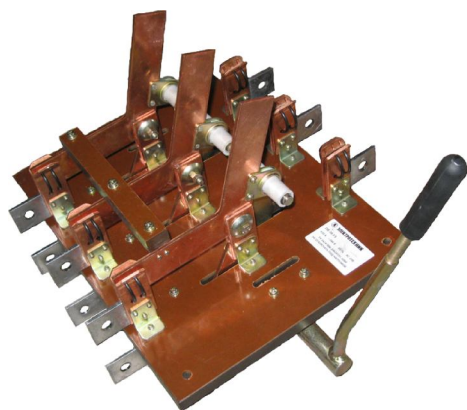


Переключатели серии ПБ



Производим и поставляем
 Товар сертифицирован
 ГОСТ Р 50030.5.1

1. Назначение.


Переключатели серии ПБ предназначены для неавтоматической коммутации силовых электрических цепей номинальным напряжением 380В переменного тока и 220В постоянного тока в устройствах распределения электрической энергии.

По заказу поставляются с дугогасительными камерами.

2. Преимущества.

- простота и надежность конструкции;
- контактная система ножевого типа с видимым разрывом цепи;
- толстое основание выполнено из гетинакса.

3. Технические характеристики.

| Фото | Наименование | Количество полюсов | In, А (АС-3) | Un, В | Степень защиты | Габаритные размеры, мм | Тип привода | Монтаж | Артикул |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------|--------------|-------|----------------|------------------------|-------------------------|--------------------------|---------|
|  | ПБ-32 П УЗ | 3 | 250 | 380 | IP00 | 240x341x170 | Правая боковая рукоятка | На монтажную поверхность | 160501 |
| | ПБ-32 П УЗ с дугогасительными камерами | | | | | | | | 160507 |
| | ПБ-34 П УЗ | 3 | 400 | 380 | IP00 | 240x375x170 | Правая боковая рукоятка | На монтажную поверхность | 160502 |
| | ПБ-32 П УЗ с дугогасительными камерами | | | | | | | | 160508 |
| | ПБ-36 П УЗ | 3 | 630 | 380 | IP00 | 280x375x200 | Правая боковая рукоятка | На монтажную поверхность | 160503 |
| | ПБ-32 П УЗ с дугогасительными камерами | | | | | | | | 160509 |

Габаритные и установочные размеры переключателей серии ПБ.

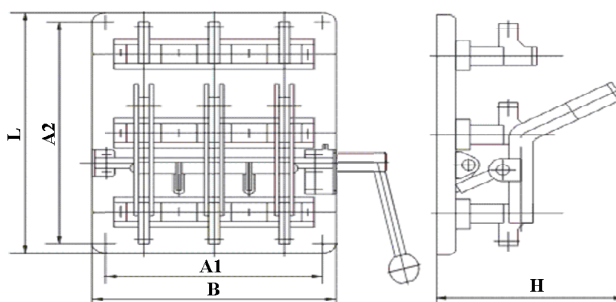


Рисунок 1. Габаритные и установочные размеры переключателей типа ПБ

| Тип переключателя | L, мм | B, мм | H, мм | A1, мм | A2, мм |
|-------------------|-------|-------|-------|--------|--------|
| ПБ-32 П УЗ | 240 | 341 | 170 | 301 | 200 |
| ПБ-34 П УЗ | 240 | 375 | 170 | 335 | 200 |
| ПБ-36 П УЗ | 280 | 375 | 200 | 335 | 240 |

| | ПБ32 | ПБ34 | ПБ36 |
|------------------------------------------------------------|---------------------|-------|------|
| Номинальный ток In, А | 250 | 400 | 630 |
| Номинальное напряжение Un, В, 50Гц | | 380 | |
| Номинальное напряжение изоляции Ui, В | | 660 | |
| Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение Uimp, В | | 4000 | |
| Механическая износостойкость, циклов ВО | | 10000 | |
| Допускаемая частота включений, в час, не более | | 20 | |
| Номинальный кратковременно выдерживаемый ток Isw, кА | 5 | 8 | 12,6 |
| Номинальный условный ток короткого замыкания, кА | 14 | 21 | 25 |
| Термическая стойкость, (кА ²)х с, не менее | 64 | 144 | 256 |
| Предел температуры окружающей среды (при токовой нагрузке) | от -45° С до +40° С | | |
| Степень защиты | IP00 | | |