

# Силовые автоматические выключатели и контакторы



## Силовые автоматические выключатели

| Производитель/ток | IEK                                                                                 | K1 стандарт                                                                                                                                          | K1 эконом | K2 эконом | K2 суб. бренд | K3 | K4 | K5 |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|---------------|----|----|----|
| 100A              |  | <div>В испытаниях принимали участие силовые автоматические выключатели низкого и среднего ценовых сегментов, распространенные на территории РФ</div> |           |           |               |    |    |    |
| 250A              |  |                                                                                                                                                      |           |           |               |    |    |    |



## Автоматические выключатели BA88

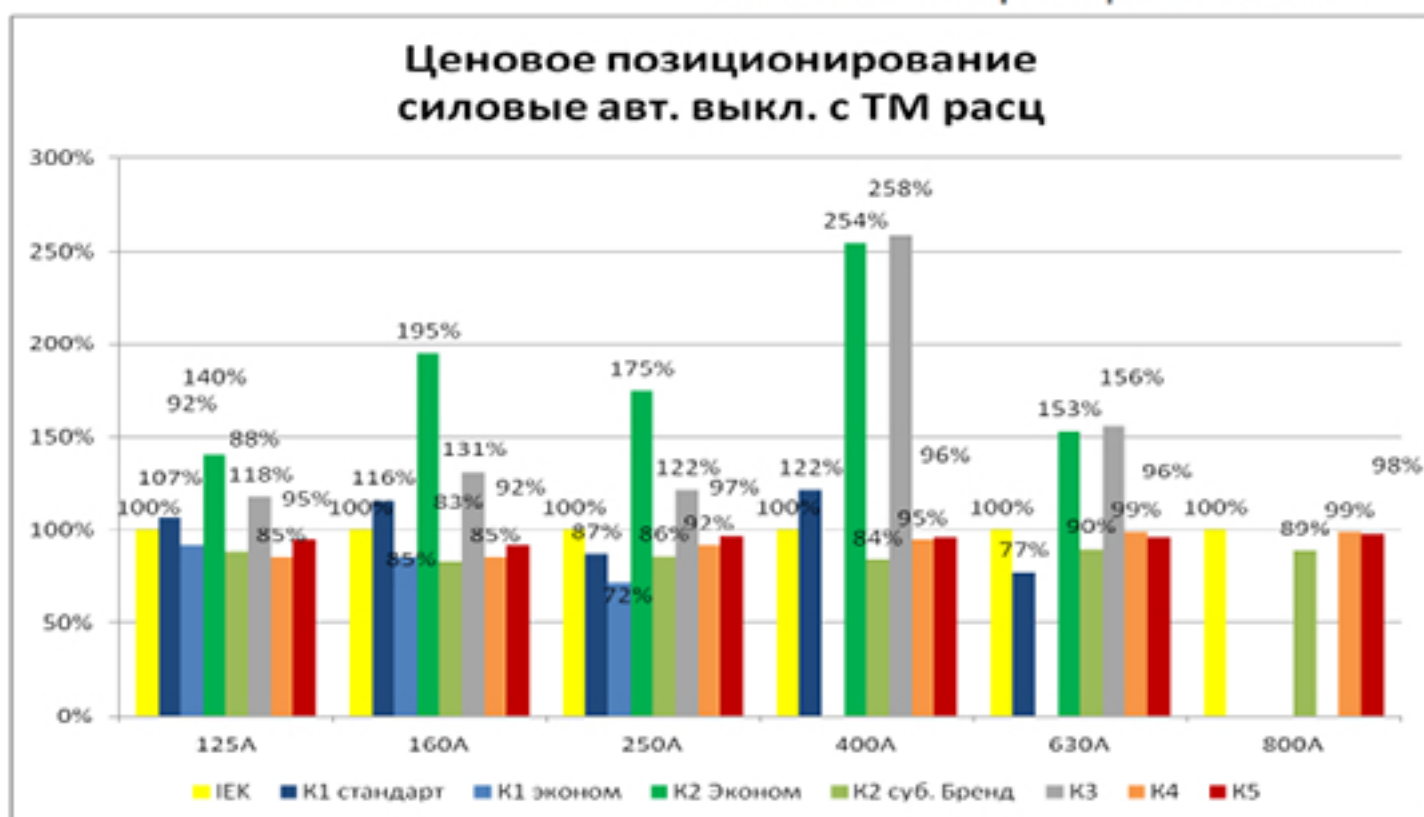
### Действия по группе в 2017 г.

- Увеличение заказов на 18%
- Увеличение страховых запасов на 14%
- Создание дополнительных запасов BA88 с MP211
- Двойной контроль качества
- Расширение ассортимента доп. устройств



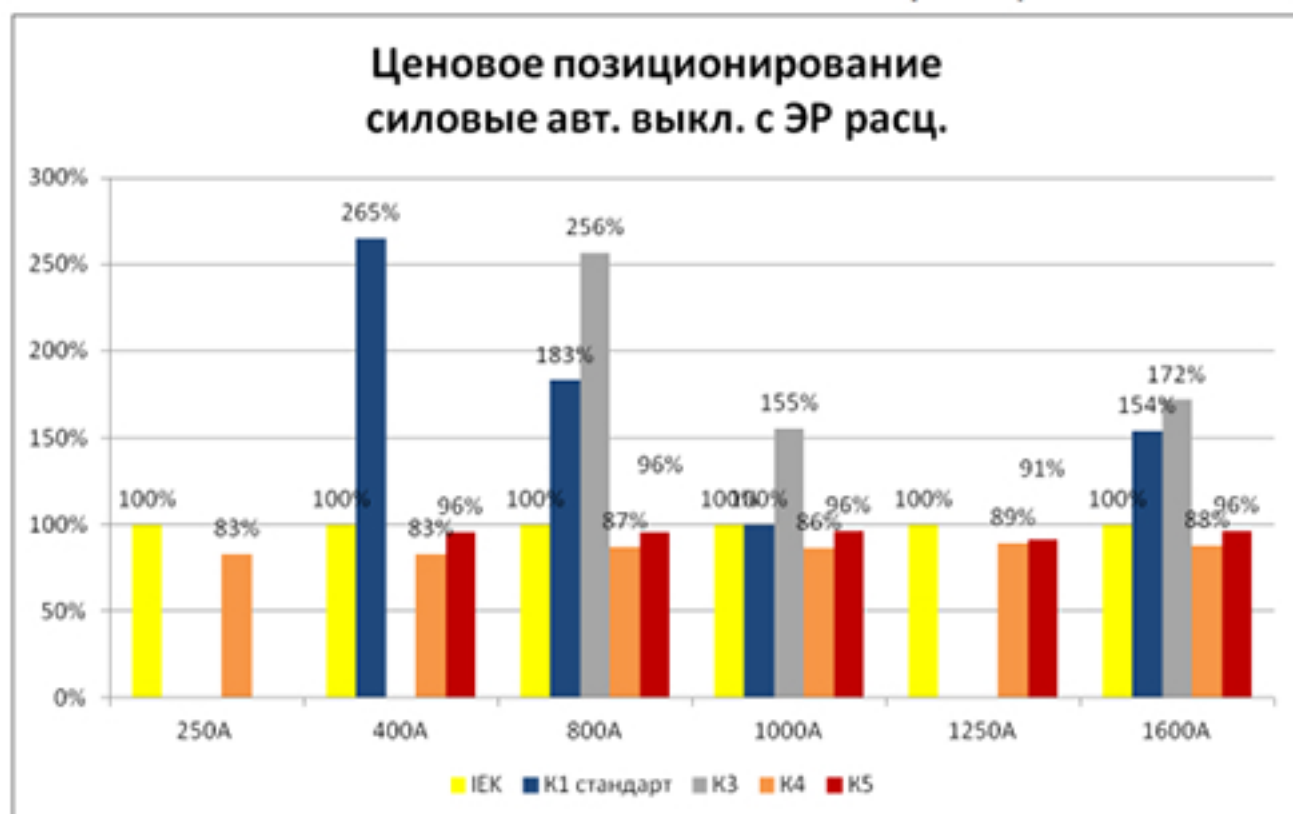
3

## Ценовое позиционирование BA88 с ТМ расцепителем



4

## Ценовое позиционирование ВА88 с ЭР расцепителем

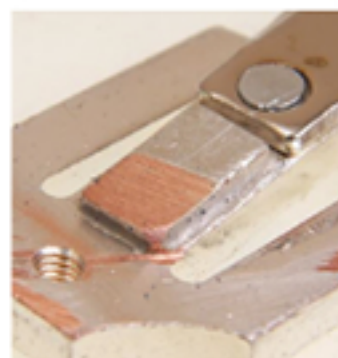


5

## Технические характеристики

### Предельная коммутационная способность

| Габарит | IEK   | K1 стандарт | K1 эконом | K2 эконом | K2    | K3    | K4    | K5    |
|---------|-------|-------------|-----------|-----------|-------|-------|-------|-------|
| 125A    | 25 кА | 18 кА       | 10 кА     | 18 кА     | 25 кА | 18 кА | 25 кА | 25 кА |
| 160A    | 35 кА | 18 кА       | 10 кА     | 18 кА     | 35 кА | 18 кА | 35 кА | 35 кА |
| 250A    | 35 кА | 18 кА       | 10 кА     | 18 кА     | 35 кА | 18 кА | 35 кА | 35 кА |
| 400A    | 35 кА |             |           | 36 кА     | 35 кА | 25 кА | 35 кА | 35 кА |
| 630A    | 35 кА | 18 кА       |           | 36 кА     | 35 кА | 25 кА | 35 кА | 35 кА |
| 800A    | 35 кА |             |           |           | 35 кА |       | 35 кА | 35 кА |



- IEK – цельная однородная напайка
- K2 суб. бренд – составная напайка
- K4 – составная напайка
- K5 – имитация напайки

## Материалы токоведущих частей

| Элемент                 | IEK  | K1 стандарт | K1 эконом | K2 эконом | K2 суб. бренд | K3   | K4       | K5     |
|-------------------------|------|-------------|-----------|-----------|---------------|------|----------|--------|
| Подвижный контакт       | Медь | Медь        | Медь      | Медь      | Медь          | Медь | Медь     | Медь   |
| Неподвижный контакт     | Медь | Медь        | Медь      | Медь      | Латунь        | Медь | Медь     | Латунь |
| Напайки                 | AgW  | AgCdO       | AgCdO     | AgW       | AgCdO/Cu      | AgW  | AgCdO/Cu | Cu     |
| Покрытие внутренних шин | Ag   | нет         | нет       | нет       | нет           | нет  | Sn       | Ag     |
| Покрытие выводов        | Ag   | Sn          | Sn        | Sn        | Sn            | Ag   | Ag       | Ag     |

AgW – сплав серебра с вольфрамом



7

## Испытания



| Проверка                                 | IEK      | K1 стандарт | K1 эконом    | K2 эконом | K2 суб. Бренд | K3       | K4           | K5           |
|------------------------------------------|----------|-------------|--------------|-----------|---------------|----------|--------------|--------------|
| Испытания проволокой 960° С              | Затухает | Затухает    | Нет затухает | Затухает  | Затухает      | Затухает | Нет затухает | Нет затухает |
| Длительное протекание In                 | до 45°С  | до 47°С     | до 42°С      | до 40°С   | до 65°С       | до 40°С  | до 72°С      | до 66°С      |
| По-полюсная настройка расцепителя In<63A | Да       | Да          | Нет          | Да        | Нет           | Да       | Нет          | Нет          |

Испытания проводятся в соответствии с требованиями ГОСТР 50030.2

8

| Сервис                   | IEK | K1<br>стандарт | K1<br>эконом | K2<br>эконом | K2 суб.<br>бренд | K3 | K4 | K5 |
|--------------------------|-----|----------------|--------------|--------------|------------------|----|----|----|
| Гарантийный<br>срок, лет | 5   | 3              | 3            | 3            | 3                | 3  | 5  | 5  |

BA88 – характеристики на уровне ведущих европейских производителей

- Актуальное ценовое позиционирование
- Современные технические характеристики
- Качественные материалы
- Соответствие ГОСТР 50030.2
- Безопасность эксплуатации
- По-полюсная настройка на малые токи
- Легкая комплектация доп. устройствами
- Гарантия 5 лет