

Пакетный выключатель ВП 2-16

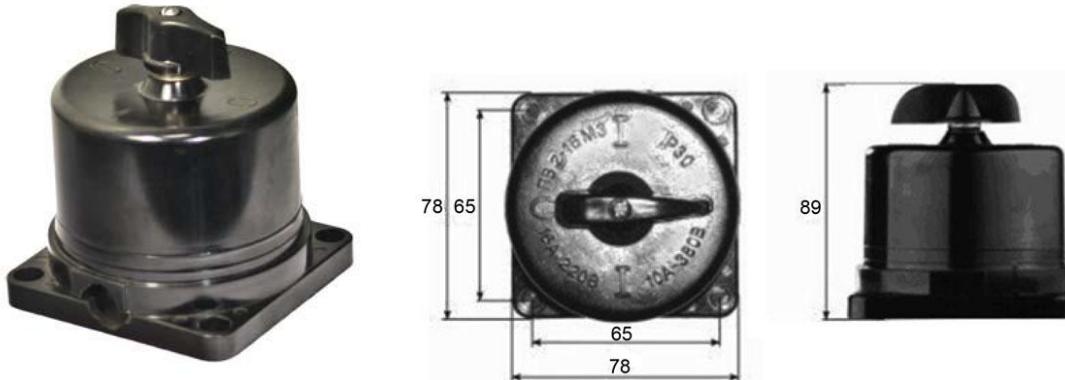
Выключатели пакетные ВП2-16 предназначены для установки в щитовых устройствах жилых домов и промышленных зданий в качестве коммутационных (неавтоматических) аппаратов в электрических цепях напряжением до 380 В переменного тока с номинальным значением до 16 А частотой 50 Гц.

Выключатели изготавляются с ручным приводом с передней рукояткой; с передним присоединением внешних проводников механическими креплениями, параллельно плоскости монтажа; без самовозврата, с фиксацией положения через 90°.

Выключатели оснащены выводами, допускающими присоединения алюминиевых и медных проводов с сечениями жил от 4 до 16 мм².

Выключатели хранятся в закрытых неотапливаемых хранилищах при температуре от минус 45 до 40°C, допустимый срок сохраняемости до ввода в эксплуатацию не более 2 лет.

Выключатели неремонтопригодны, поставляются в собранном виде без комплекта запасных частей.



Условия эксплуатации

Номинальные значения климатических факторов по ГОСТ15543.1-89 и ГОСТ15150-69.

Высота над уровнем моря до 2000 м.

Температура воздуха при эксплуатации от -45 до 40°C.

Относительная влажность воздуха не более 80% при температуре 20°C.

Окружающая среда невзрывоопасная, насыщенная токопроводящей пылью, агрессивнымиарами и газами, разрушающими изоляцию, исключающая воздействие радиации.

Группа механического исполнения М2 по ГОСТ17516.1-90.

Рабочее положение вертикальное с горизонтальным расположением вала с отклонением по 5° в любую сторону.

Технические данные

Номинальный ток, А 16

Номинальное напряжение, В 220

Напряжение изоляции, В 380

Категория применения AC-22B

Число полюсов 2

Усилие оперирования на рукоятке, Н (кгс), не более 117,6 (12)

Электрическая прочность изоляции выдерживает в течение 1 мин напряжение переменного тока частотой от 45 до 62 Гц, В 2500

Номинальный кратковременно выдерживаемый ток в течение 1 с при cos cp = 0,95, А:

для I_{ном} = 16 А 300

Режим работы Продолжительный

Число циклов оперирования 2000

Установленная безотказная наработка при количестве 1200 циклов, ч, не менее 12 000

Установленный срок службы, лет, не менее 3

Масса, кг 0,23