

КУЛАЧКОВЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ

ПК-A10

Руководство по эксплуатации в. 2026-08-26 DVM



Кулачковый переключатель ПК-A10 предназначен для коммутации электрических цепей переменного тока напряжением до 440 В.

Переключатели кулачковые ПК-A – это механические устройства для коммутации напряжения, используются в качестве:

- главных выключателей (рубильников);
- переключателей в цепях управления, сигнализации, измерительных цепях;
- групповых переключателей (для соединения резисторов, нагревательных элементов и т.д.);
- переключателей для управления приводами на основе одно- и трехфазных двигателей

ОСОБЕННОСТИ

- Номинальный ток: 25 А, 32 А, 40 А, 63 А, 80 А, 100 А
- Количество положений: 2 (ON, OFF)
- Количество полюсов: 3 или 4
- Монтаж: на дверь или на боковую стенку щита
- Преимущества кулачкового механизма:
 - минимальное электрическое сопротивление замкнутого контакта;
 - высокая скорость размыкания и замыкания контактов обеспечивает более быстрое гашение электрической дуги;
 - большой ресурс работы (количество переключений до отказа)
- Возможность установки замка или пломбы для блокировки включения
- Клеммы защищены от касания
- Пластиковые части из негорючего самозатухающего пластика
- Простой монтаж на переднюю или боковую панель щита
- Крепление рукоятки и передней панели к корпусу одним винтом обеспечивает их быстрый съем и быстрый монтаж

Рекомендуется не менее одного раза в 6 месяцев протягивать зажимные винты клемм.

Для защиты оборудования от сверхтоков входные линии переключателя должны быть защищены предохранителями или автоматическими выключателями.

Параметры для различных категорий применения электрооборудования (АС-21, АС-22, АС-23, АС-3) см. в таблице тех. характеристик.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

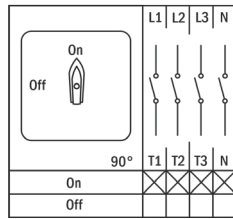
Параметр	Значение					
	ПК-А10-25	ПК-А10-32	ПК-А10-40	ПК-А10-63	ПК-А10-80	ПК-А10-100
Номинальный ток, А	25	32	40	63	80	100
Номинальное напряжение, В	240/440					
Количество полюсов	3, 4					
Номин. рабочий ток, А, при АС-21, АС-22 240 В/440 В	25	32	40	63	80	100
Номин. рабочий ток, А, при АС-23 240 В/440 В	15	22	30	43	57	70
Номин. мощность, кВт, при АС-23 240 В	4	5,5	7,5	11	18,5	22
Номин. мощность, кВт, при АС-23 440 В	7,5	11	15	22	30	37
Номин. рабочий ток, А, при АС-3 240 В/440 В	11,7	15	22	36	43	57
Номин. мощность, кВт, при АС-3 240 В	3	4	7,5	11	15	18,5
Номин. мощность, кВт, при АС-3 440 В	5,5	7,5	11	18,5	22	30
Количество положений	2 (ON, OFF)					
Мех износостойкость, циклов	10 ⁵					
Электрическая износостойкость, циклов	3×10 ⁴					
Монтажное отверстие, мм	Ø 11					
Диаметр отверстия под блокировочный замок, мм	8					
Степень пылевлагозащиты	IP20 (со стороны передней панели) IP00 (со стороны контактов)					
Температура эксплуатации °С	-25...+40					

МОДИФИКАЦИИ

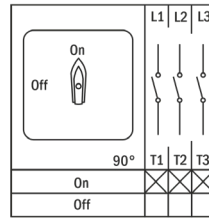
Модель	Ном. ток, А	Кол-во полюсов	Кол-во положений
ПК-А10-25-32	25	3	2
ПК-А10-25-42		4	
ПК-А10-32-32	32	3	
ПК-А10-32-42		4	
ПК-А10-40-32	40	3	
ПК-А10-40-42		4	
ПК-А10-63-32	63	3	
ПК-А10-63-42		4	
ПК-А10-80-32	80	3	
ПК-А10-80-42		4	
ПК-А10-100-32	100	3	
ПК-А10-100-42		4	

СХЕМЫ КОММУТАЦИИ

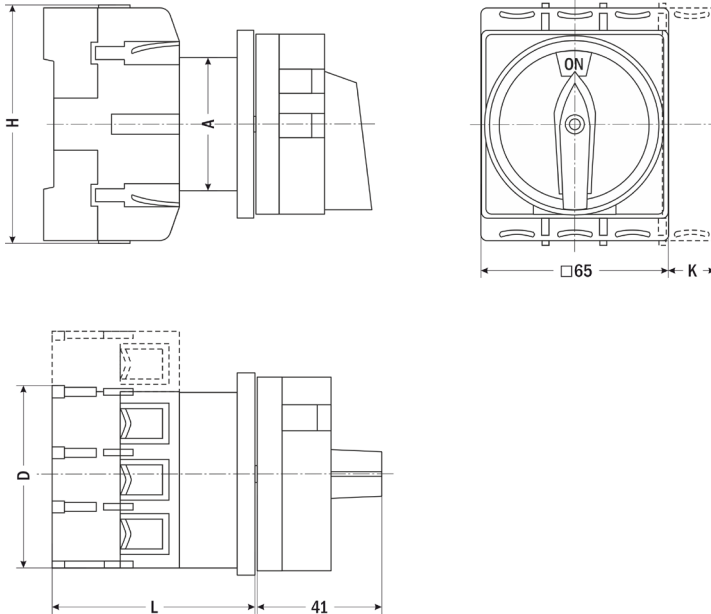
4 полюса



3 полюса



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



Модель	Размеры, мм						Вес, г
	A	D	H	K	L	Габаритные размеры	
ПК-A10-25-32	30	43	57	0	55	65×65×96	179
ПК-A10-25-42	30	56	55	2	55	65×67×96	179
ПК-A10-32-32	30	43	57	0	55	65×65×96	179
ПК-A10-32-42	30	56	55	13	55	65×67×96	179
ПК-A10-40-32	39	51	67	0	62	67×65×103	227
ПК-A10-40-42	39	51	67	16	62	67×67×103	249
ПК-A10-63-32	39	51	67	0	62	67×65×103	227
ПК-A10-63-42	39	67	74	7	62	67×74×103	256
ПК-A10-80-32	46	71	84	0	72	84×71×103	470
ПК-A10-80-42	46	71	84	21	74	84×92×115	575
ПК-A10-100-32	46	71	84	0	72	84×71×113	470
ПК-A10-100-42	46	71	84	21	74	84×92×115	575

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Наименование	Количество
1. Прибор	1 шт.
2. Руководство по эксплуатации	1 шт.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок составляет 12 месяцев от даты продажи. Поставщик не несет никакой ответственности за ущерб, связанный с повреждением изделия при транспортировке, в результате некорректного использования, а также в связи с модификацией или самостоятельным ремонтом изделия пользователем.

АРК Энергосервис, Санкт-Петербург
+7(812) 327-32-74 8-800-550-32-74
www.kipspb.ru 327@kipspb.ru

Кулачковый переключатель
ПК-А10 _____

Дата продажи: _____

М. П.