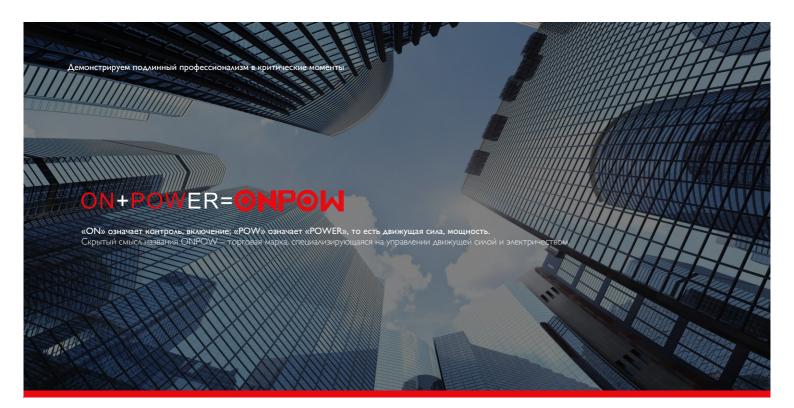
#### www.onpow.ru







Зарегистрированный капитал составляет 80 миллионов юаней;

Компания была основана в 1988 году под изначальным названием Юэцин Хунбо Рэдио Фэктори;

Имеет 30-летний опыт работы в области кнопочных переключателей;

Выпускает около 40 серий кнопочных переключателей;

Имеет более 1500 комплектов пресс-форм, доступных для производства;

1–2 серии новых продуктов разрабатывается ежегодно;

Почти 100 патентов;

Сертификация системы управления: ISO9001, ISO14001, IOS45001;

Сертификация безопасности продукта: UL, VDE, CCC, CE (LVD), CE (EMC);



#### Краткая информация о компании

Компания ONPOW PUSH BUTTON MANUFACTURE CO., LTD. была основана в 1988 году. Она является центром исследований и разработок и техническим предприятием по производству кнопочных переключателей. За 35 лет с момента своего создания компания последовательно удостаивалась почетных званий «Известная торговая марка провинции Чжэцзян», «Вэньчжоуская известная торговая марка», «Юэцинская известная торговая марка», «Национальное высокотехнологичное предприятие», «Управленческое предприятие класса А Китайской таможни», «Новое специализированное предприятие провинции Чжэцзян», «Научно-технический центр исследований и развития города Вэньчжоу» и др. Зарегистрированный капитал компании составляет 80,08 миллионов юаней, сеть продаж охватывает более чем 100 стран и регионов, размер штата — почти 300 сотрудников.

Мы придерживаемся идей высококачественного развития. Компания создала свой собственный обрабатывающий центр с ЧПУ, центр обработки штампованных деталей, центр научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ и производственный центр пластмассовой пресс-формы, интеллектуальную автоматизированную сборочную линию и лабораторию контроля качества, производство и сборка деталей строго контролируются компанией, в наличии почти 40 серий переключателей и вспомогательных продуктов, которые включают в себя кнопочные переключатели, пьезоэлектрические переключатели, сенсорные переключатели, бесконтактные переключатели, микро-импульсные переключатели, сигнальные лампы, реле, ленточные переключатели, микропереключатели, кнопки, зуммеры и многое другое. Благодаря многолетним сосредоточенным исследованиям и непрерывным инновационным усилиям всех сотрудников компании были сформированы серии многочисленных спецификаций кнопочных переключателей и мультиспециализированные решения, которые идут рука об руку и впоследствии были признаны известными предприятиями в различных отраслях промышленности в стране и за рубежом (особенно крупными комплексными предприятиями в Европе и Соединенных Штатах). Продукция компании также попала в сферу интересов различного крупномасштабного механического оборудования, медицинского оборудования, ключей управления автомобилями, комплексного оборудования для ванных комнат, офисного оборудования, оформления гостиниц, цифровых продуктов для полевых работ, компьютерного оборудования и пр.

С 2000 года компания успешно прошла сертификацию системы управления ISO9001, экологической системы ISO14001, системы охраны труда и техники безопасности ISO45001, а также получила сертификаты UL, VDE, CCC, CE (LVD), CE (EMC) и другие международные и отечественные сертификаты на продукцию. Наряду с этим, компания ежегодного внедряет инновационные идеи и разрабатывает 1–2 серии новой продукции. Среднегодовой объем инвестиций в исследования и разработки составляет 4–6% от продаж. На сегодняшний день компания получила почти 100 патентов, была признана новым специализированным предприятием провинции Чжэцзян, а также удостоилась звания предприятия — научно-технического центра исследований и развития города Вэньчжоу и прочих званий.

Компания придерживается корпоративного духа «человекоориентированного сотрудничества и стремления к прогрессу», следует миссии «предоставлять оптимальные продукты и услуги лучшим клиентам» и фокусируется на ключевых ценностях «сосредоточения на инновациях и честной взаимной выгоде» с целью «создания лучшего в мире предприятия кнопочных переключателей» вместе с отечественными и иностранными партнерами и производственной цепочкой на всех этапах для общедоступной реализации разделения стоимости и для создания сообщества по развитию.

Действуя под слоганом «Демонстрируем подлинный профессионализм в критические моменты», ONPOW PUSH BUTTON MANUFACTURE CO., LTD. использует знания, накопленные с момента своего создания, твердо придерживается пути инноваций и развития, способствует экономическому развитию страны и создает устойчивую ценность для пользователей со всего мира и китайского общества!

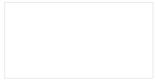
#### История развития

#### • 1983–1988

- 1983 Компания берет свое начало в производстве мануфактурного типа, в основном производит выключатели питания для телевизоров.
- 1988 Основан радиозавод Хунбо уезда Юэцин, предприятие носит характер коллективного. Номер официального документа: YGSQZ (88) № 323









#### 1989–2002

- 1992 Сианьский станкостроительный завод получает заказ на разработку серии кнопочных переключателей и начинает их производство.
- 1993 Юэцин выходит из состава уездов и становится городом, название изменено на Радиозавод Хунбо города Юэцин.
- 1995 Успешно зарегистрирована торговая марка LY, этот бренд начинает использоваться в качестве основного логотипа.
- 2001 Экономический характер предприятия изменен с коллективного на акционерно-кооперативный.
- 2002 Название изменено на Юэцин Хунбо Баттон Мэньюфэкчэ Ко., Лтд. Получено право на экспорт в зарубежные страны, создано отделение международной торговли, начаты прямые продажи иностранным покупателям.









#### 2003-2012

- 2005 Успешно зарегистрирована торговая марка ONPOW, этот бренд начал использоваться в качестве основного. Основана дочерняя компания Юэцин Ланьбо Электроникс Ко., Лтд., специализирующаяся на производстве DIP-переключателей.
- 2012 Название изменено на Хунбо Баттон Мэньюфэкчэ Ко., Лтд., зарегистрированный капитал составил 50,08 миллионов юаней. Компания стала первым внерегиональным предприятием в Китае, специализирующимся на производстве кнопочных переключателей.









#### 🍥 2013-настоящее время

- 2014 Создано дочернее предприятие Юэцин Цидянь Электрик Ко., Лтд., специализирующееся на производстве соединительного оборудования, такого как клеммные колодки.
- 2019 Переезд на новую заводскую территорию по адресу: Электрический промышленный парк Цилиган, 2-ая ул. Шанпу, № 25, занимаемая площадь 33 му (2,2 га).
- 2020 Зарегистрированный капитал увеличился до 80,08 миллионов юаней.









#### Стена почета



### Государственное предприятие новых и высоких технологии

Название предприятия: Хунбо Баттон Мэньюфэкчэ Ко., Атд.
Номер сертификата: GR201933005087
Дата выдачи: 4 декабря 2019
Научно-техническое управление провинции
Чжэцзян Финансовое управление провинции
чжэцзян Налоговый отдел провинции Чжэцзян
Главного государственного налогового
управления

Теплые поздравления предприятию Хунбо Баттон Мэньюфэкчэ Ко., Атд. Награда провинции Чжэцзян

## Новое специализированное малое, среднее предприятие

Партийный комитет города Юэцин Народное правительство города Юэцин Январь 2023 года Предприятие Хунбо Пуш Баттон Центр исследований и разработок корпоративных технологий

#### Научно-технический центр исследований и развития города Вэньчжоу

Научно-техническое управление города Вэньчжоу Декабрь 2020 года

Известная торговая марка провинции Чжэцзян Хунбо Баттон Мэньюфэкчэ Ко., Атд.

Подтверждается, что ваше предприятие Хунбо признано известной торговой маркой провинции Чжэцзян.

Управление торгово-промышленной администрации провинции Чжэцзян 30 января 2014 года Известная торговая марка города Вэньчжоу Хунбо Баттон Мэньюфэкчэ Ко., Лтд.:

Подтверждается, что зарегистрированная и используемая вашим предприятием в категории 9 — сигнальные лампы; фотоэлектрические переключатели (электроприборы); электрические переключатели — торговая марка ONPOW признана известной торговой маркой города

признана известной торговай марка ОПГОУ признана известной торговой маркой города Вэньчжоу. Народное правительство города Вэньчжоу Январь 2015 года ONPOW

#### Известная торговая марка Китая

тайская Народная Республика Апрель 2012 года

Таможня Китайской Народной Республики Управленческое предприятие класса А За 2022 год **10 лучших** предприятий по экспорту

Народное правительство пос. Люши Февраль 2023 года

За 2022 год

Ключевое предприятие

Народное правительство пос. Люши Февраль 2023 года За 2019 год

Предприятие - звезда

Пародное правительство пос. Люши Февраль 2020 года

За 2015 год
Растущее предприятие
Народное правительство
города Юэцин

Февраль 2016 года

100 лидирующих предприятий

Народное правительство пос. Люши
Январь 2012 года

Заслуженное предприятие

Народное правительств пос. Сянъян Март 2011 года Акция «Удовлетворительное потребление в дельте реки Янцзы» Организация — надежный потребитель за 2020 год

потребитель за 2020 год (надежный завод) Управление по управлению и

Управление по управлению и контролю за рынком города Юэцин За 2010 год

4-ая Всенародная спартакиада пос. Люши

3-я Спартакиада работников частных предприятий 
Лучшая организация 
Народное правительство пос. Люши 
Октябрь 2016 года

За 2009 год

Передовое предприятие

огово-экономический отд города Юэцин Март 2010 года Доброе сердце Доброе дело

Организация-благотворитель
Отделение благотворительного
фонда общины Сяннань
пос. Люши
Август 2018 года

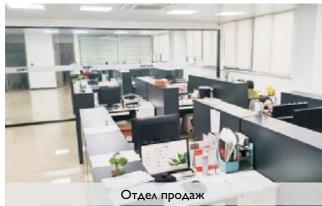
Пос. Люши 2016 год

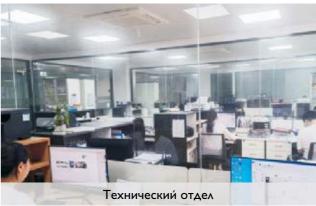
Предприятие образцового благополучия

артийный комитет пос. Люши Народное правительство пос. Люши Апрель 2017 года

# Корпоративная среда









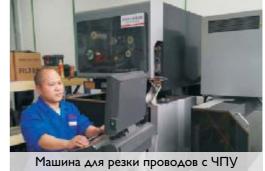








Электроконтроль







Литье пластмасс под давлением





Склад запчастей



Склад готовой продукции



Резка проводов



Токарные станки с ЧПУ



Оборудование для проведения тестов

#### Патенты









Мы придерживаемся стабильности в качестве продукции, скрупулезно соблюдаем строгие требования к изготовлению продукции, поддерживая высокий уровень развития, производства и тестирования, задействуем высококлассную систему обеспечения качества и стремимся стать подлинным лидером отрасли и ядром конкурентоспособности в промышленном строительстве, прикладывая все усилия для создания лучшего предприятия мирового уровня.

#### Сертификаты







IsO14001



IsO45001



Сертификат ЕАС











#### Система корпоративных ценностей

Фокус: Сосредоточенность на профессионализме и высокоэффективное исполнение

**Инновации:** Преодоление общепринятых норм инновациями и творчеством

Добросовестность: Честность и надежность

**Сотрудничество:** Взаимовыгодное сотрудничество и совместное развитие



#### Философия компании



#### Содержание

Часть А Металлические кнопки



GQ10-K	P01
Φ10mm	CE



GQ12-A	P01
Φ12mm	CE



ONPOW6312 P01 Φ12mm CE



GQ12 P02 Φ12mm CCC/CE



**GQ16** P02~03 Φ16mm UL/CCC/CE



GQ19 P04 Φ19mm CCC/CE



GQ22,25,28,30,40 P05 Φ22,25,28,30,40mm UL/CCC/CE



LAS1-AGQ P06~07 Φ16,19,22,30mm CCC/CE/UL/VDE



LAS1GQ P08 Φ19mm CCC/CE



GQ22-L,GQ25-L,GQ30-L P09 Φ22,25,30mm CCC/CE



ONPOW61 P10 Φ16,19,22,25mm CCC/CE

Часть В Переключатели



Сильноточные переключатели <b>ONPOW6219</b>	P10
Φ19mm	CE



P11
CC/CE



P11
CE



Короткоходные кнопки МТС P12 Φ16,19,22mm



Бесконтактные переключатели **ONPOW91** P12 Φ19,22,25mm



PS Пьезопереключатели	P13
Φ12,16,19,22mm	CE



TS Сенсорные кнопки	P13
Φ16,19,22,25mm	CE



Кодовые переключатели DCRS P14

### Содержание



LTM-1 P14 CCC/CE

Часть С Пластиковые кнопки



**LAS2,3,4 P15** Φ12,10,8mm CCC/CE



**LAS1 P16** Φ16mm CCC/CE/UL



 LAS1-A
 P17

 Φ16mm
 CCC/CE/UL/VDE



 LAS1- Β
 P18

 Φ16mm
 CCC/CE/UL



 LAS1-A22
 P18

 Φ22mm
 CCC/CE



 LAS1−AW(P)
 P19

 Φ22mm
 CCC/CE/UL/VDE



 LAS0
 P20~23

 Φ22,25,30mm
 CCC/CE/VDE



 ONPOW26
 P23

 Φ22,25mm
 CCC/CE



 Y090
 P24

 Φ22,25,30mm
 CCC/CE



 HBY5
 P25

 Φ22mm
 CCC/CE



Аксессуары Р26~28

Часть D Зуммеры Индикаторы Сигнальные огни



**GQ P29** Φ16,19mm CE



**GQ P29** Φ8,12mm CE



 С RGB подсветкой
 P29

 Ф16,19,22mm
 СЕ



GQ	P30~32
Φ6 8 10 12 14 16 19 22 25mm	CCC/CE

## Содержание







HBJD-40 HBJD-40A P34 CCC/CE



HBJD-55 HBJD-55A P34 CCC/CE



HBJD-50C P35



HBJD-70 HBJD-90

P35

Часть Е Корпуса для кнопок

Часть F Реле



BXM47



BXM6076



вхв P36



ORU CCC/CE



ORJ CCC/CE



Релеиные модули P38 CCC/CE



EH[ C€



1NO1NC







S: нержавеющая сталь



Без буквы: без фиксации/ Z с фиксацией



6V/12V/24V (AC/DC)





### **GQ12-A** Металлические кнопки

ER[ C€



1NO1NC









А: Анодированный алюминий (черный)



Без буквы: без фиксации/ Z с фиксацией

Напряжени подсветки

6V / 12V / 24V (AC/DC)

По умолчанию: IP65 / FP: IP67



















### ONPOW6312 Металлические кнопки



1NO











Фиксация

Без буквы: без фиксации/ Z с фиксацией

Напряжение подсветки

6V / 12V / 24V (AC/DC)

По умолчанию: IP65 / FP; IP67















1N0











По умолчанию: IP65 / FP:IP67



Без фиксации

N: никелированная латунь S: нержавеющая сталь

Т: сплав цинка и алюминия (белы́и) А: сплав цинка и алюминия (черны́и)



























# **GQ16** Металлические кнопки





1NO (доступен 1NC)











По умолчанию: IP65 / FP; IP67

Фиксация

Моментальная

Материал корпуса

N: никелированная латунь

А: цветной анодированный алюминий

S: нержавеющая сталь













## **GQ16** Металлические кнопки











Фиксация

1NO

Без фиксации



Напряжение подсветки

R G Y B W





По умолчанию: IP65 / FP: IP67

6V / 12V / 24V / 110V / 220V (AC/DC)

N: никелированная латунь S: нержавеющая сталь































































### **GQ19** Металлические кнопки







GQ19B-10/N





S: нержавеющая сталь

А: сплав цинка и алюминия (черный)



GQ19F-10/N

Без фиксации



6V / 12V / 24V / 110V / 220V (AC/DC)





GQ19F-10/A



GQ19F-10/J/N



GQ19H-10/N









GQ19F-10/S



GQ19H-10/S



GQ19B-10/S



GQ19F-10D/△/▲/S





GQ19F-10/J/S



GQ19H-10/J/S



GQ19B-10/J/S



GQ19F-10D/J/△/▲/S





GQ19SF-10/S











# **GQ22,25,28,30,40** Металлические кнопки





1NO1NC/2NO2NC









S: нержавеющая сталь PC: поликарбонат (черный)

Фиксация

Без буквы: без фиксации/ Z с фиксацией



6V / 12V / 24V / 110V / 220V (AC/DC)

По умолчанию: IP 65 / FP : IP 67 (только без фиксации)



















































### LAS1-AGQ Металлические кнопки





Фиксация

1NO1NC/2NO2NC

Без буквы: без фиксации/ Z с фиксацией









Материал корпуса

С: хромированная латунь А: сплав цинка и алюминия (черный) S: нержавеющая сталь



6V / 12V / 24V / 110V / 220V (AC/DC)



По умолчанию: IP 65 / FP : IP 67



























































# ONPOW<sup>®</sup>





































































## LAS1GQ Металлические кнопки



Контактная группа

1NO1NC

Д Цвет

R G Y B W



Материал корпуса

А: сплав цинка и алюминия (черный)

Фиксация

Без буквы: без фиксации/ Z с фиксацией

Напряжение подсветки

6V / 12V / 24V / 110V / 220V (AC/DC)

По умолчанию: IP 65 / FP : IP 67 (только без фиксации)































































## **G Q** ★ **– L** Металлические кнопки





1NO1NC







Материал корпуса

S: нержавеющая сталь



Без буквы: без фиксации/ Z с фиксацией

Напряжение подсветки

6V / 12V / 24V / 110V / 220V (AC/DC)

По умолчанию: IP 65 / FP : IP 67 (только без фиксации)

















































ONPOW<sup>®</sup>

#### ONPOW61 Металлические кнопки





1NO1NC/2NO2NC







Материал корпуса

S: нержавеющая сталь



Без буквы: без фиксации/ Z с фиксацией



6V / 12V / 24V / 110V / 220V (AC/DC)

По умолчанию: IP 65 / FP : IP 67















































**EH[ @ C €** 









# **LCA** Металлические кнопки





1NO1NC







Материал корпуса

S: нержавеющая сталь

Фиксация

Без буквы: без фиксации/ Z с фиксацией



6V / 12V / 24V / 110V / 220V (AC/DC)

По умолчанию: IP 65 / FP : IP 67 (только без фиксации)

























# МТА Короткоходные кнопки







Материал корпуса

S: нержавеющая сталь

Фиксация

6V / 12V / 24V

По умолчанию: IP 65 / FP : IP 67









# МТС Металлические кнопки













S: нержавеющая сталь



По умолчанию: IP 65 / FP : IP 67

Напряжение подсветки

6V / 12V / 24V



Без буквы: без фиксации/ Z с фиксацией













# ONPOW91 Бесконтактные переключатели



Тип подсветки	D: Точка / Е: Кольцо (кроме 19 мм) / Без звука: без посветки	Тип подключения	Y: Провод (длинна около 1,2м), длину провода можно выбрать
Функции переключения	10В: NO без фиксации (выход низкого уровня)	Материал корпуса	SS: нержавеющая сталь, другие материалы и цвета доступны к заказу
Д Цвет	Точка: NR нет / красный, NG нет / зеленый Кольцо: NR нет / красный, NG нет / зеленый, RG красный / зеленый / красный, можно заказать и другие цвета  6V / 12V / 24V		
▲ Напряжение подсветки			









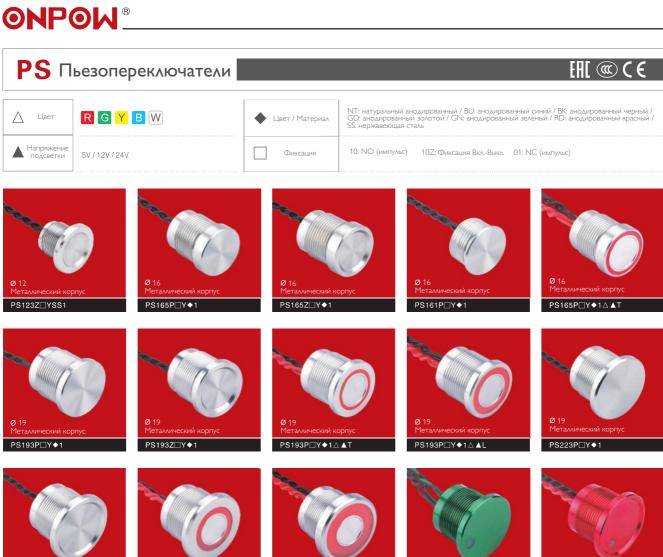






















# **TS** Сенсорные кнопки





Подключение

10,01,10Z,01Z,10T30,01T30, 10C30,01C30

Y: Провод (длинна около 30 см), длину провода можно выбрать





5V / 12V / 24V

Материал корпуса

S: нержавеющая сталь















# DCRS Поворотные кодовые переключатели

FH[ @ ( E



00: точка-точка /01: двоичный / 02: дополнительный двоичный / 03: циклический двоичный код / 04: дополнительный циклический двоичный

Угол

J:15° (0~23)/ N:30° (0~11)

0,1,2,3,4....23

Крнечная позиция

0,1,2,3,4....23

**Ж** Тип гнезда

Без зуквы: без сокета / СВ: гнездо 180°/ СS: гнездо 90°



# LTM-1 Микропереключатели

FH[ @ ( E

LTM-1□

Пип передачи

306: плунжерный 307: плунжерный длинный 308: роликовый плунжерный 09: плунжерный с перекрестным роликом 01: рычажный 703: роликово-рычажный 704: короткий роликово-рычажный 705: длинный роликово-рычажный



LTM-1306



LTM-1307



LTM-1308



LTM-1309



LTM-1701



LTM-1702



LTM-1703



LTM-1704



LTM-1705



# LAS2(3,4) Пластиковые кнопки











6V / 12V / 24V / 110V / 220V (AC/DC)



LAS2Y-D/△/▲



LAS2F-D/△/▲



LAS2J-D/△/▲



LAS2Y-□■/△



LAS2Y-□**■**/△/▲



LAS2F-□■/△



LAS2F-□■/△/▲



LAS2J-□■/△



LAS2J-□■/△/▲



LAS3Y-D/△/▲



LAS3F-D/△/▲



LAS3J-D/△/▲



LAS3Y-11 /△



LAS3Y-11**■**/△/▲



LAS3F-11**■**/△



LAS3F-11**■**/△/▲



LAS3J-11**■**/△



LAS3J-11**■**/△/▲



LAS4Y-D/△/▲



LAS4F-D/△/▲



LAS4J-D/△/▲



LAS4Y-11 /△



LAS4Y-11**■**/△/▲



LAS4F-11 /△









Ø 16

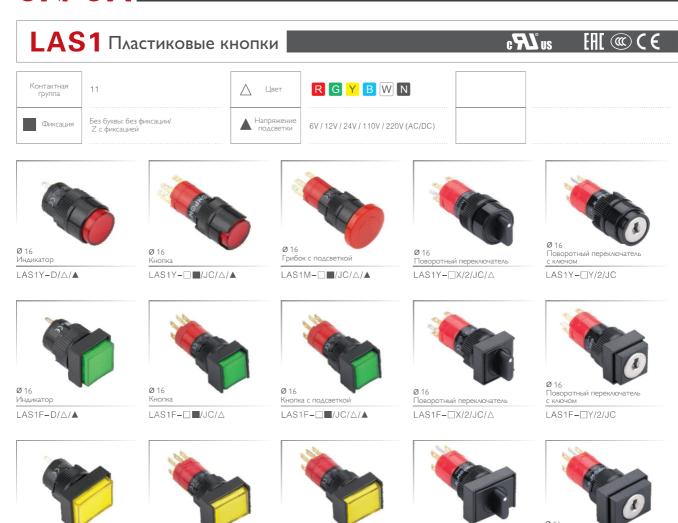
Индикатор

LAS1J-D/△/▲

Ø 16

Кнопка

LAS1J-□■/JC/△



Ø 16

Кнопка с подсветкой

LAS1J-□■/JC/△/▲

Ø 16

Поворотный переключатель

LAS1J-UY/2/JC

LAS1J-□X/2/JC/△

#### LAS1-A Пластиковые кнопки

# c**¶** ws ♠ [∏ @ C €



Цвет  $\triangle$ 

RGYBWN





\*



По умолчанию: IP 40 / P : IP 65



Без буквы: без фиксации/ Z с фиксацией

6V / 12V / 24V / 110V / 220V (AC/DC)



2: двухпозиционный / 3: трехпозиционный / 1: фиксированный / 3: возвратный



LAS1-AY-D/△/▲/※



LAS1-AY-□■/△/※



LAS1-AY-□**■**/△/▲/※



LAS1-AM-□■/△/※



LAS1-AM-□**■**/△/**▲**/※



LAS1-AF-D/∆/▲/※



LAS1-AF-□**■**/△/※



LAS1-AF-□■/△/▲/※



LAS1-ADF-□■/△/※



LAS1-ADF-□■/△/▲/※



LAS1-AJ-D/△/▲/※



LAS1-AJ-□■/△/※



LAS1-AJ-□■/△/▲/※



LAS1-ADJ-□■/△/※



LAS1-ADJ-□■/△/▲/※



Поворотный переключатель LAS1-AY-□X/◇ ◆/△/※



LAS1-AY-□X/◇ ◆/△/▲/※



Поворотный переключатель с ключом LAS1-AY-□Y/◇ ◆/※



LAS1-AY-B/▲



LAS1-AY-DS/△/▲/※



Ø 16 Поворотный переключатель LAS1-AF-□X/◇◆/△/※



LAS1-AF- $\square$ X/ $\diamondsuit$   $\spadesuit$ / $\triangle$ / $\bigstar$ /



LAS1-AF-□Y/◇◆/※



LAS1-AF-B/▲



LAS1-AY-□TS/△/※











LAS1-AJ-□X/◇ ◆/△/%

#### LAS 1-В Пластиковые кнопки

c**FL**°us

FH[ @ ( **E** 



11/22/33



RGYBWN





Позиции

2: двухпозиционный / 3: трехпозиционный

Фиксация

Без буквы: без фиксации/ Z с фиксацией

Напряжение подсветки

6V / 12V / 24V / 110V / 220V (AC/DC)

1: фиксированный / 2: полувозвратный / 3: возвратный



LAS1-BY-D/△/▲



LAS1-BY-□■/△



LAS1-BY-□■/△/▲



LAS1-BY-□X/♦◆



LAS1-BY-□Y/◇◆



LAS1-BF-D/△/▲



LAS1-BF-□■/△



LAS1-BF-□■/△/▲



LAS1-BF-□X/◇◆



LAS1-BF-□Y/◇◆



LAS1-BJ-D/△/▲



LAS1-BJ-□■/△



Кнопка с подсветкой LAS1-BJ-□■/△/▲



LAS1-BJ-□X/◇◆



LAS1-BJ-□Y/◇◆



LAS1-BM-□■/△



LAS1-BY-□TSA/△ LAS1-BY-□TSA/△/▲



LAS1-BY-□TSA/△/S10 LAS1-BY-□TSA/△/▲/S10



LAS1-BY-□TSB/△



LAS1-BY-□TSB/△/S10

# LAS1-A22 Пластиковые кнопки

















Фиксация

Кнопка с подсветкой

LAS1-A22Y-□■/△/▲

Без буквы: без фиксации/ Z с фиксацией



6V / 12V / 24V / 110V / 220V (AC/DC)





□:10/01/11/20/02





□:10/01/11/20/02



#### LAS1-A Пластиковые кнопки

# c**PL**°us ≙ [∏ @ C €





R G Y B W N







Степень защиты IP

По умолчанию: IP 40 / P : IP 65



Без буквы: без фиксации/ Z с фиксацией



6V / 12V / 24V / 110V / 220V (AC/DC)



2: двухпозиционный / 3: трехпозиционный / 1: фиксированный / 3: возвратный



LAS1-APY-D/△/▲/※



LAS1-APY-□■/△/▲/※



LAS1-APY-□XB/◇◆/△/▲/※



 $\mathsf{LAS1-APY-} \square \mathsf{Y}/\diamondsuit \blacklozenge / \triangle / \blacktriangle / \divideontimes$ 



LAS1-APY-□TS/※



LAS1-APF-D/△/▲/※



LAS1-APF-□■/△/▲/※



LAS1-APF-□XB/◇◆/△/▲/※



LAS1-APF-□Y/◇◆/△/▲/※



LAS1-APY-□TSB



LAS1-APJ-D/△/▲/※



LAS1-APJ-□■/△/▲/※



LAS1-APJ-□XB/◇◆/△/▲/※



LAS1-APJ-□Y/◇◆/△/▲/※



LAS1-APY-□TSC



LAS1-AWY-D/△/▲/※



LAS1-AWY-□■/△/▲/※



LAS1-AWY-□XB/◇◆/△/▲/※



LAS1-AWY- $\Box$ Y/ $\Diamond$   $\spadesuit$ / $\triangle$ /&



LAS1-AWY-□■T/△/▲/※



LAS1-AWF-D/△/▲/※

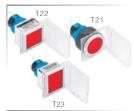


LAS1-AWF-□■/△/▲/※





LAS1-AWF- $\square$ XB/ $\lozenge$   $\spadesuit$ / $\triangle$ / $\triangleq$ / $\cong$  LAS1-AWF- $\square$ Y/ $\lozenge$   $\spadesuit$ / $\triangle$ / $\triangleq$ / $\cong$ 





LAS1-AWJ-D/△/▲/※



LAS1-AWJ-□■/△/▲/※

LAS1-AWJ- $\square$ XB/ $\diamondsuit$   $\spadesuit$ / $\triangle$ / $\bigstar$  LAS1-AWJ- $\square$ Y/ $\diamondsuit$   $\spadesuit$ / $\triangle$ / $\bigstar$ / $\bigstar$ 



# LASO-K(L) Пластиковые кнопки





Фиксация

01/10/02/20/11/22/33/44

Без буквы: без фиксации/ Z с фиксацией

По умолчанию: IP 40 / P : IP 65



2: двухпозиционный / 3: трехпозиционный

1: фиксированный / 2: полувозвратный / 3: возвратный









Напряжение подсветки

6V/12V/24V/110V/220V (AC/DC) 110V/220V

#### СЕРИЯ LAS0 тип L



LAS0-L-D/△/▲/※



LAS0-L-EA/△/▲/※



LAS0-L-EB/△/▲/※



LAS0-L-□**■**/△/▲/※



LASO-L-□■EA/△/▲/※



LASO-L-□■EB/△/▲/※



LAS0-L-□■P/※



LAS0-L-□■Q/※



LAS0-L-□X/◇ ◆/%



LAS0-L-□XB/◇◆/※



LAS0-L-□YA/◇◆/※



СЕРИЯ LAS0 тип K



LAS0-K-D/△/▲/※



LAS0-K-EA/△/▲/※



LAS0-K-EB/△/▲/※



LAS0-K-□**■**/△/**▲**/※



LAS0-K-□■EA/△/▲/※



LASO-K-□■EB/△/▲/※



LAS0-K-□■P/※



LAS0-K-□■Q/※



LAS0-K-□X/21/※



LAS0-K-□XA/21/※



LAS0-K-□XB/◇◆/△/※

от 22, 23 Поворотный переключатель типа D

LAS0-K-□XD/◇◆/※



LAS0-K-□YA/◇ ◆/※



# **ONPOW**<sup>®</sup>



LAS0-K-□■MB/△/※



LAS0-K-□TSA/R/%



LAS0-K-□TSB



LAS0-K-□TSC/%



LAS0-K-□YTS



LAS0-K-□S/▲



LAS0-K-20C2◆



LAS0-K-40C4◆







01/10/02/20/11/22/33/44



2: двухпозиционный / 3: трехпозиционный









Фиксация

Без буквы: без фиксации/ Z с фиксацией



1: фиксированный / 2: полувозвратный / 3: возвратный

Напряжение подсветки

6V/12V/24V/110V/220V (AC/DC) 110V/220V (AC)



AS0-K30-D/△/▲/S



LAS0-K30-□■/△/▲/S



LAS0-K30-D/△/▲



LAS0-K30-EA/△/▲



LAS0-K30-EB/△/▲



LAS0-K30-□■/△/▲



LAS0-K30-□■P



LAS0-K30-□■EA/△/▲



LASO-K30-□■EB/△/▲



LAS0-K30-□X/◇◆



LAS0-K30-□XB/♦◆



LAS0-K30-□XC/♦◆



LAS0-K30-□YA/♦◆



LAS0-K30-□■MA/△/▲



LAS0-K30-□■MB/△



LAS0-K30-□MC/△/▲



LAS0-K30-□YTS



LAS0-K30-□TSA



LAS0-K30-□TSC



LAS0-K30-□TSD



### LAS0-A3 Пластиковые кнопки





01/10/02/20/11/22/33/44











Фиксация

Без буквы: без фиксации/ Z с фиксацией



1: фиксированный / 2: полувозвратный / 3: возвратный

Напряжение подсветки

6V/12V/24V/110V/220V (AC/DC) 110V/220V



LAS0-A3Y-D/△/▲



LAS0-A3Y-□/△/▲ LAS0-A3Y-□Z/△/▲



LAS0-A3Y-□■P



LAS0-A3Y-□X/♦♦/△



LASO-A3Y-□XB/◇◆/△



LAS0-A3Y-□Y/◇◆



LAS0-A3Y-□■M/△/▲



LAS0-A3Y-UTS

# LAS0-B3 Пластиковые кнопки







Контактная группа



01/10/02/20/11/22/33/44



2: двухпозиционный / 3: трехпозиционный











Без буквы: без фиксации/ Z с фиксацией



1: фиксированный / 2: полувозвратный / 3: возвратный

6V/12V/24V/110V/220V (AC/DC) 110V/220V (AC)



LAS0-B3Y-D/△/▲



LAS0-B3Y-□■/△/▲



LAS0-B3Y-□■P



LASO-B3Y-□■EA/△/▲



LAS0-B3Y-□X/♦◆









### **LAS0-Q** Пластиковые кнопки





01/10/02/20/11/22/33/44













Фиксация

Без буквы: без фиксации/ Z с фиксацией



Напряжение подсветки

6V/12V/24V/110V/220V (AC/DC) 110V/220V



LAS0-Q-DS/△/▲



LAS0-Q-D/△/▲



LASO-Q-□■S/△ LASO-Q-□■S/△/▲



LASO-Q-DI/A LASO-Q-DI/A/A



LASO-Q-□■G/△ LASO-Q-□■G/△/▲



LAS0-Q-□■M/△ LAS0-Q-□■M/△/▲



LAS0-Q-□TS LAS0-Q-□TS/△/▲



LAS0-Q-□X/◇◆/△ LAS0-Q-□X/◇◆/△/▲



LAS0-Q-□XB/◇◆/△



LAS0-Q-□Y/♦◆



LAS0-Q-□YM/♦ ♦/△

#### ONPOW26 Пластиковые кнопки







01/10/11/22/04/40

Без буквы: без фиксации/ Z с фиксацие́и

По умолчанию: IP 40 / P : IP 65











6V/12V/24V/110V/220V (AC/DC) 110V/220V (AC)

1: фиксированный / 2: полувозвратный / 3: возвратный



ONPOW26-□■P/※



ONPOW26-□■/△/▲/※



ONPOW26-□■E/△/▲/※



ONPOW26-□X/◇ ◆/\*



ONPOW26-□**■**Y/◇◆/※



ONPOW26-□■M/△/▲/\*



ONPOW26-□■MB/△/▲/※



ONPOW26-□TSA/△/▲/※ ONPOW26-□TSB/△/▲/※



ONPOW26-□TSC/△/▲/※



### **Y090** Пластиковые кнопки





01/10/02/20/11/22/33/44











Фиксация

Без буквы: без фиксации/ Z с фиксацией



1: фиксированный / 2: полувозвратный / 3: возвратный



6V/12V/24V/110V/220V (AC/DC) 110V/220V (AC)



Y090-DS/△/▲/※



Y090-D/△/▲



Y090-BD/△/▲



Y090-□■S/△ Y090-□■S/△/▲



Y090-□■/△ Y090-□■/△/▲



Y090-□■G/△ Y090-□■G/△/▲



Y090-□■M/△ Y090-□■M/△/▲



Y090-□TS30/△ Y090-□TS30/△/▲



Y090-□TS30/△/T14/2260 Y090-□TS30/△/**▲**/T14/2260



Y090-□TS/△ Y090-□TS/△/▲



Y090-□TS/△/T14/2276 Y090-□TS/△/▲/T14/2276



Y090-□X/◇ ◆/△ Y090-□X/◇ ◆/△/▲



Y090-□XB/◇ ◆/△



Y090-□Y/◇◆



Y090-□YM/◇ ◆/△



Y090-M/▲ Y090-JM/▲



Y090-S/△/▲



Y090-SM/△/▲



#### НВҮ5 Пластиковые кнопки





🔷 Позиции

01/10/11/22/33/44

Без буквы: без фиксации/ Z с фиксацией

2: двухпозиционный / 3: трехпозиционный



Степень защиты IP По умолчанию: IP 40 / P : IP 65



1: фиксированный / 2: полувозвратный / 3: возвратный



... Профиль кнопки

6V/12V/24V/110V/220V (AC/DC) 110V/220V (AC)

: кнопка в один уровень 5: плоская кнопка + высокая кнопка



Ø 22 Индикатор НВҮ5-D/△/▲ Ø 22 Khonika

HBY5-□■/△/※



HBY5-□**■**D/Δ/**▲**/※



HBY5-□**■**M/△/※



НВУ5-□У/◇ ◆/Ж



Ø 22 Поворотный переключатель

HBY5-□X/◇ ◆/※



Поворотный переключатель

НВҮ5-□ХВ/◇ ◆/Ж



HBY5**★**-□



HBY5S-□D/▲



HBY5-□TS/△/※



\_\_\_\_\_\_ HBY5-□MT/△/※ СЕРИЯ НВҮ5 упрощенный вариант





HBY5-F1

**ONPOW** 

#### Аксессуары

EH[ @ ( E



11, 22 Нет значения: нет контактов переключателя



R - красный, Y- желтый, B - синий, N - черный

Наличие подсветки

е ки Нет буквы: без подсветки































































#### Аксессуары







Наличие подсветки

11, 22 Нет значения: нет контактов переключателя

Нет буквы: без подсветки







6V/12V/24V/110V/220V (AC/DC)

































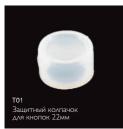




















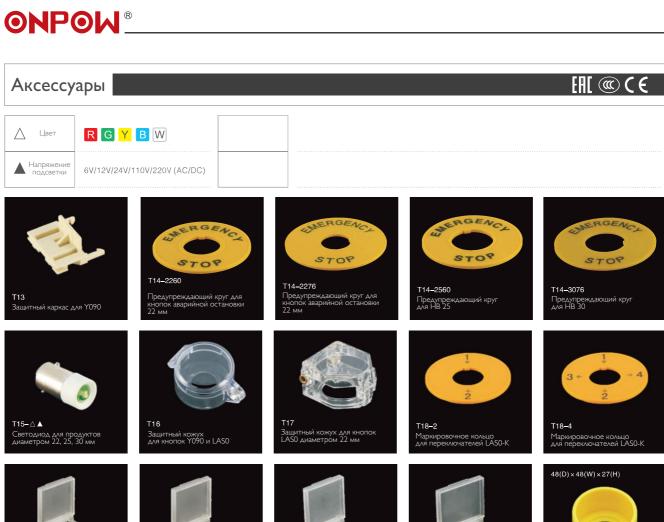






















































#### Металлические зумеры













М: неприрывный звук / JM: прерывный звук / SM: мигающий зуммер

Напряжение подсветки

12V / 24V

S: нержавеющая сталь











#### Трехцветные индикаторы и кнопки с трехцветной подсветкой





1NO 1NO1NC Без обозначения: индикатор



41: трехцветный (общий катод) 42: трехцветный (общий анод)



6V/12V/24VDC

Подключение

Ү: провод 15 см















































## **GQ6,8,10** Металлические индикаторы













Т: плоский G: куполообразный F: плоский широкий

Y: провод 15 см Без буквы: контакты

6V/12V/24V 110V/220V



N: никелированная латунь А: Латунь (черный) S: нержавеющая сталь



GQ6T-D/∆/▲/◎



GQ6G-D/△/▲/◎



GQ6T-D/Y/△/▲/◎



GQ6G-D/Y/△/▲/◎



GQ6T-D/△/▲/A



GQ6G-D/△/▲/A



GQ6T-D/Y/△/▲/A



GQ6G-D/Y/△/▲/A



Никелированная латунь и нержавеющая сталь

GQ8T-D/∆/**▲**/◎



Никелированная латунь / нержавеющая сталь GQ8G-D/△/▲/◎



Никелированная латунь / нержавеющая сталь GQ8T-D/Y/△/▲/◎



Никелированная латунь и нержавеющая сталь GQ8G-D/Y/△/▲/◎



GQ8F-D/△/▲/N



Латунь (черный) GQ8T-D/∆/▲/A



GQ8G-D/∆/▲/A



GQ8T-D/Y/△/▲/A



GQ8G-D/Y/△/▲/A



 $GQ10T-D/\Delta/\Delta/$ 



GQ10G-D/△/▲/◎



GQ10T-D/Y/∆/▲/◎



GQ10G-D/Y/△/▲/◎



GQ10T-D/Δ/▲/A



GQ10G-D/△/▲/A





## GQ12,14,16 Металлические индикаторы













Т: плоский G: куполообразный F: плоский широкий

Y: провод 15 см L: винтовое крепление

6V/12V/24V/110V/220V (AC/DC)











GQ12T-D/Y/Δ/▲/◎



GQ12G-D/Y/△/▲/◎



GQ12F-D/∆/▲/N







Латунь (черный) GQ12G-D/△/▲/A



GQ12T-D/Y/△/▲/A



GQ12G-D/Y/△/▲/A



GQ12T-D/△/▲/A







Никелированная латунь нержавеющая сталь GQ14T-D/Δ/▲/◎

GQ14G-D/∆/▲/◎

GQ14T-D/Y/Δ/▲/◎

GQ14G-D/Y/△/▲/◎



Латунь (черный)



Ø 14 Латунь (черны́и)



∧атунь (черный)

GQ14T-D/Y/∆/▲/A





GQ14G-D/△/▲/A





GQ14G-D/Y/△/▲/A



GQ16T-D/△/▲/◎

GQ16G-D/△/▲/◎

GQ16T-D/L/△/▲/◎

GQ16G-D/L/△/▲/◎



GQ16T-D/∆/▲/A



GQ16G-D/△/▲/A





## **GQ19,22,25** Металлические индикаторы











Т: плоский G: куполообразный

L: винтовое крепление

6V/12V/24V/110V/220V (AC/DC)



Материал корпуса

N: никелированная латунь А: Латунь (черный)



GQ19T-D/Δ/▲/◎



GQ19T-D/L/Δ/▲/◎



GQ19G-D/L/△/▲/◎



Ø 19

GQ19G-D/△/▲/◎



Латунь (черный)





GQ19G-D/Δ/▲/A

GQ19T-D/L/∆/▲/A

GQ19G-D/L/△/▲/A









GQ22T-D/∆/▲/©

GQ22G-D/∆/**▲**/◎

GQ22T-D/L/△/▲/◎

GQ22G-D/L/△/▲/◎



GQ22T-D/∆/**▲**/A



Латунь (черны́и)

GQ22G-D/△/▲/A



Латунь (черный)

GQ22T-D/L/△/▲/A



GQ22G-D/L/△/▲/A







GQ25T-D/L/△/▲/◎



Никелированная латунь / нержавеющая сталь GQ25G-D/L/△/▲/◎





GQ25G-D/∆/▲/A





GQ25G-D/L/△/▲/A



GQ25T-D/△/▲/A







#### **AD16** Индикаторы











6V/12V/24V/110V/220V (AC/DC) 110V/220V (AC)



Без букв: общий тип/ К: с защитой от помех



Ø 16 тип С AD16-16C/△/▲



По умолчанию: IP 40 / P : IP 65



Ø 16 тип Е

AD16-16E/△/▲



Ø 16 Зуммер с сигнальным огнем

AD16-16M/▲ AD16-16S/▲ AD16-16SM/▲



AD16-22BS/△/▲



AD16-22DS/△/▲/※



Ø 22 ES (укороченный)

AD16-22ES/△/▲



Ø 22 HS (укороченный)

AD16-22HS/△/▲



Ø 16 тип D

AD16-22D/△/▲/●/※



AD16-22D/△ △/▲/●/※



Сигнальный огонь AD16-22S/△/▲



AD16-22GQ-D/△/▲ AD16-22GQ-S/△/▲ AD16-22GQ-SS/△ △/▲



**Ø** 22 Зуммер

AD16-22M/▲ AD16-22S/△/▲ AD16-22SM/△/▲



AD16-22GQ-M/▲ AD16-22GQ-SM/△/▲ AD16-22GQ-SSM/△ △/▲



## **HBJD-40(A)** Многоуровневые сигнальные огни



Режим	і работы	HBJD-40	D: постоянный свет DZA: постоянный св DWA: постоянный с	HBJD-40A	В: постоянный свет с длинным прерывистым звуковым сигналом D: постоянное мигание DB: постоянное мигание с длинным прерывистым звуковым сигналом				
Способ	крепления	А: стандартный В: установка на С: установка на		установка на складнои́ опо истановка на складнои́ опор	гановка на складной опоре ановка на складной опоре			Уровни	1,2,3,5
Д Цвет	-	R G Y	BW	▲ Напряжение подсветки	24VAC/DC 220V AC		*	Степень защиты IP	По умолчанию: IP 40 / P : IP 65

#### HBJD-40(A)□/**■**/△/●/※



## **HBJD-55(A)** Многоуровневые сигнальные огни



Режим работы	HBJD-55 D: постоянный свет DZA: постоянный свет и непрерывный звук DWA: постоянный свет и прерывный звук HBJD-55A	В: постоянный свет с длинным прерывистым звуковым сигналом D: постоянное мигание DB: постоянное мигание с длинным прерывистым звуковым сигналом			
Способ крепления	А: стандартный тип D: установка на складной опоре В: установка на опору E: установка на складной опоре С: установка на кронштейн	Уровни	1,2,3,5		
Д Цвет	R G Y B W	▲ Напряжение подсветки	24VAC/DC 220V AC		

#### HBJD-55(A)□/**■**/△/●





## **HBJD-50С** Сигнальные огни



Режим работы

D: постоянный свет / S: мигание / DZ: постоянный свет с длинным звуковым сигналом / SW: мигание с прерывистым звуковым сигналом

Цвет



Напряжение подсветки

24VAC/DC

Подключение

AP 4: авиационный разъем GX16-4P AP 5: авиационный разъем GX16-5P Y: провод

Сигнальный огонь: без букв: IP 65 / FP : IP 67 Зуммер: без звука: IP 30 / P : P 65



# HBJD-70, HBJD-90 Сигнальные огни



Режим работы

D: постоянный свет DZ: постоянный свет с длительным звуковым сигналом DW: постоянный свет с постоянным S: мигание SW: мигание с постоянным звуком

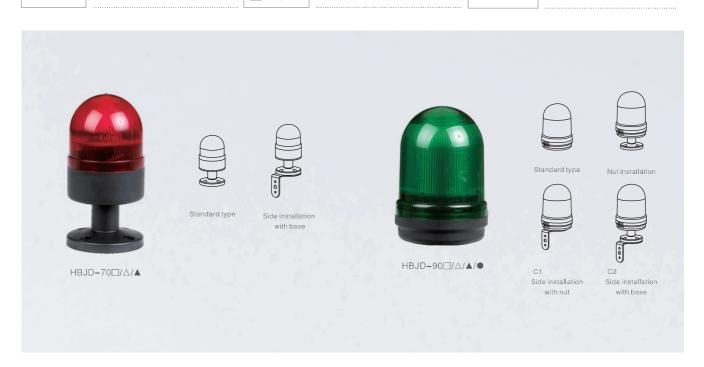
Цвет  $\triangle$ 





24V/110V/220V

Без обозначения: стандартный тип L: установка на опоре C1: боковая установка C2: боковая установка на опоре D: на складной опоре





# **ВХМ47,ВХМ6076** Корпуса



Количество отверстий 1, 2, 3,4,5;

Тип крышек

А: боковые крышки без выступов В: боковые крышки с выступами

Диаметр отверстий

16(Φ16mm); 19(Φ19mm); 22(Φ22mm);

**Ж** Степень защиты IP

P:IP65; No letter: normal type





# ВХВ Корпуса



Количество отверстий

1, 2, 3,4,5;

YW

Диаметр отверстий

Φ22mm

Степень защиты IP

PIP65, No letter for normal type





## ORU Peae



Группа
контактов

2: 2 группа 3: 3 группа 4: 4 группа

A Варианты индикации

L: светодиод D: диод LD: светодиод + диод

ј: под пайк

Форма контактов F: квадратный приваренный контакт (черное дно) Z: контакт с точечной заклепкой (белое дно) C: контакт с точечной заклепкой (черное дно)



6, 12, 24, 36, 48, 100~110, 220VDC 12, 24, 48, 110~120, 220~240VAC

Тип контактов

J: под паи́ку Без обозначения: вставные контакты



ORU2C∆ ▲



ORU2CJ∆ ▲



ORU2Z∆▲



ORU3Z∆▲



ORU4Z∆ ▲



ORU2ZJ∆ ▲



ORU3ZJ∆ ▲



ORU4ZJ∆ ▲



SH2Z-08T



SH2Z-14T



SH2C-08T



SH2Z-08TTB



SH4Z-14TB



SH2C-08TB



SH1S-05TM



SH2S-08TM



SH2Z-08TM



SH4Z-14TM



#### ORJ Pene



Группа контактов

1: 1 группа 2: 2 группа

па па Тип контактов S: тип вставки

Варианты индикации L: светодиод D: диод LD: светодиод + диод

**А** Напряжение

6, 12, 24, 36, 48, 100~110VDC 6, 12, 24, 48, 115, 230, 240VAC





ORJ1S∆ ▲

ORJ2S∆ ▲





SH1S-05T

SH1S-08T









SH1S-05J

SH1S-08J

SH1H-05J

SH1H-08J

## Модули реле



Количество реле

1/2/4/8/10/12/14/16













OMZA-1S-\_P

OMZA-2S-□P

OMZB-1S-□P

OMZB-2S-□P



#### Изготовление кнопок на заказ



Если у Вас есть особые требования к кнопкам, мы можем Вам помочь! **7** Выбор типа актуатора 8 Выбор подсвечивающихся знаков 🤨 Выбор подсвечивающихся знаков 🔪 10 Выбор цвета



#### Пояснение по классу защиты ІР

Первая цифра (предотвращение попадания посторонних твердых предметов)			Вторая цифра (предотвращение вредного воздеи́ствия при попадании воды)			
IP	Требование	Пример	l P	Краткое описание	Пример	Гидроизоляция
1	Без защиты Не допускать полного проникновения сферических предметов диаметром до 50 мм, не прикасаться к опасным	50	0	Без защиты Защита от вертикально капающей воды, допускается попадание	Het	Без защиты Вертикально капающажода
2	частям. (Пример: ладони) Не допускать полного проникновения сферических предметов диаметром до 12.5 мм, между шарнирным испытательным штифтом и опасными частями должен быть	12.5	2	небольшого количества воды Защита корпуса от вертикально падающих капель с наклоном в пределах 15°, допускается попадание небольшого количества воды		Вертикально капающая вода под углом до 1\$
3	частями должен оыть достаточный зазор. (Пример: пальцы) Не допускать проникновения испытательных инструментов диаметром до 2.5 мм.	2.5	3	Защита от вертикально падающих капель с наклоном в пределах 60°, допускается		Небольшое намокание
4	(Пример:инструмент) Не допускать проникновения испытательных инструментов диаметром др 1 мм.	1_	4	попадание небольшого количества воды Защита от водяных брызг в любом направлении, допускается попадание	90	Брызги воды в любом направлении
5	(Пример: проволока) Допускается ограниченное проникновение пыли (без вредных		5	небольшого количества воды Защита от водяных струй, допускается попадание небольшого	2	Струи воды в любом направлении
6	отложений) Полная защита от попадания пыли		6	количества воды Защита от сильных водяных струй, допускается попадание	2 \$ &	Сильные струи воды в любом направлении
			7	небольшого количества воды Защита от воздействия при погружении в воду н		Краткое воздействие воды
			8	1 м. Защита от длительного воздействия воды под давлением	0.000	Длительное воздействие вод



#### Пояснение по классу защиты ІК

Класс защиты ІК	Масса молота А	Начальная высота молота Н	Энергия удара	Схематическое изображение ударов	Пояснение
IK01 IK02 IK03 IK04 IK05 IK06 IK07 IK08 IK09	150 г 200 г 250 г 250 г 350 г 250 г 500 г 1.25 кг 2.50 кг	10 cm 10 cm 15 cm 20 cm 20 cm 40 cm 40 cm 40 cm 40 cm	0.15 Дж 0.20 Дж 0.35 Дж 0.50 Дж 0.70 Дж 1 Дж 2 Дж 5 Дж 10 Дж 20 Дж	A T	После трех механических ударов соответствующего уровня энергии по одной и той же части корпуса неподвергат выключатель неблагоприятному воздействию.

Примечания

Отвечает требованиям стандартов: GB/T 20138-2006, IEC 62262:2002

Применимые стандарты на проведение испытаний: GB/T 2423.55-2006, IEC 60068-2-75:1997

# ONPOW —ic service—>

ONPOW PUSH BUTTON MANUFACTURE CO., LTD. (ранее Чжэцзян Хунцзянбо Пуш Баттон Мэньюфэкчэ Ко., Лтд.) Адрес: Китай, провинция Чжэцзян, город Юэцин, пос. Люши, Электрический промышленный парк Цилиган, 2-ая ул. Шанпу, № 25

OOO «ИС Сервис» - Официальный дистрибьютор компании ONPOW в России

Ten:: +7 (351) 945-00-43, +7 (912) 805-00-43

E-mail: info@onpow.ru Саи́т: onpow.ru

Адрес: 456318, Челябинская обл., г. Миасс, ул. Вернадского, д. 19



© Все авторские права защищены, перепечатка строго запрещена

Данный каталог напечатан с использованием экологически безопасных красителей и экологически чистой бумаги, не загрязняющих окружающую среду. 202301