-R11/DC...V**

Подставьте напряжение питания катушки вместо "..."  
 чтобы получить полное наименование типа

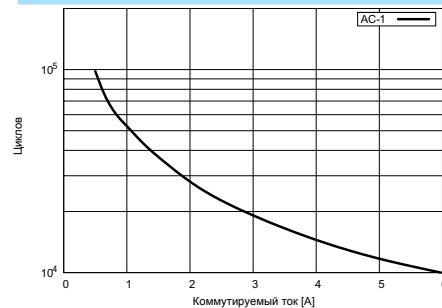
\*60V реле используются во всех колодках с номинальным напряжением выше или равным 60 В



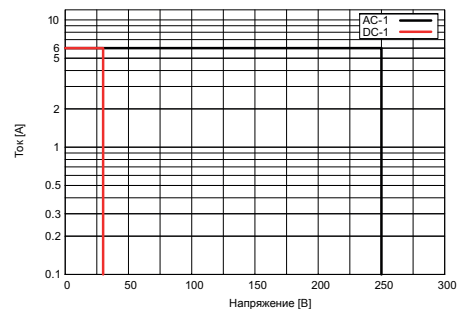
**Схема подключения**



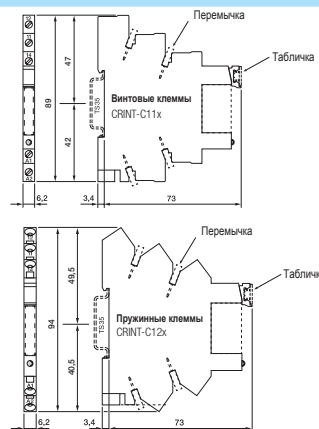
**рис. 1 Срок службы / напряжение AC**



**рис. 2 Кривая предельных нагрузок DC**



**Габаритные размеры (мм)**



**Техническое одобрение, соответствие**



IEC/EN 61810, IEC/EN 50155, IEC/EN 45545