

Рубильники с предохранителями серии РПБ-2 250А на общей плите предназначены для защиты и нечастых коммутаций электрических цепей переменного тока частотой 50 Гц напряжением 380В и устанавливаются в ВРУ жилых, общественных и промышленных зданий, шкафах и пунктах распределительных, трансформаторных подстанциях. Коммутационные контакты переключателей установлены на керамических изоляторах серии А- 632.

Рубильники классифицируются по номинальному току предохранителей – от 31,5 до 100 А и размещению бокового привода – правое или левое.

### **Особенности конструкции**

- Основными частями рубильников РПБ являются ножи, контактные и совмещенные стойки, контакты основания, смонтированные на общей плите. Рубильники РПБ имеют по одному ряду совмещенных и контактных стоек. Необходимое контактное нажатие на контактных стойках обеспечивается пружинами, на совмещенных – сферическими шайбами.
- У аппаратов контактные ножи связаны осью, приводящейся в движение посредством симметрично расположенных по длине тяг, второй конец которых шарнирно соединен с валом, установленным на двух подшипниках с задней стороны панели. Этот вал приводится во вращение боковой рукояткой, устанавливаемой на одном его конце.
- У аппаратов с боковым приводом боковая рукоятка съемная, снимается в отключенном положении аппарата, во включенном положении запирается в розетке, установленной на боковой стенке распределительного устройства.
- Контактные зажимы аппаратов обеспечивают присоединение к ним не менее двух медных или алюминиевых проводников.
- Все резьбовые соединения аппаратов защищены от самоотвинчивания.
- Включенное и отключенное положение аппарата устанавливается положением рукоятки привода.
- Аппараты не допускают самопроизвольные включения или отключения.
- Исполнение открытое.