

Общего назначения

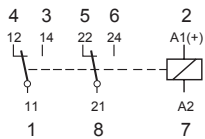


C2

### C2-A20...

2 переключающих контакта, 10А

10А / 250В AC1      10А / 30В DC1  
6А / 250В AC15      0,5А / 110В DC1



#### Катушка

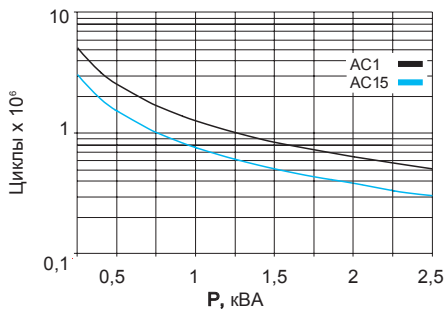
Рабочий диапазон напряжения      0,8U<sub>N</sub> ... 1,1U<sub>N</sub>  
Напряжения отключения (AC/DC)      ≥ 0,10U<sub>N</sub>, ≥ 0,15U<sub>N</sub>  
Номинальная мощность (AC/DC)      2,2ВА / 1,3Вт

| 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



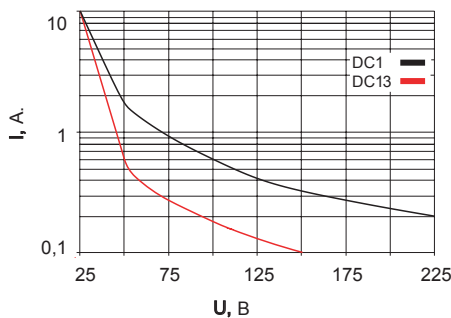
#### Контакты

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

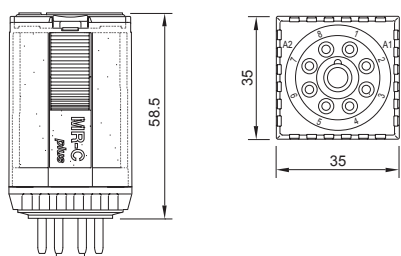
Время срабатывания      16мс  
Время освобождения      8мс  
Изоляция: EN60947 ст. загрязнения 3, Gr C      250В  
Диэлектрическая прочность контакт/катушка      2,5кВ  
Диэлектрическая прочность между контактами      2,5кВ  
Механическая долговечность (6.000 цикл./час)      > 20x10<sup>6</sup> циклов  
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...

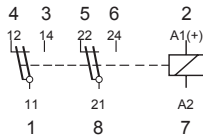
2 переключ. двойных контакта, 6А  
Для низких токов

6А / 250В AC1

6А / 30В DC1

мин. 1мА / 5В DC

C2



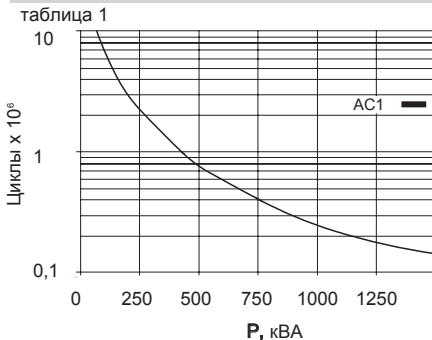
### Катушка

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

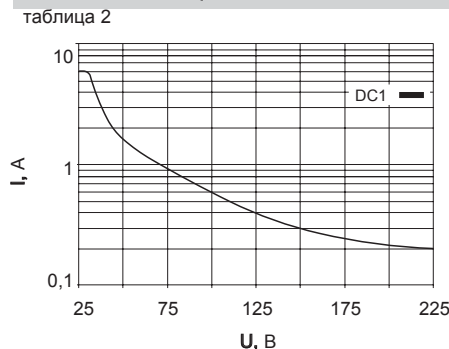


### Контакты

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

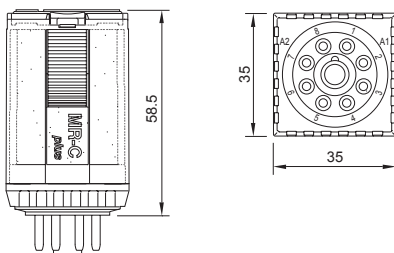
Номинальный ток 6А  
 Минимальный ток 1мА  
 Максимальный пиковый ток (5мс) 15А  
 Макс. коммутир. напряжение (ст. загрязнения 3) 250В  
 Макс. коммутир. напряжение (ст. загрязнения 2) 400В  
 Максимальная нагрузка при AC1 (таблица 1) 1200ВА  
 Отключающая способность при DC (таблица 2)

### 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

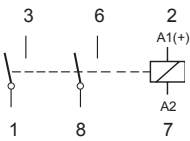
Замыкающие контакты



C2



Расстояние между контактами 1,7мм



## C2-G20...

2 замыкающих контакта, 10А

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

### Катушка

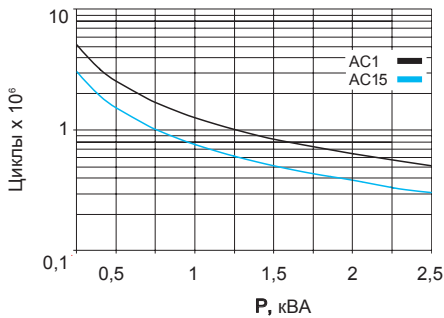
Рабочий диапазон напряжения 0,8U<sub>N</sub> ... 1,1U<sub>N</sub>  
 Напряжения отключения (AC/DC) ≥ 0,10U<sub>N</sub>, ≥ 0,15U<sub>N</sub>  
 Номинальная мощность (AC/DC) 2,4ВА / 1,6Вт

| Vac, В | R±10%, Ом | I, mA | Vdc, В | R±10%, Ом | I, mA |
|--------|-----------|-------|--------|-----------|-------|
| 24     | 65        | 100   | 12     | 90        | 133   |
| 48     | 286       | 50    | 24     | 373       | 66    |
| 115    | 1700      | 21    | 48     | 1400      | 34    |
| 230    | 6800      | 10    | 110    | 7600      | 15    |
| 400*   | 18800     | 6     | 220    | 30300     | 7,5   |

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

### Электрическая долговечность

таблица 1

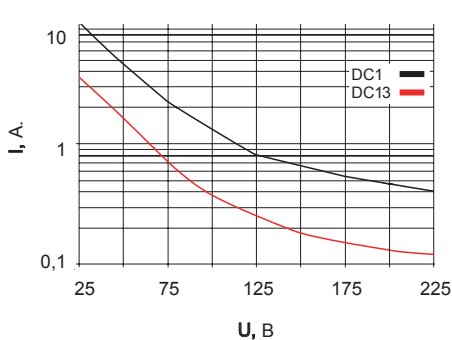


### Контакты

Стандартный материал, код 0 AgNi  
 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 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

