



## Технический паспорт

**Блок-разъединитель рядный  
синхронный БР-17-HG2B  
торговой марки «КС»**

### Гарантийный талон

**НИНГБО БОНД ИНДАСТРИАЛ ЭЛЕКТРИК КО., Лтд.  
Китайская Народная Республика**

Рубильник рядный синхронный БР-17-HG2B \_\_\_\_\_

Дата изготовления \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_



Штамп изготовителя / Подпись проверяющего



**Техническая поддержка на сайте**

**[www.crazyservice.by](http://www.crazyservice.by)**

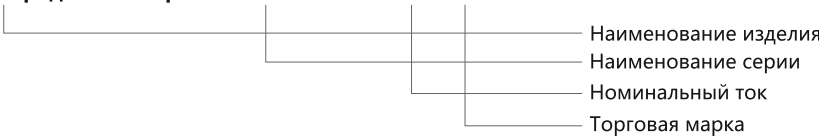
1.Назначение:

1.1. Рубильники рядные синхронные типа HG2B предназначены для включения, выключения нагрузки и защиты от коротких замыканий и перегрузок. Рубильник устанавливается непосредственно на токоведущие шины. Используются в распределительных шкафах низкого напряжения, промышленных и энергетических распределительных устройствах.

1.2. Блоки-разъединители БР-17-HG2B сертифицированы в соответствии с Техническим регламентом Таможенного Союза.

2. Структура условного обозначения:

Блок-разъединитель рядный синхронный БР-17-HG2B 160А КС



3. Условия эксплуатации:

3.1. Рубильники типа HG2B предназначены для установки в закрытых помещениях, не содержащих пыли, едких и взрывоопасных газов:

- климатическое исполнение У, УХЛ;
- диапазон рабочих температур от -25°С до +55°С;
- высота над уровнем моря до 2000 м.

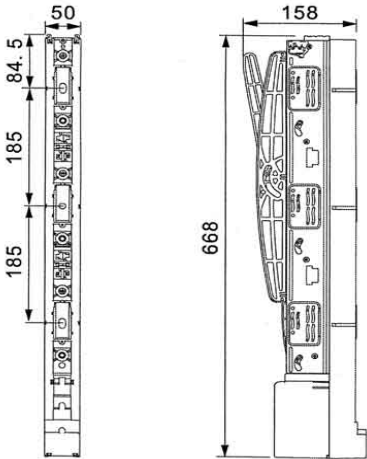
4. Технические характеристики:

| Параметры                          | Значения                     |                    |                    |                    |
|------------------------------------|------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Условное обозначение               | БР-17-HG2B 160А КС           | БР-17-HG2B 250А КС | БР-17-HG2B 400А КС | БР-17-HG2B 630А КС |
| Условный номинальный ток, А        | 160                          | 250                | 400                | 630                |
| Номинальное рабочее напряжение, В  | 380; 660                     |                    |                    |                    |
| Номинальное напряжение изоляции, В | 690                          |                    |                    |                    |
| Номинальная частота тока, Гц       | 50/60                        |                    |                    |                    |
| Число полюсов                      | 3                            |                    |                    |                    |
| Материал                           | луженая медь (100%)          |                    |                    |                    |
| Климатическое исполнение           | УХЛ4                         |                    |                    |                    |
| Категория применения               | АС-23В (380В), АС-22В (660В) |                    |                    |                    |
| Диапазон рабочих температур, °С    | от -25 до +55                |                    |                    |                    |
| Срок службы, лет                   | 10                           |                    |                    |                    |

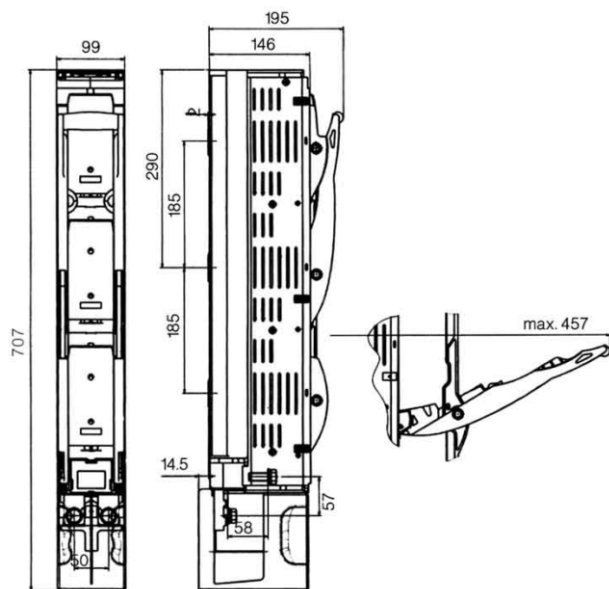
| Условное обозначение                |                                                               | БР-17-HG2B 160А КС                                     | БР-17-HG2B 250А КС                        | БР-17-HG2B 400А КС                                   | БР-17-HG2B 630А КС                    |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Номинальный ток, А                  | 380В АС20                                                     | 160                                                    | 250                                       | 400                                                  | 630                                   |
|                                     | 380В АС21                                                     | 160                                                    | 250                                       | 400                                                  | 630                                   |
|                                     | 380В АС22                                                     | 160                                                    | 250                                       | 400                                                  | 630                                   |
|                                     | 660В АС20                                                     | 160                                                    | 250                                       | 400                                                  | 630                                   |
|                                     | 660В АС21                                                     | 100                                                    | 200                                       | 315                                                  | 425                                   |
|                                     | 660В АС22                                                     | 100                                                    | 160                                       | 315                                                  | 315                                   |
| Используемый габарит предохранителя |                                                               | 00                                                     | 1                                         | 2                                                    | 3                                     |
| Предохранитель                      | Номинальный ток предохранителя 380В (отключающая способность) | 20, 25, 32, 35, 40, 50, 63, 80, 100, 125, 160 (≥100кА) | 80, 100, 125, 160, 200, 224, 250 (≥100кА) | 125, 160, 200, 224, 250, 300, 315, 355, 400 (≥100кА) | 315, 355, 400, 425, 500, 630 (≥100кА) |
|                                     | Номинальный ток предохранителя 660В (отключающая способность) | 20, 25, 32, 35, 40, 50, 63, 80, 100 (≥50кА)            | 80, 100, 125, 160, 200 (≥50кА)            | 123, 160, 200, 224, 250, 300, 315 (≥50кА)            | 315, 355, 400, 425 (≥50кА)            |

5. Габаритные размеры:

БР-17-HGLB 160А



## БР-17-HGLB 250, 400, 630A



### 6. Требования к введению в эксплуатацию:

6.1. В эксплуатацию должны осуществляться только квалифицированным электротехническим персоналом, прошедшим инструктаж по технике безопасности, с соблюдением правил, установленных в нормативно-технической документации. Перед установкой необходимо убедиться в отсутствии внешних повреждений.

### 7. Транспортировка и хранение:

7.1. Транспортирование может осуществляться любым видом крытого транспорта в упаковке изготовителя, обеспечивающим предохранение упакованных рубильников рядных синхронных БР-17-HG2B от механических повреждений, загрязнения и попадания влаги.

### 7.2. Условия хранения:

- в упаковке изготовителя;
- в помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от  $-25^{\circ}\text{C}$  до  $+40^{\circ}\text{C}$  и относительной влажности не более 50% при температуре  $+40^{\circ}\text{C}$

### 8. Утилизация:

8.1. Рубильники рядные синхронные БР-17-HG2B торговой марки «КС» не требуют специальной утилизации.

### 9. Гарантии качества:

9.1. Изготовитель гарантирует, что Рубильники рядные синхронные БР-17-HG2B торговой марки «КС» изготовлены на заводе-изготовителе, имеющем сертификацию производства по системе ISO9001-2000, ISO14001-2004.

Гарантийный срок эксплуатации – 2 года с момента продажи при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, транспортирования и хранения.

В период гарантийных обязательств обращаться к предприятию-импортеру:

ООО "Крэзисервис" , 220076, РБ, г.Минск, ул.Кирилла Туровского, 10, пом. 150  
тел. +375 17 336 1818, info@crazyservice.net