

SG11502



ZP-NHK

ZP-IHK

## Блоки вспомогательных контактов ZP-IHK, ZP-WHK и универсальный блок контактов ZP-NHK

- Монтируются к приборам при помощи защелок
- **ZP-NHK**: контакт. функция с относительным движением (самоочищающиеся контакты)
- Конструкция и материал контактов позволяют использование на низких напряжениях
- **ZP-IHK, ZP-WHK**: механическая конструкция позволяет установку 2-х блоков (2 x **ZP-IHK** или 2 x **ZP-WHK**, или же одновременно 1 x **ZP-IHK** + 1 x **ZP-WHK**)
- **ZP-NHK**: универсальное исполнение: поставляется с

регулятором желтого цвета с пазом в горизонтальном положении. В этом случае оба контакта выполняют функцию вспомогательных (переключаются в случае электрического срабатывания и механического выключения). Поворот паза на 90° переключает функцию контакта 4.11 на сигнальную (переключается только в случае электрического срабатывания; при механическом отключении состояние не изменяется), при этом функция контакта 1.11 остается неизменной.

Для приборов	Тип контактов	Типовое обозначение	Код для заказа	Упаковка (шт.)
PL4, PFL4, PL6, PFL6, PL7, PFL7, ZP-A, Z-MS	1 НО+1 НЗ	ZP-IHK	286052	4/120
PL4, PFL4, PL6, PFL6, PL7, PFL7, ZP-A, Z-MS	1 перекл.	ZP-WHK	286053	4/120
PL4, PFL4, PL6, PFL6, PL7, PFL7, ZP-A, Z-MS	2 перекл.	ZP-NHK	248437	4/120

Технические данные на стр. 129

## Блоки вспомогательных контактов Z-NK, Z-LHK, Z-ANK и универсальные блоки контактов Z-NHK, Z-HD

- Монтируются к приборам при помощи винтов
- Приведенное значение минимального напряжения относится к контактному пути
- Внимание при соединении в серию!
- Конструкция и материал контактов позволяют использование на низких напряжениях
- **Z-ANK, Z-NHK**: контактная функция с относительным движением (самоочищающиеся контакты)
- **Z-NK**: только для УЗО серии PF6, PF7

• **Z-NHK**: исполнение для Z-MS, PL, PF6, PF7  
Поставляется с регулятором желтого цвета с пазом в горизонтальном положении. В этом случае оба контакта выполняют функцию вспомогательных (переключаются в случае электрического срабатывания и механического выключения). Поворот паза на 90° переключает функцию контакта 4.11 на сигнальную (переключается только в случае электрического срабатывания; при механическом отключении состояние не изменяется), при этом функция контакта 1.11 остается неизменной.

SG11802



Z-NK

Для приборов	Тип контактов	Типовое обозначение	Код для заказа	Упаковка (шт.)
PF4, PF6, PF7	1 НО+1 НЗ	Z-NK	248432	4/120
PF6, PF7, PL, ZP-A, Z-MS	2 перекл.	Z-NHK	248434	4/120
PFDM	2 перекл.	Z-HD	265620	4/120
PLHT	1 НО+1 НЗ	Z-LHK	248440	4/120
PL4, PL6, PL7, Z-MS	1 НО+1 НЗ	Z-ANK	248433	4/120

Технические данные на стр. 129

## Независимые расцепители ZP-ASA, Z-LHASA

- Независимые расцепители для автоматических выключателей и дифференциальных автоматических выключателей
- Монтаж при помощи защелки (Z-...) или винтов (ZP-...)
- Ширина 1 модуль

- Возможность монтажа дополнительного блока вспомогательных контактов
- Сигнализация положения контактов выключено-включено

SG23702



ZP-ASA

Для приборов	Рабочее напряжение	Типовое обозначение	Код для заказа	Упаковка (шт.)
PL4, PFL4, PL6, PFL6, PL7, PFL7, ZP-A, Z-MS	12-60 В	ZP-ASA/24	248438	1/60
PL4, PFL4, PL6, PFL6, PL7, PFL7, ZP-A, Z-MS	110-220 В	ZP-ASA/230	248439	1/60
PLHT	12-60 В	Z-LHASA/24	248441	1/8
PLHT	110-415 В	Z-LHASA/230	248442	1/8

Технические данные на стр. 132

## Модули отключения Z-...AM

- Иммитирует ток утечки в УЗО, вызывая срабатывание устройства
- Номинальное напряжение 230/400 В AC

- Степень защиты IP 20
- Сечение подключаемых проводов 2 x 2,5 мм<sup>2</sup>
- Для дистанционного тестирования УЗО

SG12102



Для приборов	Типовое обозначение	Код для заказа	Упаковка (шт.)
PF4, PF6, PF7	Z-FAM	248293	1/60
PFL4, PFL6, PFL7	Z-KAM	248294	1/60

Технические данные на стр. 134

SG12702



## Расцепители минимального напряжения Z-USA, Z-USD

- Расцепители минимального напряжения без задержки Z-USA
- с задержкой Z-USD с задержкой 0,4 с
- Сигнализация положения контактов синий/белый
- Кнопка проверки срабатывания
- Возможность подключения к PL4, PL6, PL7, ZP-A, Z-MS
- Монтаж при помощи винтов

Рабочее напряжение AC	Типовое обозначение	Код для заказа	Упаковка (шт.)
115 В / без задержки	Z-USA/115	248288	1/60
230 В / без задержки	Z-USA/230	248289	1/60
400 В / без задержки	Z-USA/400	248290	1/60
115 В / с задержкой 0,4 с	Z-USD/115	248292	1/60
230 В / с задержкой 0,4 с	Z-USD/230	248291	1/60

Технические данные на стр. 135

SG13705



## Моторный привод Z-FW

- Используются для ручного или автоматического дистанционного управления труднодоступных автоматических выключателей или в системах ABP
- Прибор для дополнительного монтажа к PL6, PL7, PF6, PF7, ZP-A, Z-MS
- Возможность управления по телефону (доп. модулем)
- Механически блокируемый и с возможностью поставить пломбу
- Механическая коммутационная способность для PF6-63/4p, PF7-80/4p, PL7-63/4p
- Сигнализация состояния зеленый и красный светодиоды

Функция	Напряжение питания	Типовое обозначение	Код для заказа	Упаковка (шт.)
Без дистанц. управления	220-240 В AC	Z-FW-LP	248296	1/60
Без дистанц. управления	48 В	Z-FW-LPD	265244	1/60
Модуль дистанц. управления	24-230 В AC/DC	Z-FW-MO	284730	1/40
Моторный привод с устройством дистанционного управления	DC220-240 В AC	Z-FW-LP/MO	290171	1/60
	48 В DC	Z-FW-LPD/MO	290172	1/60

Технические данные на стр. 136

SG12202



## Модуль для удаленного тестирования

Описание	Типовое обозначение	Код для заказа	Упаковка (шт.)
0,01 А	Z-FW/001	248297	4 / 120
0,03 А	Z-FW/003	248298	4 / 120
0,1 А	Z-FW/010	248299	4 / 120
0,3 А	Z-FW/030	248300	4 / 120
0,5 А	Z-FW/050	248301	4 / 120

Технические данные на стр. 137

SG5797



Z-IS/SPE-1TE

Технические данные на стр. 135

## Дополнительные принадлежности

Описание	Типовое обозначение	Код для заказа	Упаковка (шт.)
Комплект для запираания ручки (без замка)	IS/SPE-1TE	101911	10/600
Комплект для запираания ручки автоматического выключателя(без замка)	Z-IS/SPE-1TE	274418	10/600

## Коммуникационный центр Z-CC/2CO

- Универсальное устройство для дистанционного мониторинга и контроля через SMS сообщения
- 4 дискретных входа и 2 перекидных контакта
- SIM карта не входит в поставку

Описание	Напряжение питания	Типовое обозначение	Код для заказа	Упаковка (шт.)
2 перекидных контакта	24 В DC	Z-CC/2CO	119383	1
Температурный сенсор	-	Z-CC/2CO-SE	119430	1

SG07708



Технические данные на стр. 138