

## Плавкие вставки цилиндрические серии ПВЦ ЕКФ

### Предохранители-разъединители для ПВЦ ЕКФ



Предохранитель-разъединитель предназначен для установки плавких вставок типа ПВЦ (или аналогичных по конструкции) и защиты электрических цепей от коротких замыканий и перегрузок.

Плавкая вставка: часть плавкого предохранителя, содержащая плавкий элемент (элементы), предназначенная для замены после срабатывания плавкого предохранителя. Если перегрузочные токи или токи короткого замыкания превысят допустимые показатели, плавкая вставка перегорает и загорается индикаторная лампочка.

Предохранители-разъединители применяются для защиты кабельных линий, бытового и промышленного оборудования и соответствуют ГОСТ.

#### ПРЕИМУЩЕСТВА:

1. Видимый разрыв цепи.
2. Широкий ассортимент по номинальному току.
3. Затраты по замене плавкой вставки гораздо меньше, чем автоматического выключателя.
4. Индикация при превышении допустимых показателей по перегрузочному или току короткого замыкания.
5. Возможность опломбировки.
6. Монтаж на DIN-рейку предохранителя-разъединителя.
7. Простейшая замена плавких вставок в случае необходимости.
8. Предохранители-разъединители от 1 до 3 полюсного исполнения для самых популярных типоразмеров плавких вставок (10x38, 14x51, 22x58).
9. Предохранители-разъединители имеют сверхстойкий пластик обеспечивающий высокую надежность во время эксплуатации.
10. Плавкие вставки типа gG от 0,5А до 125А.

ГОСТ Р МЭК 60269-1-2010.

| Артикул    | Наименование                                      | Количество полюсов | Максимальный ток, А |
|------------|---------------------------------------------------|--------------------|---------------------|
| pr-10-38-1 | Предохранитель-разъединитель для ПВЦ 10x38 1P ЕКФ | 1                  | 32                  |
| pr-10-38-2 | Предохранитель-разъединитель для ПВЦ 10x38 2P ЕКФ | 2                  | 32                  |
| pr-10-38-3 | Предохранитель-разъединитель для ПВЦ 10x38 3P ЕКФ | 3                  | 32                  |
| pr-14-51-1 | Предохранитель-разъединитель для ПВЦ 14x51 1P ЕКФ | 1                  | 63                  |
| pr-14-51-2 | Предохранитель-разъединитель для ПВЦ 14x51 2P ЕКФ | 2                  | 63                  |
| pr-14-51-3 | Предохранитель-разъединитель для ПВЦ 14x51 3P ЕКФ | 3                  | 63                  |
| pr-22-58-1 | Предохранитель-разъединитель для ПВЦ 22x58 1P ЕКФ | 1                  | 125                 |
| pr-22-58-2 | Предохранитель-разъединитель для ПВЦ 22x58 2P ЕКФ | 2                  | 125                 |
| pr-22-58-3 | Предохранитель-разъединитель для ПВЦ 22x58 3P ЕКФ | 3                  | 125                 |

| Артикул       | Наименование                                      | Номинальный ток, А | Габарит плавкой вставки |
|---------------|---------------------------------------------------|--------------------|-------------------------|
| pvc-10x38-0,5 | Плавкая вставка цилиндрическая ПВЦ 10x38 0,5А ЕКФ | 0,5                | 10x38                   |
| pvc-10x38-10  | Плавкая вставка цилиндрическая ПВЦ 10x38 10А ЕКФ  | 10                 | 10x38                   |
| pvc-10x38-16  | Плавкая вставка цилиндрическая ПВЦ 10x38 16А ЕКФ  | 16                 | 10x38                   |
| pvc-10x38-1   | Плавкая вставка цилиндрическая ПВЦ 10x38 1А ЕКФ   | 1                  | 10x38                   |
| pvc-10x38-20  | Плавкая вставка цилиндрическая ПВЦ 10x38 20А ЕКФ  | 20                 | 10x38                   |
| pvc-10x38-25  | Плавкая вставка цилиндрическая ПВЦ 10x38 25А ЕКФ  | 25                 | 10x38                   |
| pvc-10x38-2   | Плавкая вставка цилиндрическая ПВЦ 10x38 2А ЕКФ   | 2                  | 10x38                   |
| pvc-10x38-32  | Плавкая вставка цилиндрическая ПВЦ 10x38 32А ЕКФ  | 32                 | 10x38                   |
| pvc-10x38-4   | Плавкая вставка цилиндрическая ПВЦ 10x38 4А ЕКФ   | 4                  | 10x38                   |
| pvc-10x38-6   | Плавкая вставка цилиндрическая ПВЦ 10x38 6А ЕКФ   | 6                  | 10x38                   |
| pvc-10x38-8   | Плавкая вставка цилиндрическая ПВЦ 10x38 8А ЕКФ   | 8                  | 10x38                   |
| pvc-14x51-10  | Плавкая вставка цилиндрическая ПВЦ 14x51 10А ЕКФ  | 10                 | 14x51                   |

| Артикул       | Наименование                                      | Количество полюсов | Максимальный ток, А |
|---------------|---------------------------------------------------|--------------------|---------------------|
| pvc-14x51-16  | Плавкая вставка цилиндрическая ПВЦ 14x51 16А ЕКФ  | 16                 | 14x51               |
| pvc-14x51-20  | Плавкая вставка цилиндрическая ПВЦ 14x51 20А ЕКФ  | 20                 | 14x51               |
| pvc-14x51-25  | Плавкая вставка цилиндрическая ПВЦ 14x51 25А ЕКФ  | 25                 | 14x51               |
| pvc-14x51-2   | Плавкая вставка цилиндрическая ПВЦ 14x51 2А ЕКФ   | 2                  | 14x51               |
| pvc-14x51-32  | Плавкая вставка цилиндрическая ПВЦ 14x51 32А ЕКФ  | 32                 | 14x51               |
| pvc-14x51-40  | Плавкая вставка цилиндрическая ПВЦ 14x51 40А ЕКФ  | 40                 | 14x51               |
| pvc-14x51-4   | Плавкая вставка цилиндрическая ПВЦ 14x51 4А ЕКФ   | 4                  | 14x51               |
| pvc-14x51-50  | Плавкая вставка цилиндрическая ПВЦ 14x51 50А ЕКФ  | 50                 | 14x51               |
| pvc-14x51-63  | Плавкая вставка цилиндрическая ПВЦ 14x51 63А ЕКФ  | 63                 | 14x51               |
| pvc-14x51-6   | Плавкая вставка цилиндрическая ПВЦ 14x51 6А ЕКФ   | 6                  | 14x51               |
| pvc-22x58-100 | Плавкая вставка цилиндрическая ПВЦ 22x58 100А ЕКФ | 100                | 22x58               |
| pvc-22x58-10  | Плавкая вставка цилиндрическая ПВЦ 22x58 10А ЕКФ  | 10                 | 22x58               |
| pvc-22x58-125 | Плавкая вставка цилиндрическая ПВЦ 22x58 125А ЕКФ | 125                | 22x58               |
| pvc-22x58-16  | Плавкая вставка цилиндрическая ПВЦ 22x58 16А ЕКФ  | 16                 | 22x58               |
| pvc-22x58-20  | Плавкая вставка цилиндрическая ПВЦ 22x58 20А ЕКФ  | 20                 | 22x58               |
| pvc-22x58-25  | Плавкая вставка цилиндрическая ПВЦ 22x58 25А ЕКФ  | 25                 | 22x58               |
| pvc-22x58-2   | Плавкая вставка цилиндрическая ПВЦ 22x58 2А ЕКФ   | 2                  | 22x58               |
| pvc-22x58-32  | Плавкая вставка цилиндрическая ПВЦ 22x58 32А ЕКФ  | 32                 | 22x58               |
| pvc-22x58-40  | Плавкая вставка цилиндрическая ПВЦ 22x58 40А ЕКФ  | 40                 | 22x58               |
| pvc-22x58-4   | Плавкая вставка цилиндрическая ПВЦ 22x58 4А ЕКФ   | 4                  | 22x58               |
| pvc-22x58-50  | Плавкая вставка цилиндрическая ПВЦ 22x58 50А ЕКФ  | 50                 | 22x58               |
| pvc-22x58-63  | Плавкая вставка цилиндрическая ПВЦ 22x58 63А ЕКФ  | 63                 | 22x58               |
| pvc-22x58-6   | Плавкая вставка цилиндрическая ПВЦ 22x58 6А ЕКФ   | 6                  | 22x58               |
| pvc-22x58-80  | Плавкая вставка цилиндрическая ПВЦ 22x58 80А ЕКФ  | 80                 | 22x58               |
| pvc-22x58-8   | Плавкая вставка цилиндрическая ПВЦ 22x58 8А ЕКФ   | 8                  | 22x58               |

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

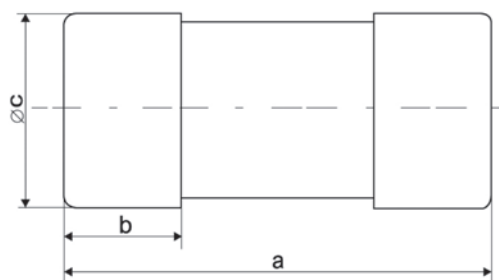
### Предохранители-разъединители

| Наименование параметра                 | Значение                               |                                         |                                                          |
|----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------|
|                                        | 10x38                                  | 14x51                                   | 22x58                                                    |
| Номинальное напряжение, В              | 500                                    |                                         |                                                          |
| Номинальная частота, Гц                | 50                                     |                                         |                                                          |
| Число полюсов                          | 1, 2, 3                                |                                         |                                                          |
| Номинальный ток In, В                  | 0,5, 1, 2, 4, 6, 8, 10, 16, 20, 25, 32 | 2, 4, 6, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63 | 2, 4, 6, 8, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100, 125 |
| Масса, г                               | 57                                     | 114                                     | 182                                                      |
| Габарит плавкой вставки                | 10x38                                  | 14x51                                   | 22x58                                                    |
| Максимальная рассеиваемая мощность, Вт | 3                                      | 5                                       | 9,5                                                      |
| Механическая износостойкость, циклов   | 2000                                   |                                         |                                                          |
| Степень защиты по ГОСТ 14254-96        | IP20                                   |                                         |                                                          |
| Климатическое исполнение               | УХЛ3                                   |                                         |                                                          |

### Плавкие вставки цилиндрические ПВЦ

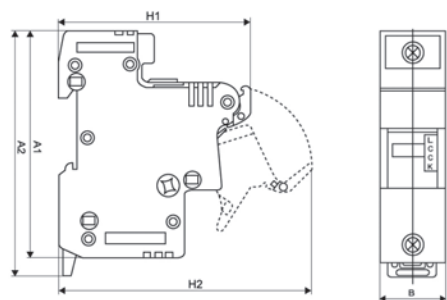
| Наименование параметра                  | Значение                               |                                         |                                                          |
|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------|
|                                         | ПВЦ10x38                               | ПВЦ14x51                                | ПВЦ22x58                                                 |
| Номинальное напряжение, В               | 500                                    |                                         |                                                          |
| Номинальная частота, Гц                 | 50                                     |                                         |                                                          |
| Тип ПВЦ                                 | gG                                     |                                         |                                                          |
| Номинальный рабочий ток In, В           | 0,5, 1, 2, 4, 6, 8, 10, 16, 20, 25, 32 | 2, 4, 6, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63 | 2, 4, 6, 8, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100, 125 |
| Масса, г                                | 7,7                                    | 20,5                                    | 58                                                       |
| Номинальная отключающая способность, кА | 50                                     |                                         |                                                          |
| Степень защиты по ГОСТ 14254-96         | IP20                                   |                                         |                                                          |
| Климатическое исполнение                | УХЛ3                                   |                                         |                                                          |

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



Габаритные размеры плавких вставок ПВЦ

| Типоразмер | a  | b  | c    |
|------------|----|----|------|
| 10x38      | 38 | 10 | 10,3 |
| 14x51      | 51 | 12 | 14,3 |
| 22x58      | 58 | 16 | 22,2 |



Габаритные размеры предохранитель-разъединителя

| Типоразмер | A1  | A2  | B  | H1 | H2  |
|------------|-----|-----|----|----|-----|
| 10x38      | 80  | 82  | 18 | 62 | 80  |
| 14x51      | 108 | 115 | 27 | 78 | 100 |
| 22x58      | 126 | 134 | 36 | 78 | 104 |

## ТИПОВАЯ СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

