

Паспорт изделия

Выключатель кнопочный с блокировкой



Назначение:

Предназначены для нечастых коммутаций одно- и трехфазных нагрузок индуктивного и активного характера (электродвигателей, осветительных и нагревательных приборов).

Применение:

Управление электрифицированными строительными машинами и механизмами (бетономешалки малых объемов, электроинструмент, цепи временного и уличного освещения, в том числе люминесцентного, мобильные тепловентиляторы, насосы, компрессоры и т.д.).

Материалы:

Корпус изготовлен из железа;

Контактная группа изготовлена из никелированной меди.

Преимущества:

Степень защиты IP40

Высокая износостойкость.

Технические характеристики:

Параметр	Значение		
	ВКБ-310	ВКБ-315	ВКБ-330
Типоисполнение	ВКБ-310	ВКБ-315	ВКБ-330
Номинальное рабочее напряжение U_e , В	230/400		
Номинальное напряжение изоляции, В	400		
Частота сети, Гц	50		
Число полюсов	3Р		
Степень загрязнения	3		
Сечение подключаемых проводников, мм ²	1.5		
Номинальный ток в категории применения АС-1, А	6	10	16
Номинальный ток в категории применения АС-14, А	4.5	7.5	12
Номинальный ток в категории применения АС-15, А	1.8	3	4.8
Защита от сверхтоков – предохранитель gG, А	6	10	16
Номинальное импульсное напряжение, В	2500		
Условный ток короткого замыкания, А	1000		
Частота коммутаций в час, циклов	30		
Степень защиты	IP40		
Климатическое исполнение	УХЛ4		
Температура эксплуатации. °С	-25...+40 °С		

Изделие должно эксплуатироваться при следующих условиях окружающей среды:

- Невзрывоопасная;

- Не содержащая агрессивных газов и паров, в концентрациях, разрушающих металлы и изоляцию;
- Не насыщенная токопроводящей пылью и парами;
- Отсутствие непосредственного воздействия ультрафиолетового излучения.

Корпус изделия выполнен из АВС-пластика не поддерживающего горение. Электрическая принципиальная схема приведена на рисунке 1-1.

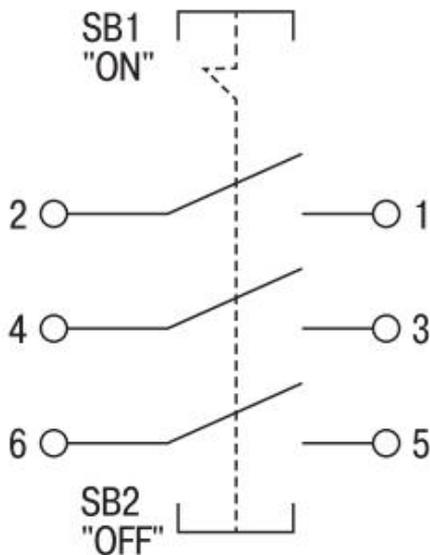


Рис.1-1 Электрическая схема

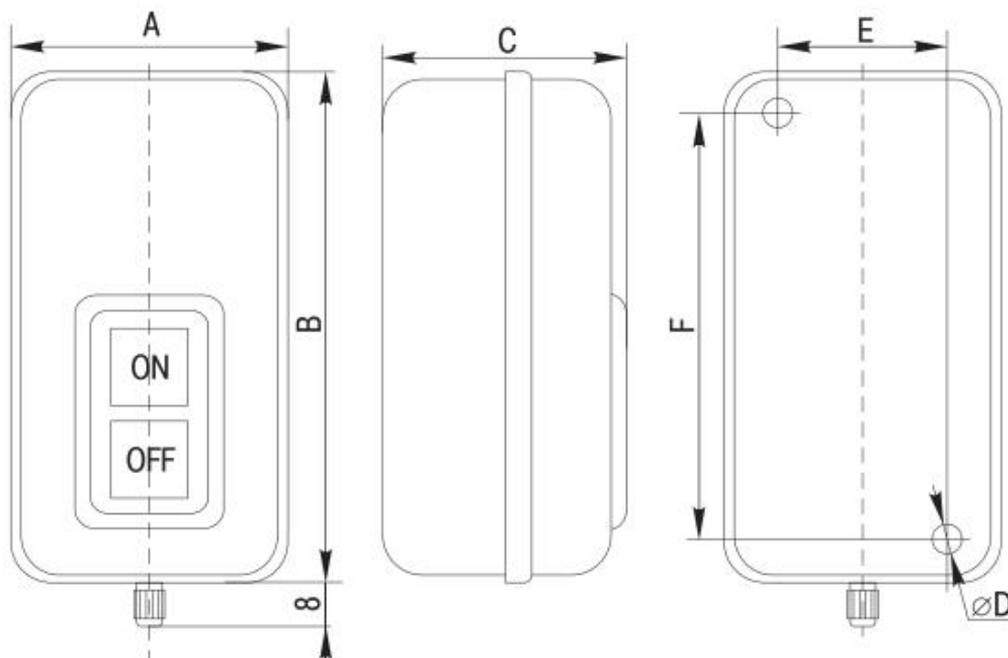
ПОРЯДОК МОНТАЖА И ЭКСПЛУАТАЦИИ

Для установки выключателя необходимо:

1. Открутить установочный винт в нижней части выключателя. Снять крышку.
 2. Прорезать отверстия в сальниках для ввода проводников.
 3. Закрепить основание выключателя на монтажной поверхности при помощи саморезов (в комплект поставки не входят).
 4. Подключить отходящие и вводные проводники. Провести заземление.
 5. Установить крышку и затянуть установочный винт.
 6. Выключатели являются неремонтопригодными изделиями.
- Рекомендуется один раз в 6 месяцев подтягивать контактные винтовые зажимы.

Габаритные размеры:

Типоисполнение	Размеры, мм					
	A	B	C	D	E	F
ВКБ-310	44	82	48	4.3	20	63
ВКБ-315	54	85	54	4.3	4	66
ВКБ-330	62	102	56	4.8	0	84



Требования безопасности

ВНИМАНИЕ! В приборе используется опасное для жизни напряжение.

По способу защиты от поражения электрическим током прибор соответствует классу I по ГОСТ 12.2.007-75.

Монтаж и техническое обслуживание прибора должны производиться квалифицированным персоналом.

Приборы, имеющие внешние механические повреждения, эксплуатировать запрещено.

При техническом обслуживании выключателей необходимо соблюдать «Правила техники безопасности и технической эксплуатации электроустановок потребителей».

При обнаружении видимых внешних повреждений корпуса дальнейшая эксплуатация запрещается.

Несоблюдение требований настоящей инструкции может привести к неправильному функционированию изделия, поражению электрическим током, пожару.

Производитель: WENZHOU MINGYI IMPORT AND EXPORT TRADING CO.,LTD, Китай

Импортер: ООО «ФАТО Электрик» г. Москва, Росси