

Общего назначения



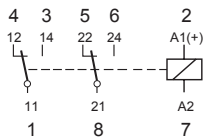
C2

## C2-A20...

2 переключающих контакта, 10А

10А / 250В AC1  
6А / 250В AC15

10А / 30В DC1  
0,5А / 110В DC1



### Катушка

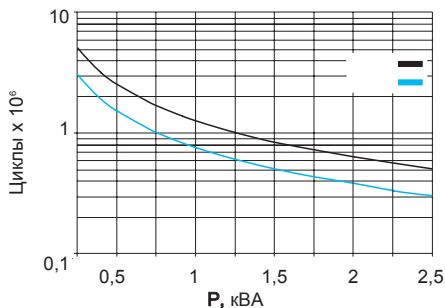
Рабочий диапазон напряжения 0,8U<sub>N</sub> ... 1,1U<sub>N</sub>  
 Напряжения отключения (AC/DC) ≥ 0,10U<sub>N</sub>, ≥ 0,15U<sub>N</sub>  
 Номинальная мощность (AC/DC) 2,2ВА / 1,3Вт

Vac, В	R±10%, Ом	I, mA	Vdc, В	R±10%, Ом	I, mA
24	67	92	12	110	110
48	296	46	24	443	54
115	1700	19	48	1800	27
230	7100	9,5	110	9200	12
400*	18100	5,5	220	36100	6

Все параметры измерены при U<sub>n</sub> и температуре 20°C  
 \*Катушки 400В только в степени загрязнения 2

### Электрическая долговечность

таблица 1



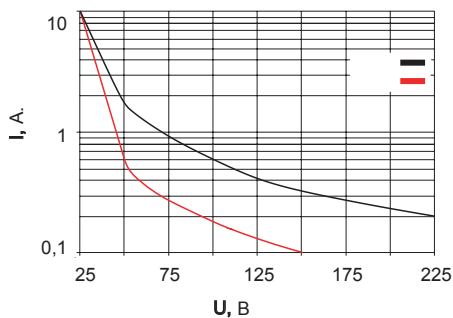
### Контакты

Стандартный материал, код 0 AgNi  
 Материал по заказу...  
 код 8 AgNi + 10μ Au  
 код 9 AgNi + 0,2μ Au

Номинальный ток 10А  
 Максимальный пиковый ток (20мс) 30А  
 Макс. коммутир. напряжение (ст. загрязнения 3) 250В  
 Макс. коммутир. напряжение (ст. загрязнения 2) 400В  
 Максимальная нагрузка при AC (таблица 1) 2500ВА  
 Отключающая способность при DC (таблица 2)

### Отключающая способность DC

таблица 2



### Технические параметры

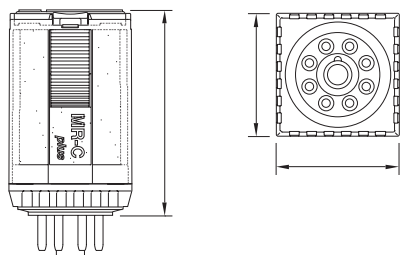
Время срабатывания 16мс  
 Время освобождения 8мс  
 Изоляция: EN60947 ст. загрязнения 3, Gr C 250В  
 Диэлектрическая прочность контакт/катушка 2,5кВ  
 Диэлектрическая прочность между контактами 2,5кВ  
 Механическая долговечность (6.000 цикл./час) > 20x10<sup>6</sup> циклов  
 Температура в рабочем режиме -40°C (без инея) ... +60°C  
 Температура в нерабочем режиме -40°C ... +100°C  
 Максимальная частота циклов (U<sub>N</sub>) 1.200/час  
 Максимальная частота циклов (50%U<sub>N</sub>) 6.000/час  
 Вес 89г

### Наименования

Стандартные исполнения (50/60Гц и DC)  
 AC 24, 48, 115 (110...120), 230  
 DC 12, 24, 48, 110, 120/125, 220

X=светодиод (стандарт) C2-A20 X/ ...B  
 AC/DC выпрямитель (60В макс.) C2-A20B X/ ...B  
 Диод C2-A20D X/ ...B  
 Диоды и защита от смены полярности C2-A20F X/ ...B  
 RC защита (без светодиода) C2-A20R / ...B

Внимание: При заказе указать класс и значение тока. Пример: C2-A20X/AC230B



Раздвоенные  
контакты



## C2-T21...

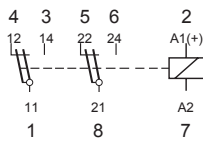
2 переключ. двойных контакта, 6А  
Для низких токов

6А / 250В AC1

6А / 30В DC1

мин. 1мА / 5В DC

C2



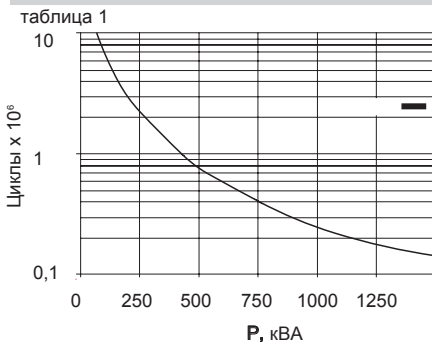
### Катушка

Рабочий диапазон напряжения 0,8U<sub>N</sub> ... 1,1U<sub>N</sub>  
 Напряжения отключения (AC/DC) ≥ 0,10U<sub>N</sub>, ≥ 0,15U<sub>N</sub>  
 Номинальная мощность (AC/DC) 2,2ВА / 1,3Вт

Vac, В	R±10%, Ом	I, мА	Vdc, В	R±10%, Ом	I, мА
24	67	92	12	110	110
48	296	46	24	443	54
115	1700	19	48	1800	27
230	7100	9,5	110	9200	12
400*	18100	5,5	220	36100	6

Все параметры измерены при U<sub>n</sub> и температуре 20°C  
 \*Катушки 400В только в степени загрязнения 2

### Электрическая долговечность

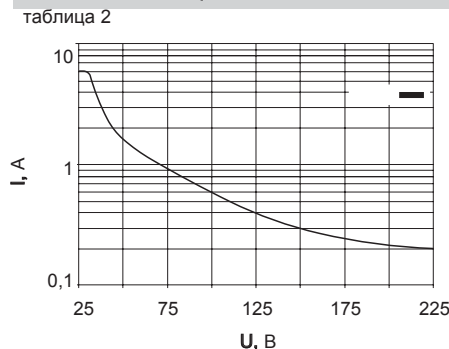


### Контакты

Стандартный материал, код 1 AgNi + 0,2μ Au  
 Материал по заказу, код 2 AgNi + 10μ Au

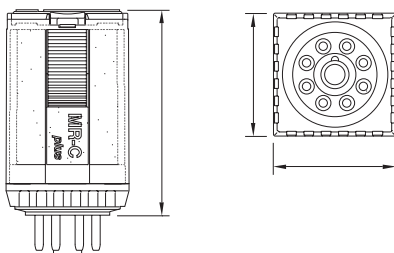
Номинальный ток 6А  
 Минимальный ток 1мА  
 Максимальный пиковый ток (5мс) 15А  
 Макс. коммутир. напряжение (ст. загрязнения 3) 250В  
 Макс. коммутир. напряжение (ст. загрязнения 2) 400В  
 Максимальная нагрузка при AC1 (таблица 1) 1200ВА  
 Отключающая способность при DC (таблица 2)

### Отключающая способность DC



### Технические параметры

Время срабатывания 16мс  
 Время освобождения 8мс  
 Изоляция: EN60947 ст. загрязнения 3, Gr C 250В  
 Диэлектрическая прочность контакт/катушка 2,5кВ  
 Диэлектрическая прочность между контактами 2,5кВ  
 Механическая долговечность (6.000 цикл./час) > 20x10<sup>6</sup> циклов  
 Температура в рабочем режиме -40°C (без инея)... +60°C  
 Температура в нерабочем режиме -40°C ... +100°C  
 Максимальная частота циклов (U<sub>N</sub>) 1.200/час  
 Максимальная частота циклов (50%U<sub>N</sub>) 6.000/час  
 Вес 89г



### Наименования

Стандартные исполнения (50/60Гц и DC)  
 AC 24, 48, 115 (110...120), 230  
 DC 12, 24, 48, 110, 120/125, 220

X=светодиод (стандарт) C2-T21 X/ ...B  
 AC/DC выпрямитель (60В макс.) C2-T21B X/ ...B  
 Диод C2-T21D X/ ...B  
 Диод и защита от смены полярности C2-T21F X/ ...B  
 RC защита (без светодиода) C2-T21R / ...B

Внимание: При заказе указать класс и значение тока. Пример: C2-T21X/AC230В



C2

## C2-G20...

2 замыкающих контакта, 10А

10А / 250В AC1	1,2А / 110В DC1
	0,4А / 220В DC1
	0,3А / 110В DC13

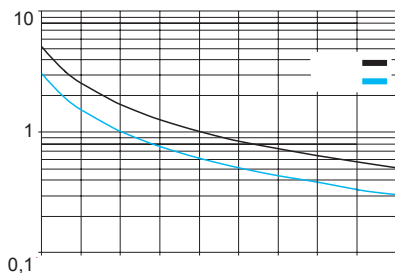
### Катушка

Рабочий диапазон напряжения	0,8U <sub>N</sub> ... 1,1U <sub>N</sub>
Напряжения отключения (AC/DC)	≥ 0,10U <sub>N</sub> , ≥ 0,15U <sub>N</sub>
Номинальная мощность (AC/DC)	2,4ВА / 1,6Вт

Все параметры измерены при U<sub>n</sub> и температуре 20°C  
 \*Катушки 400В только в степени загрязнения 2

### Контакты

Стандартный материал, код 0	AgNi
Номинальный ток	10А
Максимальный пиковый ток (20мс)	30А
Макс. коммутир. напряжение (ст. загрязнения 3)	250В
Макс. коммутир. напряжение (ст. загрязнения 2)	400В
Максимальная нагрузка при AC (таблица 1)	2500ВА
Отключающая способность при DC (таблица 2)	



### Технические параметры

Время срабатывания	20мс
Время освобождения	10мс
Изоляция: EN60947 ст. загрязнения 3, Gr C	250В
Диэлектрическая прочность контакт/катушка 8мм	2,5кВ
Диэлектрическая прочность между контактами	2,5кВ
Механическая долговечность (6.000 цикл./час)	> 20x10 <sup>6</sup> циклов
Температура в рабочем режиме	-40°C(без инея) ... +60°C
Температура в нерабочем режиме	-40°C ... +100°C
Максимальная частота циклов (U <sub>N</sub> )	1.200/час
Максимальная частота циклов (50%U <sub>N</sub> )	6.000/час
Вес	89г

### Наименования

Стандартные исполнения (50/60Гц и DC)	
AC	24, 48, 115 (110...120), 230
DC	12, 24, 48, 110, 120/125, 220

X=светодиод (стандарт)	C2-G20	X/ ...B
AC/DC выпрямитель (60В макс.)	C2-G20B	X/ ...B
Диод	C2-G20D	X/ ...B
Диод и защита от смены полярности	C2-G20F	X/ ...B
RC защита (без светодиода)	C2-G20R	/ ...B

Внимание: При заказе указать класс и значение тока. Пример: C2-G20X/AC230В

