

CHNT

Empower the World

Паспорт

ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ПУТЕВЫЕ

YBLX-K1

EAC CE

ver.03.2023

ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Наименование изделия: Выключатели путевые/Выключатели концевые

Дата изготовления: маркируется на устройстве

Наименование и почтовый адрес изготовителя: ZHEJIANG CHINT ELECTRICS CO., LTD.

Адрес: China, №1, Chint Road, Chint Industrial Zone, North Baixiang, Yueqing, Zhejiang, 325603.

Заводской номер изделия (серии): маркируется на устройстве

Выключатели путевые серии YBLX-K1 применяются в электрических цепях переменного тока с напряжением до 380 В и постоянного тока с напряжением до 220 В для регулировки перемещения, изменения направления движения или скорости ходового механизма, автоматической регулировки станка, ограничение действия или перемещения или операционного контроля ходового механизма.

Сведения о сертификате: ЕАЭС N RU Д-СН.АЖ36.В.00243/20 срок действия до 19.03.2025, орган выдавший Общество с ограниченной ответственностью «Эксперт-Сертификация». Соответствует требованиям регламента Таможенного союза «О безопасности низковольтного оборудования» (ТР ТС 004/2011).

Сведения об уполномоченном изготовителем лице:

ООО «Чинт Электрик»

115280, Россия, город Москва, муниципальный округ Даниловский внутригородская территория, улица Автозаводская, дом 23А, корпус 2, офис 701

Телефон: 8-800-222-61-41

E-mail: info@chint.ru

СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ:

YBLX- K1 / X1 / 11

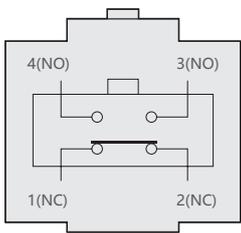
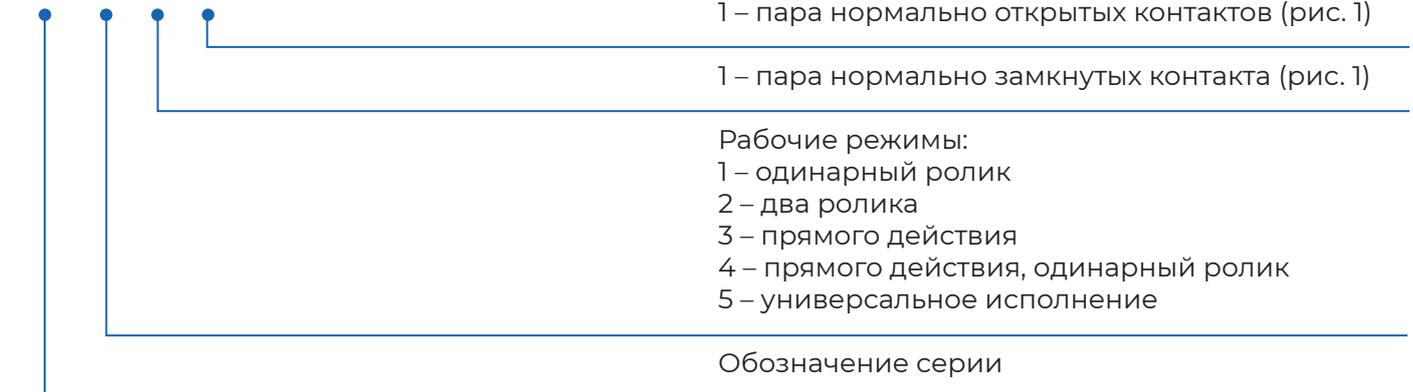


Рис. 1. Расположение контактов

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- ▶ Степень защиты: IP52
- ▶ Температура эксплуатации: от - 5°С до +40°С
- ▶ Относительная влажность: ≤90% (20°)
- ▶ Высота над уровнем моря: не более 2000 м

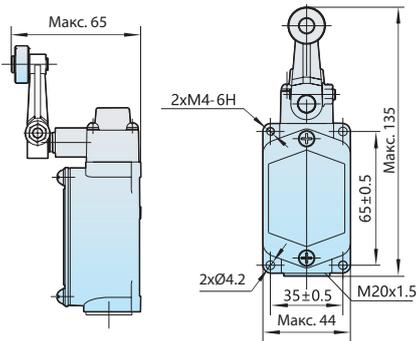
ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Название параметра		Значение
Соответствие стандартам		ГОСТ IEC 60947-5-1
Условный тепловой ток (I _{th}), А		5
Номинальное напряжение (U _n), В		AC380; DC220
Номинальный рабочий ток ток (I _e), А		0,8 (AC-15 380В); 0,15 (DC-13 220В)
Частота коммутаций, циклов/мин		20
Номинальное напряжение изоляции (U _i), В		415
Номинальное импульсное напряжение (U _{imp}), кВ		2,5
Механическая износостойкость, тысяч циклов ВО		600
Электрическая износостойкость, тысяч циклов ВО		300
Устойчивость к напряжению, В	Между деталями под напряжением и заземлением	1890
	Между клеммами на одном уровне	1140
	Между клеммой и нетоковедущими частями	2500
Категория размещения		II
Степень загрязнения		3

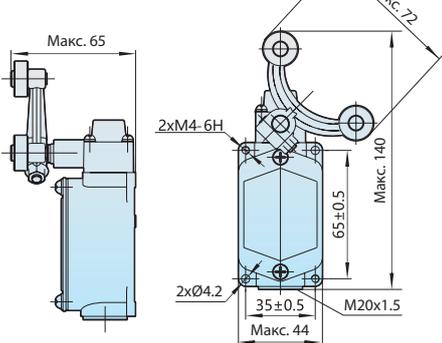
Параметры	Модель выключателя				
	YBLX-K1/111	YBLX-K1/211	YBLX-K1/311	YBLX-K1/411	YBLX-K1/511
Максимальное рабочее усилие	15Н	20Н	20Н	20Н	15Н
Прямой рабочий ход	45°	70°	5 мм	5 мм	45°
Дополнительный ход	60°	-	6 мм	6 мм	-

ГАБАРИТНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ (ММ)

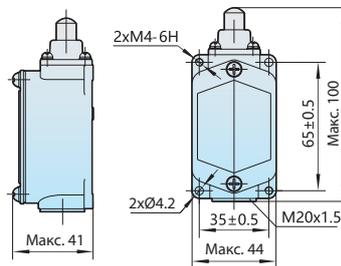
YBLX-K1/111



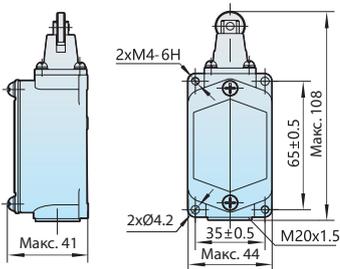
YBLX-K1/211



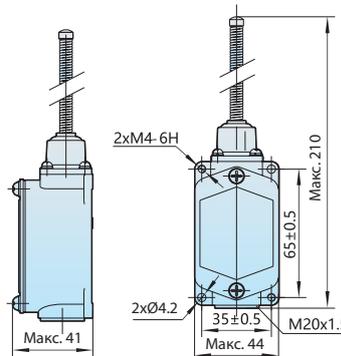
YBLX-K1/311



YBLX-K1/411



YBLX-K1/511



Примечание:

1. Не рекомендуется использовать изделие в движении во избежание повреждений (таких как повреждение внутреннего сердечника YBLX-K1/311 и других устройств прямого действия, повреждение внутреннего сердечника YBLX-K1/511 и других универсальных устройств, поворотный рычаг YBLX-K1/111 и другие устройства с вращающимся рычагом) или сократить срок службы выключателей.
2. Не рекомендуется длительное время держать выключатели в нажатом состоянии, что может вызвать такие проблемы, как преждевременный сбой и неполный сброс. Рекомендуется регулярно обслуживать и своевременно заменять выключатели.
3. Скорость работы выключателя не должна быть очень быстрой или медленной. При очень низкой рабочей скорости переключение контактов может быть нестабильным, что может привести к плохому контакту или свариванию и другим проблемам. При очень высокой рабочей скорости ударная сила воздействия может разрушить выключатель; если частота слишком высока, контакт может не переключаться.
4. Путевые выключатели не рекомендуется использовать при малых нагрузках (напряжение, ток), так как малая нагрузка снижает надежность контакта.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

1. Выключатель путевой – 1шт.
2. Паспорт – 1шт.

УСЛОВИЯ НОРМАЛЬНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ, МОНТАЖА, ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ

1. Степень защиты: IP20
2. Температура эксплуатации от –5 до +40 °С
3. Высота над уровнем моря: ≤ 2000 м.

РЕСУРСЫ, СРОКИ СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ И ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ (ПОСТАВЩИКА)

Изготовитель гарантирует соответствие характеристик оборудования при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации. Гарантийный срок* 18 месяцев с даты ввода Изделия в эксплуатацию, но не более 24 месяцев от даты передачи оборудования Покупателю.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Соответствуют требованиям ГОСТ IEC 60947-1 МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ АППАРАТУРА РАСПРЕДЕЛЕНИЯ И УПРАВЛЕНИЯ НИЗКОВОЛЬТНАЯ

ШТАМП ТЕХНИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ



СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

Оборудование подлежит утилизации после принятия решения о невозможности или нецелесообразности его капитального ремонта или недопустимости дальнейшей эксплуатации. Утилизация проводится по инструкции эксплуатирующей организации.

* гарантийный срок указан для оборудования, поставляемого на территории Российской Федерации. Для иных стран условия гарантии определяются договором поставки.

CHINT GLOBAL PTE. LTD.

Address: A3 Building, No. 3655 Sixian Road,
Songjiang Shanghai, China

Tel: +86-21-5677-7777

Fax: +86-21-5677-7777

E-mail: cis@chintglobal.com

www.chintglobal.com

© Все права защищены компанией CHINT

Спецификации и технические требования могут быть изменены без предварительного уведомления. Пожалуйста, свяжитесь с нами для подтверждения соответствующей информации о заказе