

КЭАЗ[®]



**ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ ПАКЕТНЫЕ
СЕРИИ ПП53**

ТУ3424-053-05758109-2010

Руководство по монтажу и эксплуатац

НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Переключатели пакетные серии ПП53 предназначены для работы в качестве переключателей цепей управления и распределения электрической энергии, вводных выключателей, для управления электродвигателями.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Категории основного применения переключателей – АС-21А и АС-22А.

Номинальные напряжения переключателей - 660В переменного тока частоты 50 и 60Гц и 440В постоянного тока.

Номинальный ток переключателей (условный тепловой ток I_{th} на открытом воздухе)-16 и 25А.

Срок службы - 10 лет.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Значение рабочей температуры от минус 40°C до плюс 40°C.

Значение предельной температуры от минус 50°C до плюс 50°C.

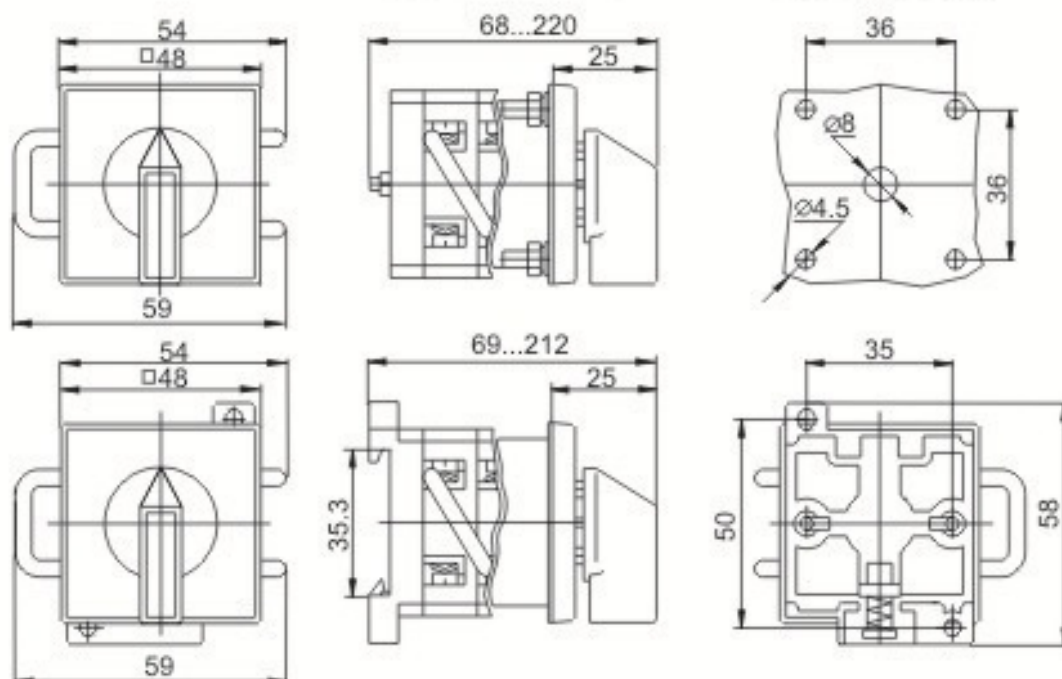
МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Монтаж и эксплуатация переключателей должны проводиться в соответствии с требованиями правил техники безопасности лицами, прошедшими специальную подготовку и ознакомившихся с настоящим РЭ.

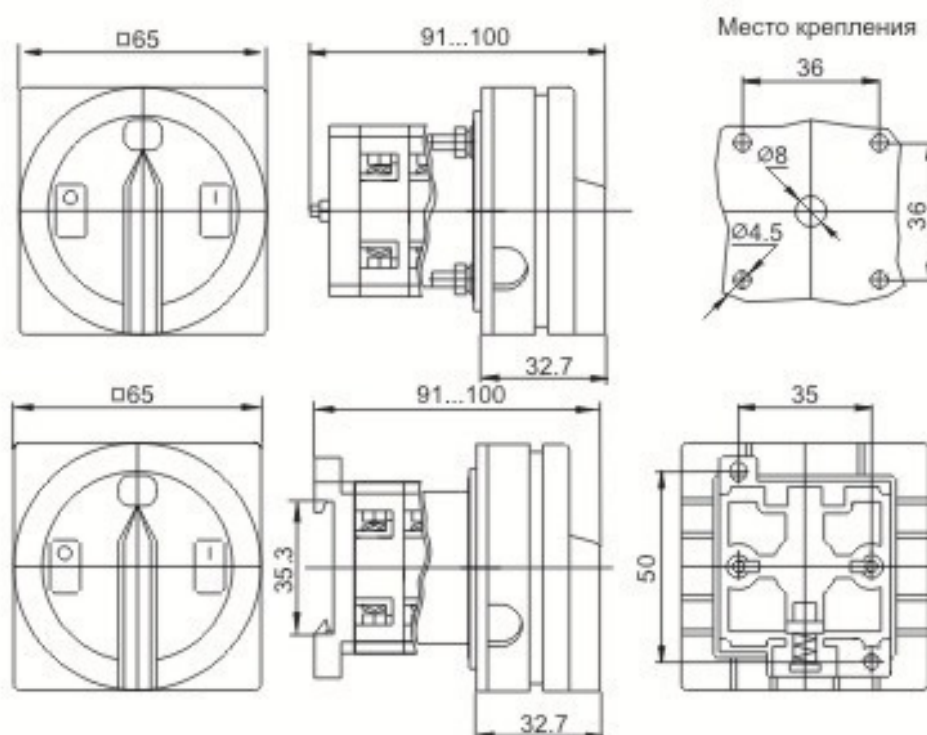
Монтаж, осмотр и обслуживание переключателей должны производиться при полном снятии напряжения с устройства, в котором оно располагается.

ГАБАРИТНЫЕ, УСТАНОВОЧНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

Переключатель



Аварийный выключатель и выключатель-разъединитель



Количество коммутационных положений переключателей – до 12.
Число коммутируемых цепей – до 24.

ПОРЯДОК УСТАНОВКИ, МОНТАЖА И РАБОТЫ

Переключатели исполнения для установки внутри шкафа креплением основания винтами, устанавливаются и крепятся винтами внутри шкафа на изоляционные или металлические панели. При безвинтовом креплении переключатель допускает установку на стандартную DIN рейку шириной 35мм. Перед установкой необходимо проверить соответствие диаграммы работы переключателей схеме изображенной на этикетке, их целостность и работоспособность путем выполнения нескольких переключений в разных направлениях.

Зажимы выводов переключателей обеспечивают бескольцевое присоединение не более двух медных и алюминиевых проводников сечением до 4,0мм².

При эксплуатации переключателей в категории применения AC-20 и DC-20 вблизи рукоятки переключателя устанавливают табличку "Не отключать под нагрузкой".

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Техническое обслуживание переключателей производить не реже 1 раза в 6 мес.

Техническое обслуживание состоит из следующих операций:

- проверка технического состояния переключателей;
- проверка крепления и целостности внешних подсоединений;
- очистка внешних поверхностей от пыли и загрязнения.

Проверка технического состояния переключателей производится визуально, при необходимости производится измерение сопротивления изоляции, наличие цепи контактов.

Проверка крепления переключателей и целостности внешних подсоединений производится легким покачиванием переключателей и проводников; при обнаружении ослаблений следует подтянуть винты крепления.

Очистка внешних поверхностей от пыли и загрязнения производится обдувом сухим и чистым воздухом.

В процессе эксплуатации переключатели разборке и ремонту не подлежат. При неправильном функционировании переключателя в схеме сначала следует удостовериться в правильности выполнения монтажа, отсутствии повреждения переключателя. Если причина неисправности обусловлена неисправностью переключателя, его следует заменить.

ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Гарантийный срок эксплуатации – два года со дня ввода переключателя в эксплуатацию, но не более трех лет со дня получения их потребителем от предприятия – изготовителя или с момента проследования их через границу РФ.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Переключатель.....	1шт.
Упаковка.....	1шт.
Этикетка.....	1шт.
Руководство по эксплуатации.....	1шт.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И ПРОДАЖЕ

Дата выпуска.....

Штамп ОТК.....

Дата продажи.....

КУРСКИЙ ЭЛЕКТРОАППАРАТНЫЙ ЗАВОД
КЭАЗ[®]
www.keaz.ru

ЗАО "Курский электроаппаратный завод»

305000

Россия, г. Курск, ул. Луначарского, 8

тел/факс: (4712) 52-00-92

www.keaz.ru