

Силовые автоматические выключатели и контакторы

Силовые автоматические выключатели

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



Автоматические выключатели ВА88

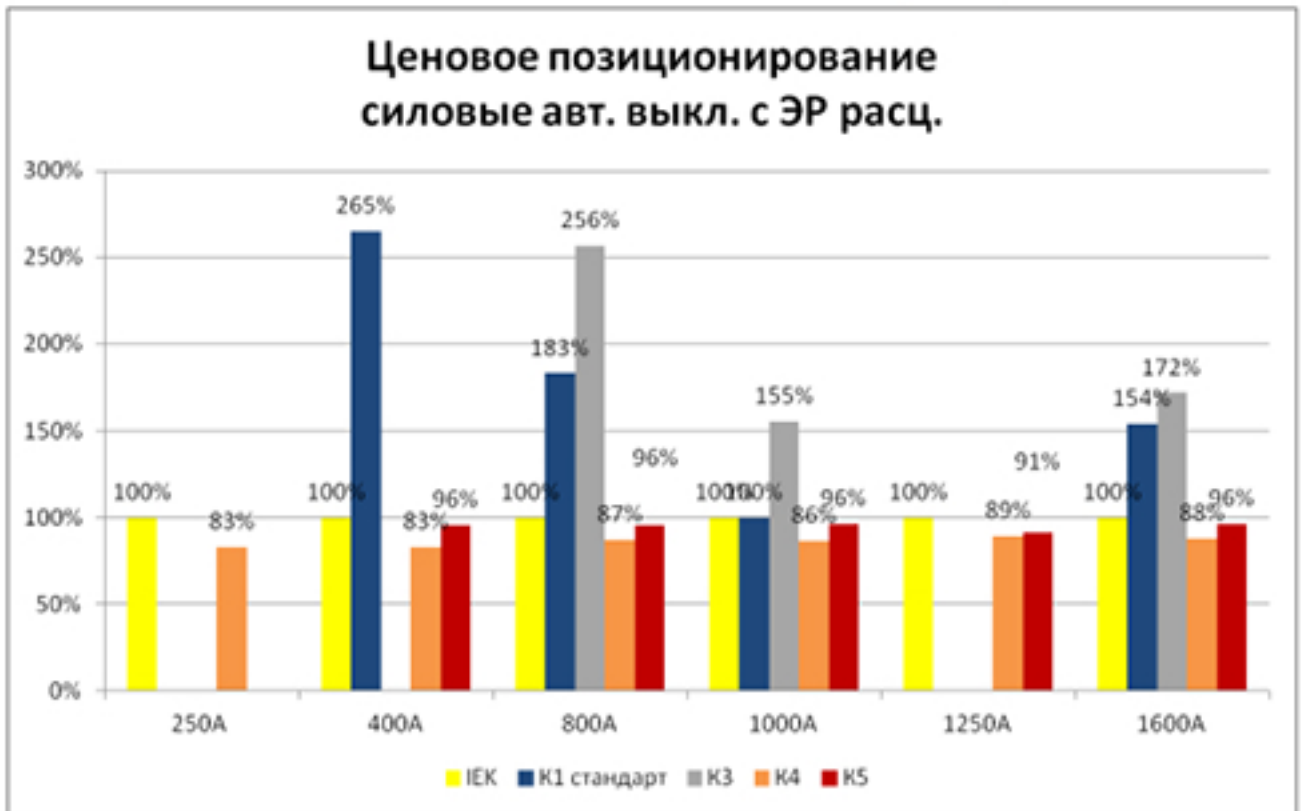
Действия по группе в 2017 г.

- Увеличение заказов на 18%
- Увеличение страховых запасов на 14%
- Создание дополнительных запасов ВА88 с МР211
- Двойной контроль качества
- Расширение ассортимента доп. устройств



Ценовое позиционирование ВА88 с ТМ расцепителем





5

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 | Не затухает | Затухает | Затухает | Затухает | Не затухает | Не 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<63А | Да | Да | Нет | Да | Нет | Да | Нет | Нет |

Испытания проводятся в соответствии с требованиями ГОСТР 50030.2

8

| Сервис | IEK | К1 стандарт | К1 эконом | К2 эконом | К2 суб. бренд | К3 | К4 | К5 |
|-----------------------|-----|----------------|--------------|--------------|------------------|----|----|----|
| Гарантийный срок, лет | 5 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 5 | 5 |

ВА88 – 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