

5. Гарантийные обязательства

5.1 Изготовитель гарантирует соответствие переключателей типа ПЦ требованиям нормативных документов ГОСТ 14254-96, ГОСТ 17516.1-90, при соблюдении потребителем правил транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.

5.2 Гарантийный срок эксплуатации выключателей (переключателей) 2 года со дня продажи.

5.3 В период гарантийных обязательств обращаться по адресу: ООО «МФК ТЕХЭНЕРГО» 141580, Московская обл., Солнечногорский р-н, Черная Грязь, д. 65.

6. Свидетельство о приемке

6.1 Переключатели типа ПЦ соответствуют требованиям нормативных документов ТУ 3424-001-18987877-2014 и ГОСТ Р 50030.1-2000 (МЭК 60947-1-99), ГОСТ Р 50030.3-99 (МЭК 60947-3-90) и признаны годными для эксплуатации.

Дата выпуска «__» _____ 201__ г.

Штамп технического контроля изготовителя



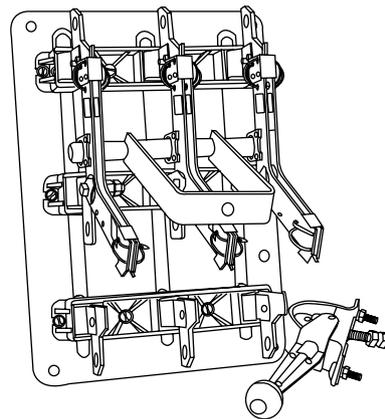
Произведено: Корнкейн Электрик Ко. Лтд, КНР
Made by: ZHEJIANG KORNGKEY ELECTRIC CO., LTD, PRC

** Производитель имеет право без предварительного уведомления потребителей вносить изменения в конструкцию, параметры и маркировку изделий, направленные на улучшение потребительских качеств продукции.



ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ серии ПЦ

ПАСПОРТ



1. Назначение и область применения

1.1 Переключатели серии ПЦ (далее по тексту аппараты) с центральным ручным приводом предназначены для пропускания номинальных токов, неавтоматического включения, переключения и отключения без нагрузки электрических цепей номинальной частотой 50 и 60 Гц напряжением до 400 В переменного тока и 230 В постоянного тока в устройствах распределения электрической энергии.

1.2 Области применения: вводно-распределительные устройства жилых и общественных зданий, промышленных предприятий, шкафы и щиты распределительные.

2. Основные характеристики

2.1 Технические характеристики, указаны в таблице 1, 2.

таблица 1

Тип переключателя	Номинальный ток, А	Номинальное напряжение, В	Масса не более, кг
ПЦ-2	250	400	5,52
ПЦ-4	400		5,96

таблица 2

Категория применения по ГОСТ Р 50030.3.	АС-20В
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УЗ
Номинальный режим эксплуатации	продолжительный
Класс защиты от поражения эл.током по ГОСТ 12.2.007.0	0
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP00
Номинальное рабочее напряжение Ue	400 В
Номинальные рабочие токи In	250А, 400 А
Номинальная частота переменного тока	50 Гц
Номинальная включающая и отключающая способность рубильников в электрических цепях переменного тока при напряжении равном 1,05Ue, токе равном 1,5In, коэффициенте мощности 0,95 для аппаратов 250, 400 А	не менее 10 циклов ВО
Работоспособность в процессе эксплуатации в электрических цепях переменного тока при номинальном напряжении, коэффициенте мощности 0,95, при токе равном 0,5In для аппаратов 250, 400 А	не менее 500 циклов ВО
Кратковременно выдерживаемый ток	ПЦ-2: 3кА ПЦ-4: 4,8кА
Механическая износостойкость аппаратов	не менее 2500 циклов ВО

3. Конструкция

3.1 Основными частями аппаратов являются ножи, контактные и осевые стойки, смонтированные на общей плите.

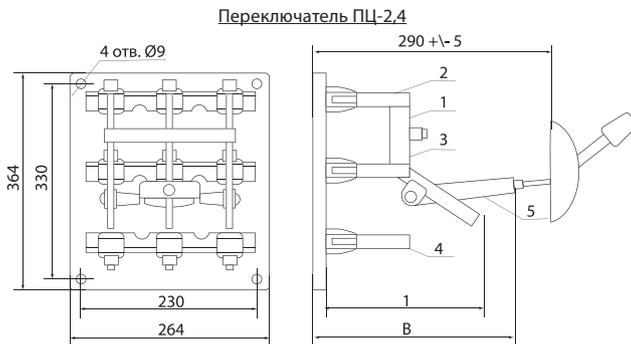
3.2 Переключатели имеют один ряд осевых и два ряда контактных стоек. Необходимое контактное нажатие на контактных стойках обеспечивается пружинами, на осевых - сферическими шайбами.

3.3 У переключателей с центральным приводом ножи жестко связаны с осью, которая приводится в движение тягой, непосредственно соединенной с рычажным приводом.

3.4 Рукоятка привода съемная, снимается только в отключенном положении аппарата. Контактные

зажимы переключателей обеспечивают присоединение к ним не более двух как медных, так и алюминиевых проводников. Все резьбовые соединения аппаратов предохранены от самоотвинчивания.

3.5 Включенное и отключенное положение аппарата указывается положением рукоятки привода.



1-нож контактный; 2,3,4-неподвижный контакт; 5-скоба к приводу ПРЦ

Тип переключателя	L,мм	B,мм
ПЦ- 2	180	235
ПЦ-4	195	250

4. Условия эксплуатации, транспортирования и хранения

4.1 Температура окружающего воздуха от -45°C до +40°C.

4.2 Среднее значение температуры окружающего воздуха за 24 часа не более 35°C.

4.3 Высота над уровнем моря не превышает 2000 м.

4.4 Относительная влажность воздуха не превышает 50% при температуре 40°C, и допускается ее увеличение при снижении температуры, например, 90% при 20°C.

4.5 Степень загрязнения окружающей среды – 3 по ГОСТ 50030.1

4.6 Рабочее положение аппаратов при эксплуатации – вертикальное, отклонение в любую сторону не более 5°

4.7 Транспортирование и хранение аппаратов допускается при температуре от -45°C, до +55°C.