

Пульт управления выключателем ПУВ-50

Госреестр:

Не требуется внесение, т.к. ПУВ-50 это устройство регулировки напряжения с измерительными функциями, а не средство измерения.

Общероссийский Классификатор Продукции 421721

Гарантия: 13 месяцев с даты отгрузки

Срок службы: 10 лет



Прибор для испытаний выключателей с приводом постоянного тока. Пульт предназначен для управления электромагнитами постоянного тока приводов всех типов высоковольтных выключателей при проверке временных и скоростных характеристик, путем автоматической подачи на катушки электромагнитов командных импульсов.

Прибор может применяться не только при контроле выключателей, но и для управления разнообразными активно-индуктивными нагрузками во многих приложениях.

Выходной ток до 50А.

Проверка работоспособности в простых операциях и в сложных циклах:

- операция Включение "В"
- операция Отключение "О"
- цикл "В-Тзо-О" - последовательное выполнение выключателем операций включения-отключения;
- цикл "О-Тп-В" - последовательное выполнение выключателем операций отключения - включения;
- цикл "О-Тп-В-Тзо-О"

Для подачи звукового сигнала, а также для работы с другими приборами (осциллографами, вибрографами, сиренами) в ПУВ-50 предусмотрен канал "Сухой контакт" с регулируемым временем замыкания (от 0,06 до 999 сек.) относительно начала операции или цикла.

Пульт ПУВ-50 подключается к катушкам электромагнитов или контакторов привода высоковольтного выключателя и сети оперативного напряжения подстанции, и коммутирует выпрямленное напряжение сети на выход в соответствии с выбранным циклом.

Информация о выбранном цикле и его настройках выводится на жидкокристаллический индикатор.

Изменение цикла и установка длительностей сигналов управления производится с помощью кнопок. Выбранный цикл и его настройки сохраняются в энергонезависимой памяти прибора.

Рекомендация к совместному приобретению

ПУВ-50 рекомендован к совместному применению с приборами контроля высоковольтных выключателей ПКВ/М6Н (в стандартной и облегченной комплектации), ПКВ/М7, ПКВ/У3.0 и ПКВ/У3.1 (все методы контроля приборы выполняют самостоятельно) для управления электромагнитами приводов постоянного тока всех типов высоковольтных выключателей, при проверке временных и скоростных характеристик.










В приборе контроля высоковольтных выключателей ПКВ/М6Н в стандартной и облегченной комплектации отсутствует встроенный пульт управления приводом, поэтому ПУВ-50 рекомендован к совместному применению для задания сложных и простых циклов.

Коммутирующие устройства приборов ПКВ/М7, ПКВ/У3.0 и ПКВ/У3.1 дают возможность задавать как простые операции, так и сложные циклы на токах электромагнитов до 10А и 35А, соответственно, если тока недостаточно, то можно использовать ПУВ-50 при проверке временных и скоростных характеристик выключателей в простых и сложных циклах, ток которого составляет 50А.

Технические характеристики

Характеристики	Значение
Напряжение питающей сети (входное напряжение пульта), В	~100÷242 (50Гц)=100÷340
Выходной ток, А	50
Коммутируемая мощность, кВт	15,0
Макс. энергия индуктивной нагрузки при одиночном цикле О-Тбт-В-Тзо-О, Дж	300
Уставка срабатывания защиты от короткого замыкания цепи, А	90 ÷120
Уставка срабатывания защиты от перегрева бесконтактных ключей, °С	75 ÷ + 5
Длительность импульсов включения (Тв), отключения (То), с	0÷1,99
Длительность бестоковой паузы (Тп), с	0÷99,99
Длительность задержки отключения (Тзо), с	0÷9,99
Дискретность задания временных интервалов, мс	10
Температурный диапазон эксплуатации, °С	- 20 ÷+ 45
Степень защиты измерительного блока от окружающей среды в рабочем положении	IP20
Габариты измерительного блока (ширина*длина*высота), мм	222*245*112
Масса измерительного блока, кг	5

Рекомендованная комплектация прибора

Вид	Наименование	Примечание	Рекомендованная комплектация (шт.)
Стандартная комплектация:			
	Пульт управления выключателем ПУВ-50 СКБ022.00.00.000	Пульт и сопроводительная документация (Руководство по эксплуатации, формуляр, сертификат о калибровке)	1
	Кабель входного напряжения СКБ022.06.00.000	Для подачи коммутируемого напряжения. Номинальный ток 50А. Длина 2 м. Изоляция – силикон.	1
	Кабель местного пуска СКБ022.07.00.000	Для подключения к приводу выключателя. Номинальный ток 50А. Длина 2,5м. Изоляция-силикон. Оканчивается наконечниками «крокодил»	1
	Провод заземления СКБ022.08.00.000	Для заземления корпуса прибора. Оканчивается струбциной и наконечником под винт. Длина 2 м. Номинальный ток 50А.	1
	Наконечники под винт М5 СКБ021.26.00.003	Для подключения к приводу выключателя, если неудобно подключаться «крокодилами» к винтам колодки привода.	4
	Предохранители ВГ2Б-1В-2А	Для защиты источника питания.	2
	Сумка для транспортировки СКБ116.01.00.000		1
Дополнительная комплектация (по заказу, на выбор):			
	Три кабеля полюсов ПУВ-50 СКБ022.09.00.000	Для контроля состояния полюса при проведении ресурсных испытаний. Длина 11м.	1
	Клеммник СКБ010.27.00.000	Для удобства совместного применения и подключения пульта управления ПУВ-50 и прибора контроля ПКВ к любому типу выключателя. Клеммник оканчивается зажимами типа "крокодил" для подключения к электромагнитам.	-

Стоимость прибора и комплектующих уточняйте по телефону +7 (3952) 719-148, либо электронной почте: skb@skbpribor.ru

Условия доставки и оплаты

- Условия оплаты, если приборы в наличии: 100% предоплата в течение 15 дней с момента получения счета.
- Условия оплаты, если приборы необходимо ожидать: 50% предоплата в течение 15 дней с момента получения счета, оставшиеся 50% в течение 5 дней с момента получения уведомления о готовности продукции к отгрузке.
- Стоимость доставки не включена в стоимость прибора и рассчитывается индивидуально.
- Срок поверки 3-4 дня с момента получения 100% оплаты.
- Отгрузка производится в течение 15 рабочих дней с момента получения 100% оплаты.
- При приобретении необходимо уточнять стоимость и наличие на складе.