

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Кнопочный пост настенный

ПКУ21Е

EAC

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Кнопочный пост настенный предназначены для коммутации электрических цепей управления переменного тока напряжением до 660В частотой 50 и 60 Гц и постоянного тока до 440 В. Комплектуется выключателями серии КМЕ и переключателями серии КПЕ.

2. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Номинальные значения климатических факторов внешней среды по ГОСТ 15150-69 и ГОСТ 15543.1-89:

для постов со степенью защиты IP65 У2, УХЛ2, Т2.

Высота над уровнем моря не более 4300 м.

Для исполнений УХЛ2, УХЛ3 нижняя рабочая температура воздуха при эксплуатации изделий -40 С, верхняя + 60 С.

Для исполнения УХЛ1, ХЛ1, У1: нижняя рабочая температура воздуха при эксплуатации изделий -25 С, верхняя + 60 С, степень защиты элементов управления не ниже IP66.

Окружающая среда невзрывоопасная, не содержащая газы, жидкости и пыль в концентрациях, нарушающих работу постов.

Тип атмосферы II по ГОСТ 15150-69.

Рабочее положение в пространстве любое.

СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ:

ПКУ21ЕХ0-1Х11-65

21 – номинальный ток 10А

Е – серия пластиковый корпус IP65 и выше

Х0 – количество кабельных вводов: 0 – отсутствуют (не указывается) 1 – 1 ввод; 2 – 2 ввода.

Х1 – количество элементов управления (1, 2, 3).

Комплектация прописывается при заказе.

65- степень защиты IP65 (возможно исполнение 66-IP66 и 67-IP67)

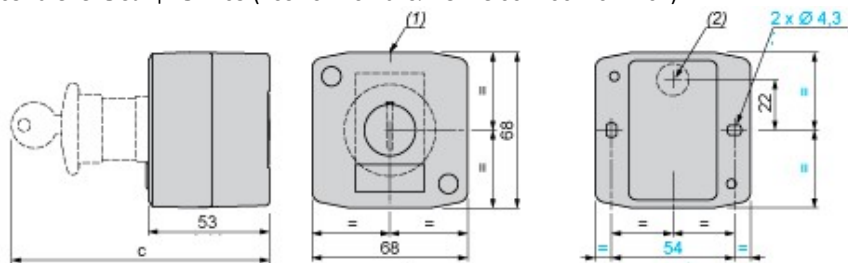


Рис.1. ПКУ21Е-111

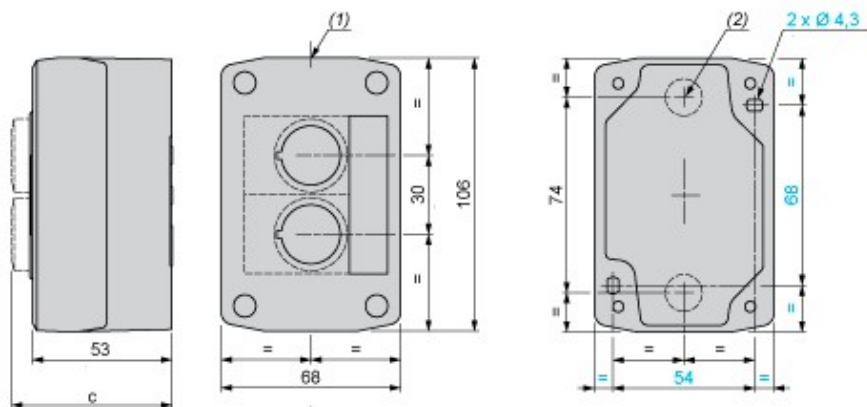


Рис.2. ПКУ21Е-121

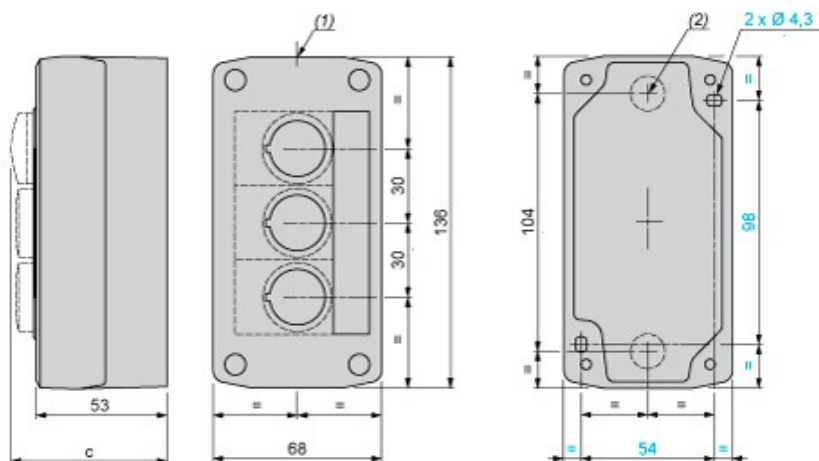


Рис.2. ПКУ21Е-131

Пример заказа: пост на два элемента с 1 кабельным вводом: ПКУ21Е1-121-IP65

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Цвет основания корпуса: светло-серый (RAL 7035)

Цвет крышки: темно серый (RAL 7016)

Кабельный ввод: 2 удаляемых заглушки отверстий под кабельные сальники Pg 13 и ISO M20 0...12 мм;

Основные параметры постов ПКУ21Е соответствуют параметрам следующих встраиваемых аппаратов:

Номинальное напряжение изоляции, В:

переменное частотой тока 60 и 50 Гц: 600В

постоянное 400В

Номинальный ток, А 10

Коммутационная износостойкость. млн. циклов ВО 1

Категория применения по ГОСТ 12434-93 AC- 11. DC- 11;

род тока Переменный частотой 50 и 60 Гц

минимальное рабочее напряжение, В 12

минимальный рабочий ток, А 0.05

Номинальный режим работы постов продолжительный, прерывисто-продолжительный,

кратковременный, повторно-кратковременный по ГОСТ 12434-93. К каждому зажиму встроено

аппарата можно подсоединить один медный или алюминиевый провод сечением не более 2,5 мм и два медных провода сечением не более 1,5 мм.

Значения номинальных рабочих токов в зависимости от номинальных рабочих напряжений

соответствуют значениям, указанным для встраиваемых аппаратов:

4. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

4.1 Эксплуатация постов производится в соответствии с «Правилами устройств электроустановок», «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей» и «Межотраслевыми правилами охраны труда (правилами безопасности) при эксплуатации электроустановок».

4.2 Все монтажные и профилактические работы следует проводить при снятом напряжении.

4.3 Запрещается эксплуатация выключателей и постов, имеющих трещины на пластмассовых деталях.

5. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

5.1 Транспортирование постов допускается любым видом транспорта при наличии защиты от механических повреждений и атмосферных осадков по условиям хранения 2(С) ГОСТ 15150 и правилам, установленным на этом виде транспорта.

5.2 Хранение постов в упаковке предприятия-изготовителя разрешается в закрытых или других помещениях с естественной вентиляцией без искусственно регулируемых климатических условий, где колебания температуры и влажности воздуха существенно меньше, чем на открытом воздухе (например, каменные, бетонные, металлические с теплоизоляцией и другие хранилища), расположенных в макроклиматических районах с умеренным и холодным климатом при температуре от минус 50 до 40 °С при отсутствии агрессивных сред, разрушающих металлы и изоляцию.

Срок сохраняемости постов – 3 года.

6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует соответствие выключателей требованиям ТУ3428-002-64638964-2014. при соблюдении правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок выключателя – 2 года со дня ввода в эксплуатацию.

7. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

После окончания срока службы выключатели подлежат утилизации. Специальных мер по утилизации не требуется.

Свидетельство о приемке

Посты управления соответствует(ют) требованиям ТУ 3428-002-64638964-2014и признан(ы) годным(и) к эксплуатации.

Дата изготовления _____

Технический контроль произведен _____

КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

В комплект поставки входят: пост; техническое описание и инструкция по эксплуатации - 1 экз. к каждой партии постов, поставляемых в один адрес, если иное количество не оговорено в заказе, но не более количества постов в партии



ООО Электротехнический завод Эльком
г. Череповец, ул. Краснодонцев, д. 3Б
etz-elcom@yandex.ru www.pg-elcom.ru
Телефоны: (8202) 20-10-94, (8202) 28-39-83

