



Каталог новой продукции 2023

Круглая трехцветная сигнальная лампа HBJD-50C

Вводной провод (700 мм)

Аксессуары «Стойка»
Для бокового монтажа

Авиационный разъем GX16
Продается отдельно



Лазерные технологии



Металлический корпус,
обработанный ЧПУ



Матовый плафон из поликарбоната
для мягкого и ровного света

HBJD-50C Описание номера детали

HBJD-50C-□/▲/●

Символ	Представление	Описание
□	Режим работы	D: Постоянный свет / S: Мигающий свет / DZ: Постоянный свет и зуммер / SW: Мигающий свет и прерывистый зуммер
●	Подключение	Y: Вводный провод (длина 700 мм) / AP: Авиационный разъем
※	Степень защиты	Отсутствие буквы означает IP20 / P: IP65 / PF: IP67 (только для продуктов без зуммера)

Эксплуатационные характеристики

Номинальное напряжение	24В AC / DC
Температура хранения	-30°C~+80°C
Рабочая температура	-25°C~+55°C
Относительная влажность	≤ 98%
Высота	≤ 2000 м
Виброустойчивость	50 Гц, Амплитуда 1.2 мм
Время непрерывной работы	40 000 часов (тип LED: непрерывный свет); 25 000 часов (тип LED: Мигающий свет)
Интенсивность звукового давления	80~90 дБ (1 м), уровень защиты 70~80 дБ (1 м)
Уровень загрязнения	Уровень 3 (проводящее загрязнение, или сухое непроводящее загрязнение)
Степень защиты	является проводящим из-за конденсации) Индикатор: IP65 (можно настроить Ip67) Зуммер: IP30 (можно настроить IP65)

Меры предосторожности

Во избежание пожара, поражения электрическим током и других несчастных случаев, приводящих к травмам, пользователи должны соблюдать следующие указания:

- ⦿ Перед установкой, сборкой и техническим обслуживанием необходимо отключить источник питания.
- ⦿ Вблизи места установки этого продукта не должно быть открытого пламени, а рабочая температура должна быть ≤55°C
- ⦿ Кабель питания должен соответствовать стандартам безопасного использования.
- ⦿ Монтажный фундамент и монтажное соединение должны быть надежными и стабильными.
- ⦿ Установка и обслуживание этого продукта должны выполняться профессионалами.

Основные области применения

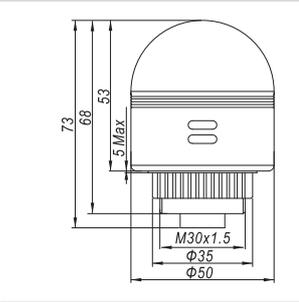


Автоматизированные управляемые транспортные средства

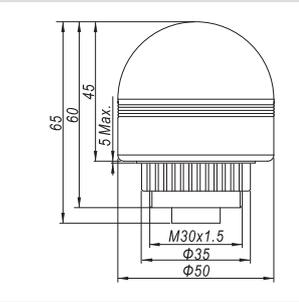
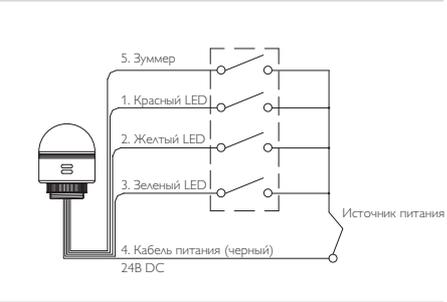


Автоматические производственные линии

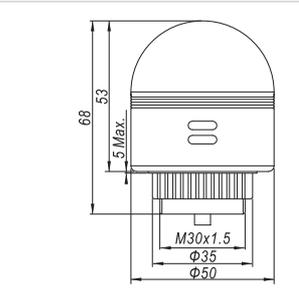
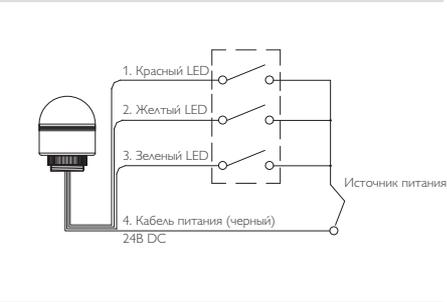
Изображение продукта Описание Размер



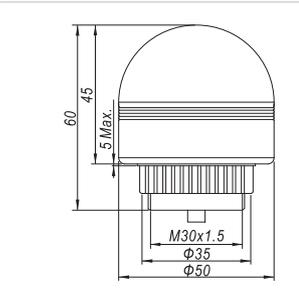
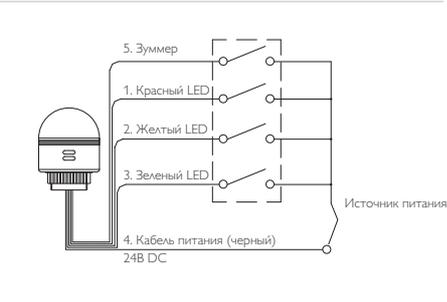
Авиационный разъем GX16-5P
1.Красный провод
2.Желтый провод
3.Зеленый провод
4.Черный провод
5.Серый провод



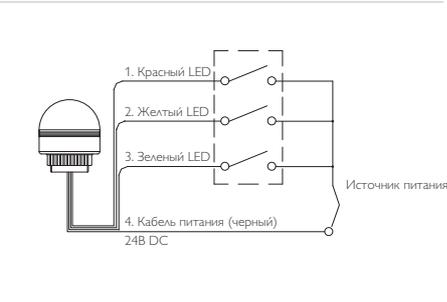
Авиационная вилка GX16-4P
1.Красный провод
2.Желтый провод
3.Зеленый провод
4.Черный провод



5-жильная обшитая проволока
1.Красный провод
2.Желтый провод
3.Зеленый провод
4.Черный провод
5.Серый провод



4-жильная обшитая проволока
1.Красный провод
2.Желтый провод
3.Зеленый провод
4.Черный провод



Подходящие приспособления



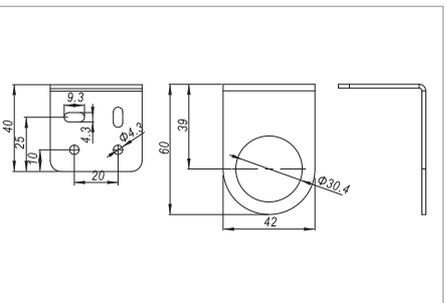
Гнездовой авиационный разъем GX16-4PM



Гнездовой авиационный разъем GX16-5PM



Боковое крепление HBJD-CZ-5



Бесконтактный сенсорный переключатель

- Регулируемое расстояние до датчика
- Отсутствие контакта уменьшает риск инфекции
- Водонепроницаемый, ударопрочный и коррозионностойкий, устойчивый к сильным световым помехам



Основные области применения



Бесконтактные сенсорные переключатели для сценариев



Места работы большого количества неустановленных людей

Описание номера детали серии ONPOW91ONPOW91☆◆□◎▲		
Символ	Представление	Описание
☆	Монтажный диаметр	19:19мм / 22: 22мм / 25:25мм
◆	Функция переключения	D: точка / E: кольцо (19 мм без кольца) Отсутствие буквы указывает на отсутствие света
□	Тип переключателя	10B: Обычное открытое положение в кратковременном режиме (выходной сигнал низкого уровня), Можно настроить выводной сигнал высокого уровня и другие функции
■	Тип клеммы	Y: выводная (около 30 см), можно настроить другую длину провода
◎	Материал оболочки	SS: Нержавеющая сталь, на выбор доступны другие материалы или цвета
Δ	Цвет LED	Точка: NR Нет/красный NG Нет/зеленый Кольцо: NR Нет/красный NG Нет/зеленый RG Красный/Зеленый GR Зеленый/Красный На выбор доступны другие цвета.
▲	Напряжение	6B DC, 12B DC, 24B DC

Примечание: Пожалуйста, внимательно прочтите конкретные инструкции к продукту и выберите соответствующий код в этой таблице согласно различным символам.

Описание номера детали серии ONPOW92ONPOW92☆◆□◎▲		
Символ	Представление	Описание
☆	Монтажный диаметр	19:19 мм
◆	Функция переключения	10Z: Обычное открытое положение в режиме фиксации / 10: Обычное открытое положение в кратковременном режиме (обычное закрытое положение можно настроить)
◆	Тип подсветки	E: Кольцо (для нержавеющей стали), можно настроить другой символ
■	Тип переключателя	N: выходной сигнал низкого уровня (NPN); P: выходной сигнал высокого уровня (PNP)
□	Тип клеммы	Y: выводная (около 30 см), можно настроить другую длину провода
◎	Материал оболочки	SS: Нержавеющая сталь, PC: поликарбонат; на выбор доступны другие материалы или цвета
Δ	Цвет LED	NB: Нет/синий, На выбор доступны другие цвета.
▲	Напряжение	6B DC, 12B DC, 24B DC

Примечание: Пожалуйста, внимательно прочтите конкретные инструкции к продукту и выберите соответствующий код в этой таблице согласно различным символам.

Основные электрические характеристики ONPOW91

Рабочее напряжение источника питания	кольцо: 6В DC, 12~24В DC точка: 6~24В DC
Выходной ток	300 мА
Ток покоя	≤8 мА
Расстояние срабатывания	Расстояние срабатывания регулируется от 4 до 15 см (разные объекты срабатывания находятся на разном расстоянии)
Электрический ресурс	>1 миллион раз
Освещение рабочей среды	Солнечный свет ниже 10 000 лк, лампа накаливания ниже 3000 лк
Температура окружающей среды (без замерзания)	хранение: -40°C~+80°C работа: -25°C~+75°C
Влажность окружающей среды (без конденсации)	хранение: отн. вл. 35%~95% работа: отн. вл. 45%~85%
Максимальное выдерживаемое напряжение	1500В, 50 Гц, 1 минута
Виброустойчивость	50 Гц, амплитуда около 1.2 мм, 1 час
Крутящий момент гайки	Около 0.8 Нм
Уровень защиты	Ip65

Основные электрические характеристики ONPOW92

Рабочее напряжение источника питания	6В, 12В, 24В DC
Выходной ток	500 мА
Ток покоя	≤3 мА
Расстояние срабатывания	1–8см, по умолчанию до 5см, прочее можно настроить
Электрический ресурс	>1 миллион раз
Освещение рабочей среды	Солнечный свет ниже 10 000 лк, лампа накаливания ниже 3000 лк
Температура окружающей среды (без замерзания)	хранение: -40°C~+80 °C работа: -25°C~+75 °C
Влажность окружающей среды (без конденсации)	хранение: отн. вл. 35%~95% работа: отн. вл. 45%~85%
Максимальное выдерживаемое напряжение	1000В, 50 Гц, 1 минута
Виброустойчивость	50 Гц, амплитуда около 1.2 мм, 1 час
Крутящий момент гайки	Около 0.6 Нм
Уровень защиты	IP67

Вид клеммы ONPW91

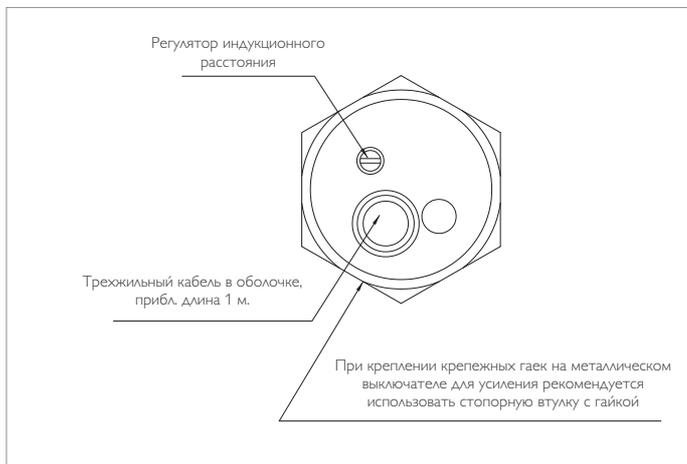
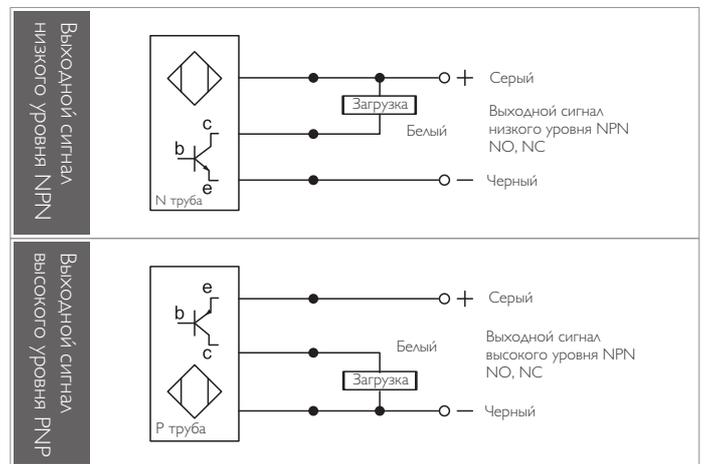


Схема подключения выходного сигнала ONPOW92



Сравнение основных параметров моделей ONPOW91 и ONPOW92

Информация / Модели		Серия ONPOW91 Регулируемое расстояние срабатывания	Серия ONPOW92 Небольшой размер, многофункциональность
Размер	Монтажный диаметр	ø19/ ø22/ ø25/ ø30мм	ø19
	Длина клеммы (задняя часть панели)	Около 57 см	Около 13 мм
	Высота головки (передняя панель)	1.8~2.3 мм	Нержавеющая сталь: 1.8 мм PC: 3 мм
	Расстояние срабатывания	4~15 см (регулируется)	1~8 см (по умолчанию 5 см)
Функция	Функция переключения (обычная модель)	Нет кратковременного режима (выходной сигнал низкого уровня)	Нет кратковременного режима (выходной сигнал низкого уровня) / Нет режима фиксации (выходной сигнал низкого уровня) Нет кратковременного режима (выходной сигнал высокого уровня) / Нет режима фиксации (выходной сигнал высокого уровня)
	Рабочий ток	300 мА	500 мА
	Тип с лампой	Точка Кольцо	Кольцо Шаблоны можно настроить (версия PC)
	Степень защиты головки	IP 65	IP 67
	Материал оболочки	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь / Поликарбонат (PC)

Отображение продукта ONPOW92

Корпус-кольцо из нержавеющей стали с лампой ONPOW9219 ◊ □ YSS ▲



Функция переключения ◊ 10Z: Обычное открытое положение в режиме фиксации
10: Обычное открытое положение в кратковременном режиме
Обычное закрытое положение можно настроить

Тип переключателя □ N: Выходной сигнал низкого уровня NPN
P: Выходной сигнал высокого уровня PNP

Цвет LED Δ NB: Нет /синий,
На выбор доступны другие цвета.

Напряжение ▲ 6B DC/ 12B DC/ 24B DC

Пластиковый корпус одноточечный (настраиваемый) с лампой ONPOW9219 ◊ □ YPC ▲



Функция переключения ◊ 10Z: Обычное открытое положение в режиме фиксации
10: Обычное открытое положение в кратковременном режиме
Обычное закрытое положение можно настроить

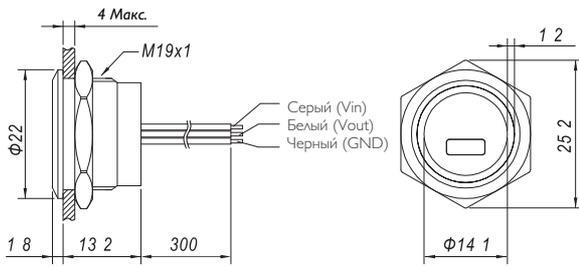
Тип переключателя □ N: Выходной сигнал низкого уровня NPN
P: Выходной сигнал высокого уровня PNP

Цвет LED Δ NB: Нет /синий,
На выбор доступны другие цвета.

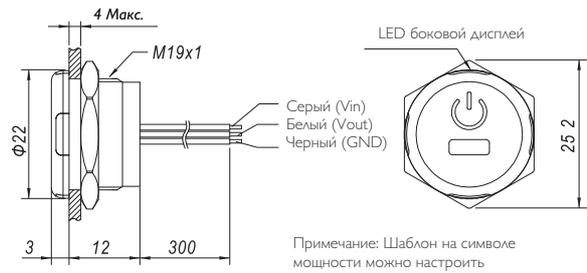
Напряжение ▲ 6B DC/ 12B DC/ 24B DC

Размеры ONPOW92

ONPOW9219 ◊ E □ YSS ▲ ▲



ONPOW9219 ◊ D □ YPC ▲ ▲



Отображение продукта ONPOW91



Без света
ONPOW911910BYSS▲

Функция переключения
Тип клеммы □
Материал оболочки
Напряжение ▲

Без кратковременного режима
(Выходной сигнал низкого уровня)
Выходная (около 120 см)
Нержавеющая сталь
6B DC / 12B DC / 24B DC



Одноточечный со светом
ONPOW9119D10BYSS▲

Тип лампы Точка
Функция переключения Без кратковременного режима
(Выходной сигнал низкого уровня)
Выходная (около 120 см)
Тип клеммы
Материал оболочки Нержавеющая сталь
Цвет LED Δ
Напряжение ▲

Без кратковременного режима
(Выходной сигнал низкого уровня)
Выходная (около 120 см)
Нержавеющая сталь
NR: Нет/Красный
NG: Нет/Зеленый
6B DC / 12B DC / 24B DC



Без света
ONPOW912210BYSS▲

Функция переключения
Тип клеммы □
Материал оболочки
Напряжение ▲

Без кратковременного режима
(Выходной сигнал низкого уровня)
Выходная (около 120 см)
Нержавеющая сталь
6B DC / 12B DC / 24B DC



Одноточечный со светом
ONPOW9122D10BYSS▲

Тип лампы Точка
Функция переключения Без кратковременного режима
(Выходной сигнал низкого уровня)
Выходная (около 120 см)
Тип клеммы
Материал оболочки Нержавеющая сталь
Цвет LED Δ
Напряжение ▲

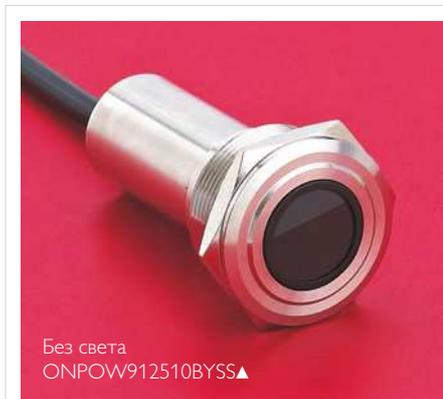
Без кратковременного режима
(Выходной сигнал низкого уровня)
Выходная (около 120 см)
Нержавеющая сталь
NR: Нет/ Красный
NG: Нет/Зеленый
6B DC / 12B DC / 24B DC



Круглая ленточная лампа
ONPOW9122E10BYSS▲

Тип лампы Кольцо
Функция переключения Без кратковременного режима
(Выходной сигнал низкого уровня)
Выходная (около 120 см)
Тип клеммы
Материал оболочки Нержавеющая сталь
Цвет LED Δ
Напряжение ▲

Без кратковременного режима
(Выходной сигнал низкого уровня)
Выходная (около 120 см)
Нержавеющая сталь
NR: Нет/ Красный; NG: Нет/Зеленый
RG: Красный/Зеленый
GR: Зеленый/Красный
6B DC / 12B DC / 24B DC



Без света
ONPOW912510BYSS▲

Функция переключения
Тип клеммы □
Материал оболочки
Напряжение ▲

Без кратковременного режима
(Выходной сигнал низкого уровня)
Выходная (около 120 см)
Нержавеющая сталь
6B DC / 12B DC / 24B DC



Одноточечный со светом
ONPOW9125D10BYSS▲

Тип лампы Точка
Функция переключения Без кратковременного режима
(Выходной сигнал низкого уровня)
Выходная (около 120 см)
Тип клеммы
Материал оболочки Нержавеющая сталь
Цвет LED Δ
Напряжение ▲

Без кратковременного режима
(Выходной сигнал низкого уровня)
Выходная (около 120 см)
Нержавеющая сталь
NR: Нет/ Красный
NG: Нет/Зеленый
6B DC / 12B DC / 24B DC



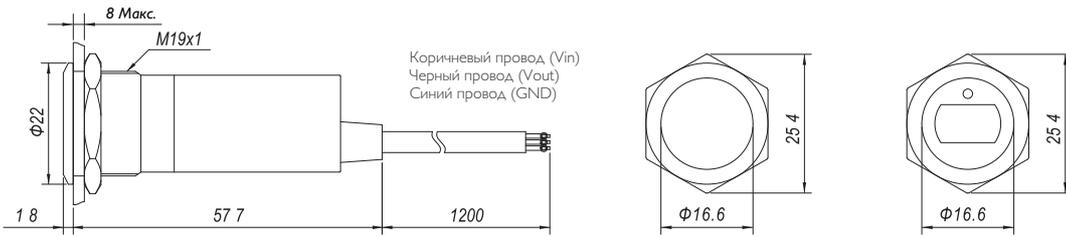
Круглая ленточная лампа
ONPOW9125E10BYSS▲

Тип лампы Кольцо
Функция переключения Без кратковременного режима
(Выходной сигнал низкого уровня)
Выходная (около 120 см)
Тип клеммы
Материал оболочки Нержавеющая сталь
Цвет LED Δ
Напряжение ▲

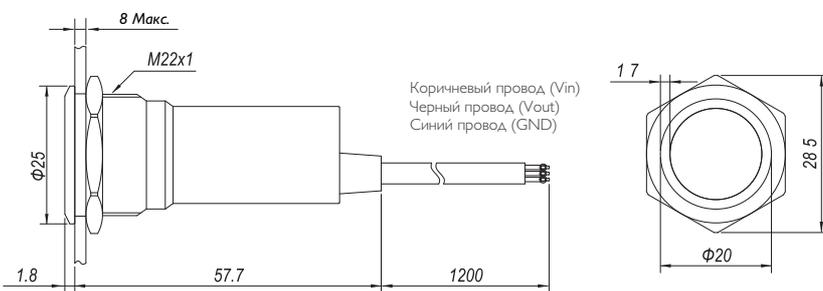
Без кратковременного режима
(Выходной сигнал низкого уровня)
Выходная (около 120 см)
Нержавеющая сталь
NR: Нет/ Красный; NG: Нет/Зеленый
RG: Красный/Зеленый
GR: Зеленый/Красный
6B DC / 12B DC / 24B DC

Размеры моделей ONPOW91

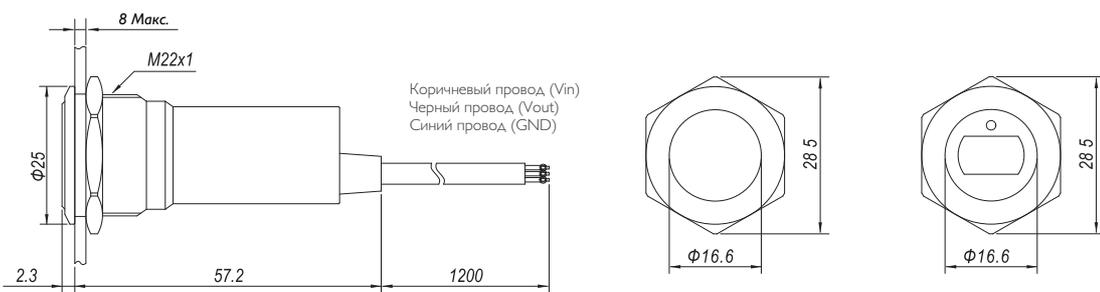
ONPOW9119



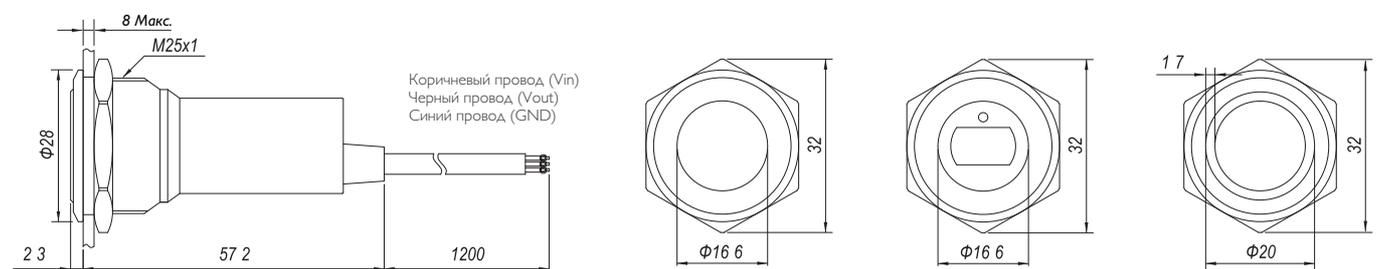
ONPOW9122



ONPOW9122



ONPOW9125



Серия ONPOW61

- Диаметр монтажного отверстия: $\varnothing 16$, $\varnothing 19$, $\varnothing 22$, $\varnothing 25$ мм.
- Характеристики переключателя: быстродействующий/одноножевой перекидной переключатель.
- Особенности продукта: серия представляет собой трехцветную световую конструкцию со множеством вариантов конфигурации
- Все модели в серии синхронных быстроподключаемых разъемов более прочны благодаря скобе
Степень защиты: IP65/IP67.



Уплотнительная крышка 19 мм
M12-19F



Шиток 22 мм
T21-22



Клемма
быстрого
подключения
M36

Описание модели серии ONPOW61

ONPOW61☆F-□■◇/Δ/▲/◎/※

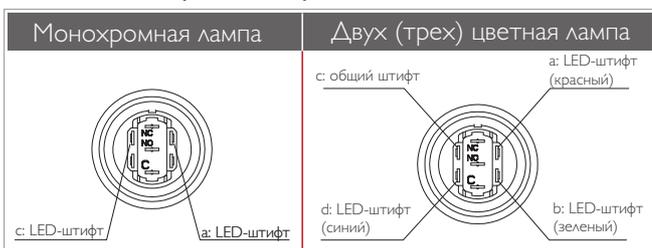
Символ	Название символа	Определение
☆	Размер контура панели	16: \varnothing 16 мм / 19: \varnothing 19 мм / 22: \varnothing 22 мм/ 25: \varnothing 25 мм
□	Структура контактов	11: 1NO1NC / 22:2NO2NC (только для 22 и 25 мм) / Отсутствие буквы означает индикатор
■	Тип функционирования	Z: Режим фиксации / Отсутствие буквы означает кратковременный режим
◇	Тип лампы	E: Кольцо / ET: кольцо + знак питания / Отсутствие буквы означает отсутствие лампы
Δ	Цвет лампы	R: Красный / G: Зеленый / Y: Желтый / B: Синий / W: Белый
▲	Напряжение лампы	6В / 12В / 24В / 110В / 220В Другое напряжение можно настроить
◎	Материал оболочки	S: нержавеющая сталь / A: Алюминиевый сплав (черный) доступен на выбор
※	Уровень IP	Отсутствие буквы означает IP65 / FP: Ip67

Примечание: Пожалуйста, внимательно прочтите конкретные инструкции к продукту и выберите соответствующий код в этой таблице согласно различным символам.

Эксплуатационные характеристики

Рабочая температура	-25~+55 (без заморозки) Поддерживать поток воздуха вокруг освещенной кнопки
Рабочая влажность	Относительная влажность 45~85% (без конденсации)
Контактный резистор	≤ 50 м Ω
Изоляционный резистор	≥ 100 м Ω (500В DC)
Максимальное выдерживаемое напряжение	1500В, 50 Гц, 1 мин
Виброустойчивость	50 Гц, Амплитуда 1.2 мм
Паяльная термостойкость	320°C (или паяльник мощностью 40 Вт) не более 3 секунд
Параметры переключения	1A/220В AC
Тип переключения	C (Однократный быстропереключающий контакт)
Механический ресурс	Кратковременное нажатие 1000К циклов, фиксация 500К циклов
Электрический ресурс	50К циклов
Толщина панели	1~7 мм
Крутящий момент	около 0.6 Нм
Материал привода	нержавеющая сталь / Алюминиевый сплав (черный) доступен на выбор
Материал корпуса	нержавеющая сталь / Алюминиевый сплав (черный) доступен на выбор
Материал базы	РА
Рабочее давление	около 2.5 Н
Рабочий ход	около 3 мм
Тип клеммы	Штифтовая клемма (2.8 0.5 мм)
Уровень защиты	IP65 / IP67, IK09

Описание штифта для шара лампы



Параметры лампы

LED ресурс	Номинальный ток	Колебания напряжения	Принципиальная схема лампы
$\geq 40\ 000$ часов	$\leq 24В$ около 15мА $\geq 110В$ около 2мА	DC: $\pm 10\%$ AC: $\pm 20\%$	

Операция переключения

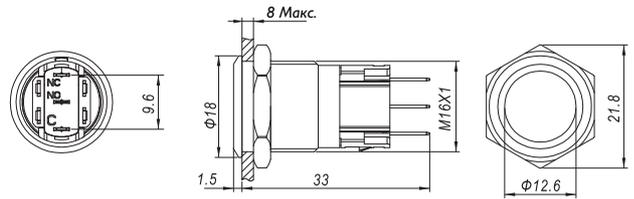
Тип	Диаграмма	Обозначения
C		

Примечание: Используется три клеммы, однократный разрыв и быстропереключающий контакт.



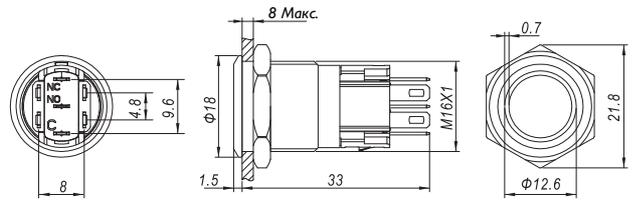
ONPOW6116F-11■/S/※

Структура контактов 1NO1NC
 Тип функционирования Отсутствие буквы означает кратковременный режим / Z (Режим фиксации)
 Материал оболочки Нержавеющая сталь
 Степень защиты ※ Отсутствие буквы означает IP65 / FR: IP67
 Подходящие аксессуары Уплотнительная крышка M12-16F / Клемма быстрого подключения M36-11



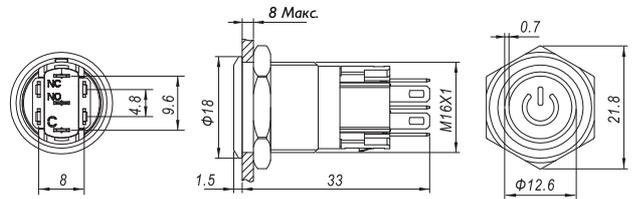
ONPOW6116F-11■E/△/▲/S/※

Структура контактов 1NO1NC
 Тип функционирования Отсутствие буквы означает кратковременный режим / Z (Режим фиксации)
 Цвет лампы Δ К З Ж С Б
 Напряжение лампы 6В/12В/24В/110В/220В
 Материал оболочки Нержавеющая сталь
 Степень защиты ※ Отсутствие буквы означает IP65 / FR: IP67
 Подходящие аксессуары Уплотнительная крышка M12-16F / Клемма быстрого подключения M36-11D



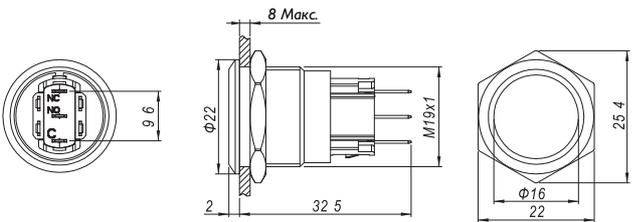
ONPOW6116F-11■ET/△/▲/S/※

Структура контактов 1NO1NC
 Тип функционирования Отсутствие буквы означает кратковременный режим / Z (Режим фиксации)
 Цвет лампы Δ К З Ж С Б
 Напряжение лампы 6В/12В/24В/110В/220В
 Материал оболочки Нержавеющая сталь
 Степень защиты ※ Отсутствие буквы означает IP65 / FR: IP67
 Подходящие аксессуары Уплотнительная крышка M12-16F / Клемма быстрого подключения M36-11D



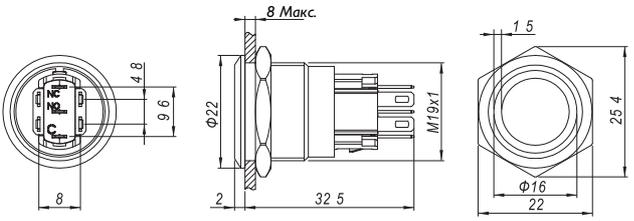
ONPOW6119F-11■/S/※

Структура контактов 1NO1NC
 Тип функционирования Отсутствие буквы означает кратковременный режим / Z (Режим фиксации)
 Материал оболочки Нержавеющая сталь
 Степень защиты ※ Отсутствие буквы означает IP65 / FR: IP67
 Подходящие аксессуары Уплотнительная крышка M12-19F / Клемма быстрого подключения M36-11



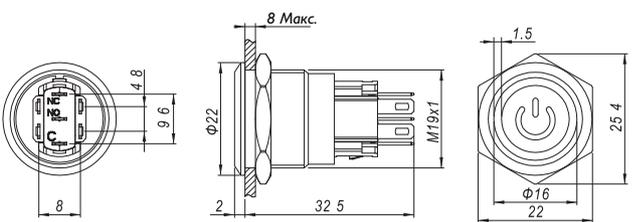
ONPOW6119F-11■E/△/▲/S/※

Структура контактов 1NO1NC
 Тип функционирования Отсутствие буквы означает кратковременный режим / Z (Режим фиксации)
 Цвет лампы Δ К З Ж С Б
 Напряжение лампы 6В/12В/24В/110В/220В
 Материал оболочки Нержавеющая сталь
 Степень защиты ※ Отсутствие буквы означает IP65 / FR: IP67
 Подходящие аксессуары Уплотнительная крышка M12-19F / Клемма быстрого подключения M36-11D



ONPOW6119F-11■ET/△/▲/S/※

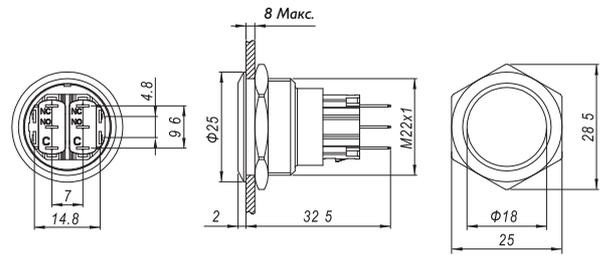
Структура контактов 1NO1NC
 Тип функционирования Отсутствие буквы означает кратковременный режим / Z (Режим фиксации)
 Цвет лампы Δ К З Ж С Б
 Напряжение лампы 6В/12В/24В/110В/220В
 Материал оболочки Нержавеющая сталь
 Степень защиты ※ Отсутствие буквы означает IP65 / FR: IP67
 Подходящие аксессуары Уплотнительная крышка M12-19F / Клемма быстрого подключения M36-11D





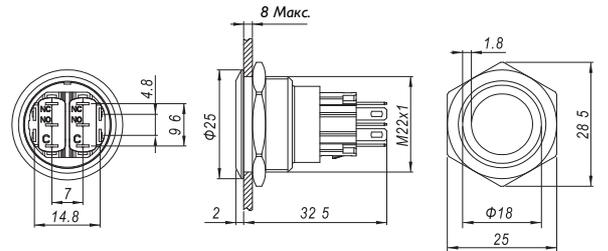
ONPOW6122F-□■/S/※

Структура контактов 11: 1NO1NC / 22: 2NO2NC
 Тип функционирования Отсутствие буквы означает кратковременный режим / Z (Режим фиксации)
 Материал оболочки Нержавеющая сталь
 Степень защиты Ж Отсутствие буквы означает IP65 / FR: IP67
 Подходящие аксессуары Уплотнительная крышка M12-22F / Клемма быстрого подключения M36-22



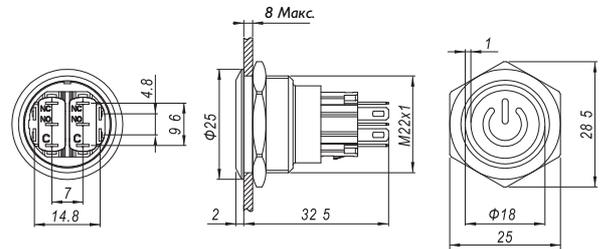
ONPOW6122F-□■E/△/▲/S/※

Структура контактов 11: 1NO1NC / 22: 2NO2NC
 Тип функционирования Отсутствие буквы означает кратковременный режим / Z (Режим фиксации)
 Цвет лампы Δ К З Ж С Б
 Напряжение лампы 6В/12В/24В/110В/220В
 Материал оболочки Нержавеющая сталь
 Степень защиты Ж Отсутствие буквы означает IP65 / FR: IP67
 Подходящие аксессуары Уплотнительная крышка M12-22F / Клемма быстрого подключения M36-22D



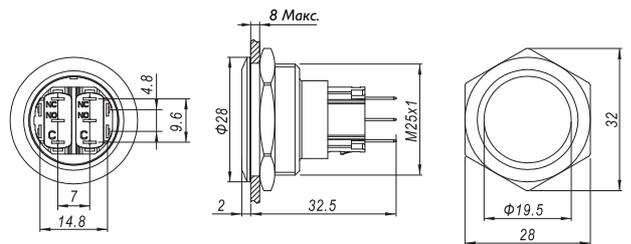
ONPOW6122F-□■E/△/▲/S/※

Структура контактов 11: 1NO1NC / 22: 2NO2NC
 Тип функционирования Отсутствие буквы означает кратковременный режим / Z (Режим фиксации)
 Цвет лампы Δ К З Ж С Б
 Напряжение лампы 6В/12В/24В/110В/220В
 Материал оболочки Нержавеющая сталь
 Степень защиты Ж Отсутствие буквы означает IP65 / FR: IP67
 Подходящие аксессуары Уплотнительная крышка M12-22F / Клемма быстрого подключения M36-22D



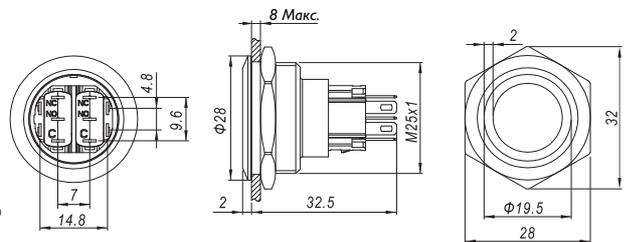
ONPOW6125F-□■/S/※

Структура контактов 11: 1NO1NC / 22: 2NO2NC
 Тип функционирования Отсутствие буквы означает кратковременный режим / Z (Режим фиксации)
 Материал оболочки Нержавеющая сталь
 Степень защиты Ж Отсутствие буквы означает IP65 / FR: IP67
 Подходящие аксессуары Уплотнительная крышка M12-25F / Клемма быстрого подключения M36-22



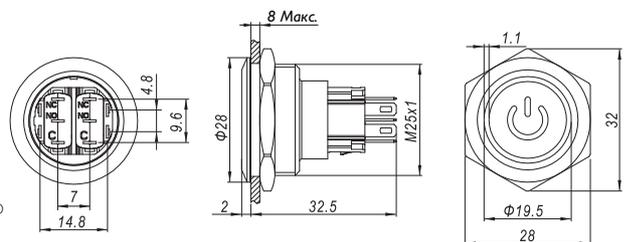
ONPOW6125F-□■E/△/▲/S/※

Структура контактов 11: 1NO1NC / 22: 2NO2NC
 Тип функционирования Отсутствие буквы означает кратковременный режим / Z (Режим фиксации)
 Цвет лампы Δ К З Ж С Б
 Напряжение лампы 6В/12В/24В/110В/220В
 Материал оболочки Нержавеющая сталь
 Степень защиты Ж Отсутствие буквы означает IP65 / FR: IP67
 Подходящие аксессуары Уплотнительная крышка M12-25F / Клемма быстрого подключения M36-22D



ONPOW6125F-□■E/△/▲/S/※

Структура контактов 11: 1NO1NC / 22: 2NO2NC
 Тип функционирования Отсутствие буквы означает кратковременный режим / Z (Режим фиксации)
 Цвет лампы Δ К З Ж С Б
 Напряжение лампы 6В/12В/24В/110В/220В
 Материал оболочки Нержавеющая сталь
 Степень защиты Ж Отсутствие буквы означает IP65 / FR: IP67
 Подходящие аксессуары Уплотнительная крышка M12-25F / Клемма быстрого подключения M36-22D



Серия ONPOW62

- Диаметр монтажного отверстия: $\varnothing 19, \varnothing 22$.
- Характеристики переключателя: медленнодействующий/перекидной переключатель
- Особенности продукта: утолщенные серебряные контакты, более крупные посеребренные штифты. Параметры переключателя до 20A/220В AC.
- Степень защиты: IP40/IP67.



Описание модели серии ONPOW62

ONPOW62 ☆ - □ ■ ◇ / Δ / ▲ / ◎ / ※

Символ	Название символа	Определение
☆	Размер контура панели	19: $\varnothing 19$ мм / 22: $\varnothing 22$ мм
□	Структура контактов	10: 1NO
■	Тип функционирования	Z: Режим фиксации / Отсутствие буквы означает кратковременный режим
◇	Тип лампы	E: Кольцо / ET: кольцо + знак питания / Отсутствие буквы означает отсутствие лампы
Δ	Тип подключения	J: Штифтовая клемма
▲	Цвет лампы	R: Красный / G: Зеленый / Y: Желтый / B: Синий / W: Белый
◎	Напряжение лампы	6В / 12~24В / 110В, 220В требуется внешнее сопротивление
※	Материал оболочки	S: нержавеющая сталь
	Уровень IP	Отсутствие буквы означает IP40 / FP: IP67

Примечание: Пожалуйста, внимательно прочтите конкретные инструкции к продукту и выберите соответствующий код в этой таблице согласно различным символам.

Эксплуатационные характеристики

Рабочая температура	-25~+55 (без заморозки) Поддерживать поток воздуха вокруг освещенной кнопки
Рабочая влажность	Относительная влажность 45~85% (без конденсации)
Контактный резистор	≤ 50 м Ω
Изоляционный резистор	≥ 100 м Ω (500В DC)
Максимальное выдерживаемое напряжение	1500В, 50 Гц, 1 мин
Паяльная термостойкость	320°C, 3 секунды
Параметры переключения	AC-15: 5A/220В AC; AC-12: 20A/220В AC
Механический ресурс	≥ 1000 K циклов
Электрический ресурс	≥ 50 K циклов
Материал базы	PA
Крутящий момент	около 0.6 Нм
Рабочее давление	около 2.5 Н
Рабочий ход	около 3.5 мм
Уровень защиты	IP65 (по запросу доступен IP67), IK07

Операция переключения

Тип	Диаграмма	Обозначения
X		

Примечание: Используется две клеммы, двойной разрыв и медленно переключающий контакт.

Параметры лампы

LED ресурс	Номинальный ток	Колебания напряжения	Принципиальная схема лампы
$\geq 40\,000$ часов	≤ 15 mA	DC: $\pm 10\%$ AC: $\pm 20\%$	 ≤ 24 В, используются внутренние защитные резисторы, нет различий между положительными и отрицательными значениями.

Описание клеммы

	+/- клеммы лампы, стандартный LED, нет различий между анодом и катодом, лампа и выключатель относительно независимы и могут использовать переключатель или периферийную цепь для управления состоянием лампы
--	--

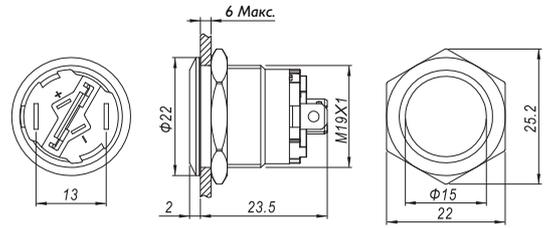


ONPOW6219F-10 ■/J/S/※

Структура контактов
Тип функционирования

1NO
Z: Режим фиксации /
Отсутствие буквы означает
кратковременный режим
Нержавеющая сталь
Конфигурация хвоста
Клеммные штифты (4.8*0.8 мм)
Степень защиты ※
Отсутствие буквы означает IP40 / FP: IP67
Уплотнительная крышка M12-19F /
Защитная крышка T21-19

Подходящие аксессуары

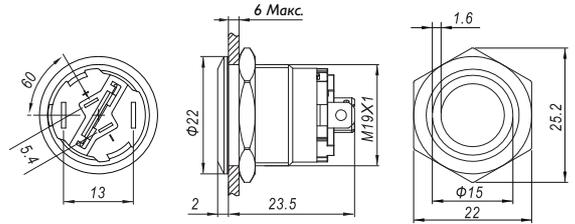


ONPOW6219F-10 ■E/J/△/▲/S/※

Структура контактов
Тип функционирования

1NO
Z: Режим фиксации /
Отсутствие буквы означает
кратковременный режим
К З Ж С Б
Напряжение лампы
6В/12В~24В/110В/220В
Нержавеющая сталь
Материал оболочки
Конфигурация хвоста
Клеммные штифты (4.8*0.8 мм)
LED-штифты (2.8*0.8мм)
Степень защиты ※
Отсутствие буквы означает IP40 / FP: IP67
Уплотнительная крышка M12-19F /
Защитная крышка T21-19

Подходящие аксессуары

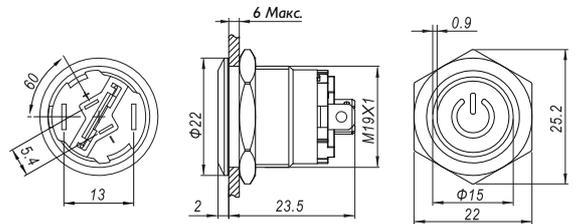


ONPOW6219F-10 ■E/J/△/▲/S/※

Структура контактов
Тип функционирования

1NO
Z: Режим фиксации /
Отсутствие буквы означает
кратковременный режим
К З Ж С Б
Напряжение лампы
6В/12В~24В/110В/220В
Нержавеющая сталь
Материал оболочки
Конфигурация хвоста
Клеммные штифты (4.8*0.8 мм)
LED-штифты (2.8*0.8мм)
Степень защиты ※
Отсутствие буквы означает IP40 / FP: IP67
Уплотнительная крышка M12-19F /
Защитная крышка T21-19

Подходящие аксессуары

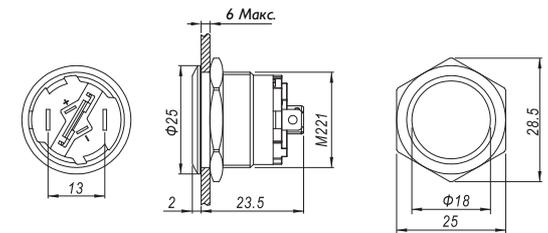


ONPOW6222F-10 ■/J/S/※

Структура контактов
Тип функционирования

1NO
Z: Режим фиксации /
Отсутствие буквы означает
кратковременный режим
К З Ж С Б
Материал оболочки
Нержавеющая сталь
Конфигурация хвоста
Клеммные штифты (4.8*0.8 мм)
Степень защиты ※
Отсутствие буквы означает IP40 / FP: IP67
Уплотнительная крышка M12-22F /
Защитная крышка T21-22

Подходящие аксессуары

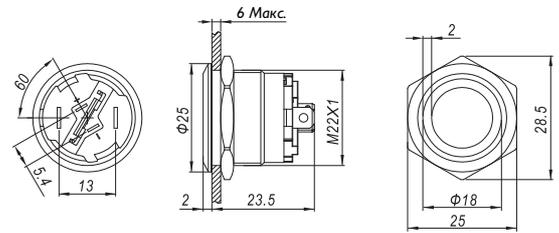


ONPOW6222F-10 ■E/J/△/▲/S/※

Структура контактов
Тип функционирования

1NO
Z: Режим фиксации /
Отсутствие буквы означает
кратковременный режим
К З Ж С Б
Напряжение лампы
6В/12В~24В/110В/220В
Нержавеющая сталь
Материал оболочки
Конфигурация хвоста
Клеммные штифты (4.8*0.8 мм)
LED-штифты (2.8*0.8мм)
Степень защиты ※
Отсутствие буквы означает IP40 / FP: IP67
Уплотнительная крышка M12-22F /
Защитная крышка T21-22

Подходящие аксессуары

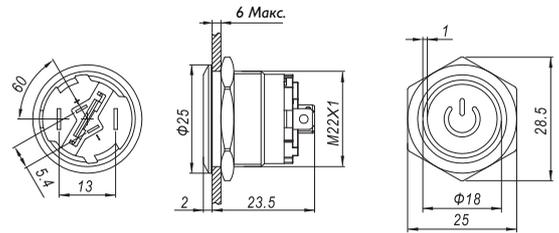


ONPOW6222F-10 ■E/J/△/▲/S/※

Структура контактов
Тип функционирования

1NO
Z: Режим фиксации /
Отсутствие буквы означает
кратковременный режим
К З Ж С Б
Напряжение лампы
6В/12В~24В/110В/220В
Нержавеющая сталь
Материал оболочки
Конфигурация хвоста
Клеммные штифты (4.8*0.8 мм)
LED-штифты (2.8*0.8мм)
Степень защиты ※
Отсутствие буквы означает IP40 / FP: IP67
Уплотнительная крышка M12-22F /
Защитная крышка T21-22

Подходящие аксессуары



Кнопка с фиксацией с коротким корпусом

Серия ONPOW63

- Диаметр монтажного отверстия: $\varnothing 12$.
- Характеристики переключателя: медленнодействующий/перекидной переключатель
- Особенности продукта: инновационная 12-миллиметровая «самоблокирующаяся конструкция с коротким корпусом». Подходит для любых сценариев; более удобные высокие плоские кнопки оптимальны для частого использования.
- Степень защиты: IP65/IP67.



Описание модели серии ONPOW63

ONPOW63 ☆ ★ □ ◇ / J / Δ / ▲ / ◎ / ※

Символ	Название символа	Определение
☆	Размер контура панели	12: $\varnothing 12$ мм / $\varnothing 8, 10, 16, 19, 22, 25$ мм находится в стадии разработки
★	Форма передней части	H: Высокая круглая форма / F: Плоская круглая форма / B: Сферическая форма
□	Структура контактов	10: 1NO / Отсутствие буквы означает индикатор
■	Тип функционирования	Z: Режим фиксации / Отсутствие буквы означает кратковременный режим
◇	Тип лампы	E: Кольцо / Отсутствие буквы означает отсутствие лампы
◆	Тип подключения	J: Штифтовая клемма
Δ	Цвет лампы	R: Красный / G: Зеленый / Y: Желтый / B: Синий / W: Белый
▲	Напряжение лампы	6В / 12~24В с внутренним резистором, другие уровни напряжения могут быть настроены и требуют подключения внешних резисторов
◎	Материал оболочки	S: нержавеющая сталь / A: Алюминиевый сплав (черный) доступен на выбор
※	Уровень IP	Отсутствие буквы означает IP65 / FP: IP67

Примечание: Пожалуйста, внимательно прочтите конкретные инструкции к продукту и выберите соответствующий код в этой таблице согласно различным символам.

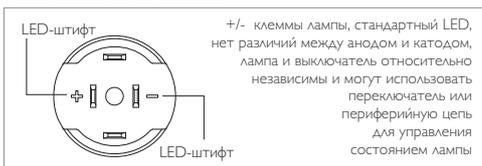
Операция переключения

Тип	Диаграмма	Обозначения
X		

Параметры лампы

LED ресурс	Номинальный ток	Колебания напряжения	Принципиальная схема лампы
$\geq 40\ 000$ часов	≤ 15 mA	DC: $\pm 10\%$ AC: $\pm 20\%$	 ≤ 24 В, используются внутренние защитные резисторы, нет различий между положительными и отрицательными значениями.

Описание клеммы



Эксплуатационные характеристики

Рабочая температура	-25~+55 (без заморозки) Поддерживать поток воздуха вокруг освещенной кнопки
Рабочая влажность	Относительная влажность 45~85% (без конденсации)
Контактный резистор	≤ 50 мΩ
Изоляционный резистор	≥ 100 мΩ (500В DC)
Максимальное выдерживаемое напряжение	1500В, 50 Гц, 1 мин
Виброустойчивость	50 Гц, Амплитуда 1,2 мм
Паяльная термостойкость	320°C, 3 секунды
Параметры переключения	2A / 36В GC
Механический ресурс	≥ 1000 К циклов
Электрический ресурс	≥ 50 К циклов
Материал базы	РА
Крутящий момент	около 0.3 Нм
Рабочее давление	около 2.5 Н
Рабочий ход	около 2.4 мм
Уровень защиты	IP65 (по запросу доступен IP67), IK07

Переключатель с коротким корпусом

Серия LAS1-A22

- Монтажное отверстие: $\varnothing 22$ мм.
- Характеристики переключателя:
Кнопочный переключатель «быстродействующий/одноножевой/двухножевой перекидной переключатель»;
Переключатель аварийной остановки «медленнодействующий/одноножевой/двухножевой перекидной переключатель».
- Особенности продукта: Ультракороткий дизайн хвоста, позволяющий использовать различные сценарии установки;
Обновленные крупные клавиши для улучшения удобства работы.
- Уровень защиты: IP65



Эксплуатационные характеристики

Рабочая температура	-25~+55 (без заморозки) Поддерживать поток воздуха вокруг освещенной кнопки
Рабочая влажность	Относительная влажность 45~85% (без конденсации)
Контактный резистор	≤ 50 м Ω
Изоляционный резистор	≥ 100 м Ω (500В DC)
Максимальное выдерживаемое напряжение	1500В, 50 Гц, 1 мин
Виброустойчивость	50 Гц, Амплитуда 1,2 мм
Паяльная термостойкость	320 $^{\circ}$ C (или паяльник мощностью 40 Вт) не более 3 сек.
Механический ресурс	≥ 1000 K циклов
Электрический ресурс	≥ 50 K циклов
Рабочее давление	Кнопочный переключатель: прикл. 1,5 Н (1NO1NC), прикл. 3 Н (2NO2NC) Переключатель аварийной остановки: прикл. 16 Н
Рабочий ход	Кнопка: прикл. 3 мм, Переключатель аварийной остановки: прикл. 6 мм
Конфигурация хвоста	Диаметр сварочной проволоки: 2 0.8 мм Максимальное сечение медной проволоки: 0.75 мм 2 Проводная вставка: 2.8 0.5 мм
Уровень защиты	IP65

Параметры лампы

LED ресурс	Номинальный ток	Колебания напряжения	Принципиальная схема лампы
$\geq 40\,000$ часов	≤ 15 мА	DC: $\pm 10\%$ AC: $\pm 20\%$	 ≤ 24 В, используются внутренние защитные резисторы, нет различий между положительными и отрицательными значениями.

Операция переключения

	Тип	Диаграмма	Обозначения
Кнопочный переключатель	C		
	X		
Переключатель аварийной остановки	Y		

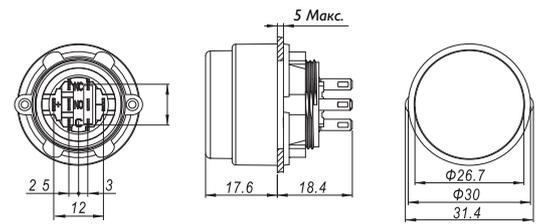
Описание клеммы

Схема	Описание
 Кнопочный переключатель	Могут быть настроены максимум две группы переключателей. C1, NO1, NC1 и C2, NO2, NC2 соответственно представляют собой одну группу переключателей; штифт С является общим штифтом, штифт NO является обычно открытым штифтом, NC является обычно закрытым штифтом, +/- являются клеммами лампы (LED-штифт), нет различий между анодом и катодом, лампа и выключатель относительно независимы и могут использовать переключатель или периферийную цепь для управления состоянием лампы
 Переключатель аварийной остановки	Могут быть настроены максимум две группы переключателей. 1, 2 и 3, 4 соответственно представляют собой одну группу переключателей; при необходимости можно выбрать 02(2НЗ), 20(2НО) или 11(1НО1НЗ); средние два штифта — это клеммы лампы (LED-штифт), стандартный LED, нет различий между анодом и катодом, лампа и выключатель относительно независимы и могут использовать переключатель или периферийную цепь для управления состоянием лампы

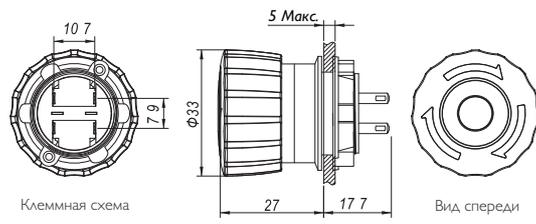
Изображение продукта Описание Габаритный чертеж



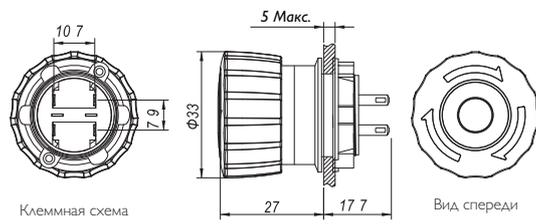
Номинальный ток выключателя: 1A/24В
 Структура контактов: 11: 1NO1NC / 22:2NO2NC
 Тип функционирования □ Z: Режим фиксации / Отсутствие буквы означает кратковременный режим
 Цвет лампы ▲ К З Ж С Б
 Напряжение лампы ▲ 6В/12В/24В
 Степень защиты Ж IP65
 Подходящие аксессуары Гнездо припоя S04 / Гнездо схемной платы S05 / Рамка знака T04



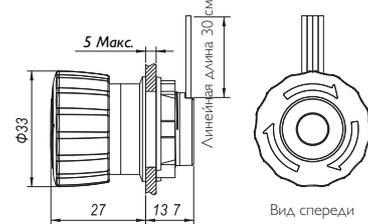
Номинальный ток выключателя: 1,5A/250В
 Структура контактов: 11: 1NO1NC / 01: 1NC / 02: 2NC
 Степень защиты IP65
 Подходящие аксессуары: Сигнальное кольцо T14-2260



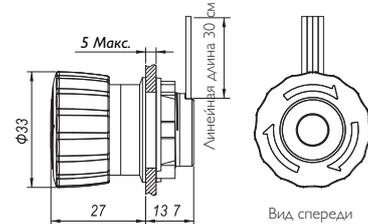
Номинальный ток выключателя: 1,5A/250В
 Структура контактов: 11: 1NO1NC / 01: 1NC / 02: 2NC
 Цвет лампы ▲ К
 Напряжение лампы ▲ 6В / 12В / 24В / 110В / 220В
 Степень защиты Ж IP65
 Подходящие аксессуары: Сигнальное кольцо T14-2260



Номинальный ток выключателя: 1,5A/250В
 Структура контактов: 11: 1NO1NC / 01: 1NC / 02: 2NC
 Степень защиты IP65
 Подходящие аксессуары: Сигнальное кольцо T14-2260



Номинальный ток выключателя: 1,5A/250В
 Структура контактов: 11: 1NO1NC / 01: 1NC / 02: 2NC
 Цвет лампы ▲ К
 Напряжение лампы ▲ 6В / 12В / 24В / 110В / 220В
 Степень защиты Ж IP65
 Подходящие аксессуары: Сигнальное кольцо T14-2260



Лампа аварийной сигнализации **НВJD-50М**

- ⦿ Индустриальный дизайн сочетается с различными видами современного оборудования.
- ⦿ Надёжная оболочка из алюминиевого сплава с плафоном из поликарбоната высокой прочности.
- ⦿ Плафон обеспечивает равномерный свет на 360° — яркий и привлекательный, но не ослепляющий.
- ⦿ Различные световые и звуковые формы обладают гибкостью, чтобы удовлетворить больше потребностей.
- ⦿ Комплексная конструкция поставляется в полном комплекте (включая монтажные кронштейны и кабели), покупка и установка более удобны.



Описание моделей серии HBJD-50M ВХВ

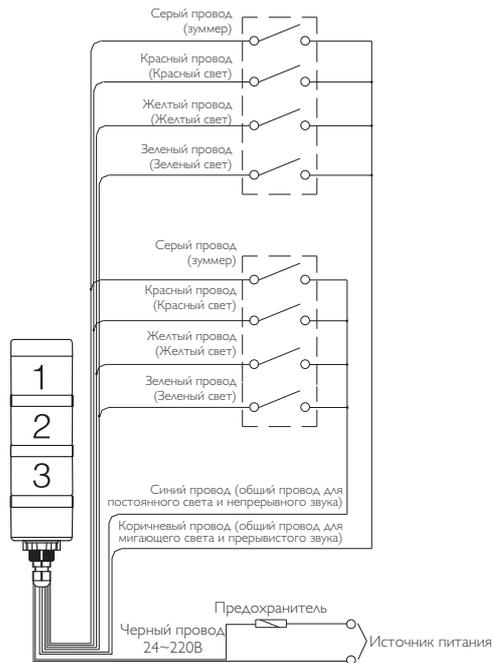
HBJD-50M/□/■/△/▲

Символ	Название символа	Определение
□	Рабочее состояние	D: Постоянный свет–Мигающий свет / DB: Постоянный свет–Мигающий свет + Непрерывный звук–Прерывистый звук / B: Непрерывный звук–Прерывистый звук
■	Слои	1: Однослойный / 2: Двухслойный / 3: Трехслойный
△	Цвет	R: Красный / G: Зеленый / Y: Желтый (Для многослойных: цвета сверху вниз)
▲	Напряжение	24 В / (другое напряжение по запросу)

Эксплуатационные характеристики

Напряжение	24 В	Уровень загрязнения	Уровень 3
Максимальный ток	0.07А	Виброустойчивость	10–2000 Гц, 1 мм, 15 г
Форма свечения	Всегда включен (постоянный свет), импульсный (мигающий свет) (40 ~ 50 раз/мин)	Категория установки	Класс III
Тип зуммера	Непрерывный звук, прерывистый (80 дБ на 1 м в положительном направлении)	Высота	≤ 2000 м
Рабочая температура воздуха	-25°C ~ +55°C	Относительная влажность воздуха	≤ 98%
Температура хранения	-30°C ~ +60°C	Материал корпуса	Алюминиевый сплав
Уровень защиты	IP23	Материал плафона	Поликарбонат (РС)

Электрическая схема



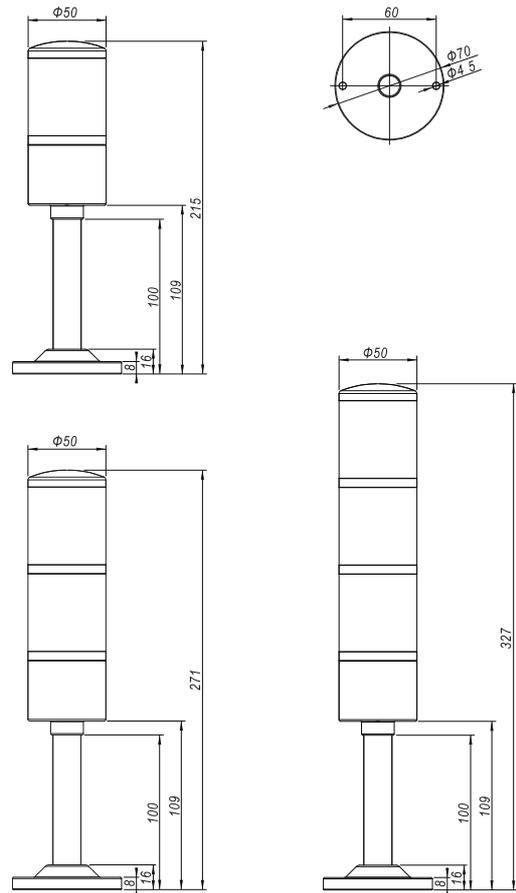
Примечание: Два общих провода не могут быть соединены с проводами LED/зуммеров одновременно. 55 °C.

Внимание

Во избежание пожара, поражения электрическим током и других несчастных случаев, приводящих к травмам, пользователи должны соблюдать следующие указания:

- Перед установкой, сборкой и техническим обслуживанием, а также по окончании эксплуатации необходимо отключить источник питания.
- Вблизи места установки этого продукта не должно быть открытого пламени, а рабочая температура должна составлять 55 °C.
- Кабель питания должен соответствовать стандартам безопасного использования.
- Монтажный фундамент и монтажное соединение должны быть надежными и стабильными.
- Установка и обслуживание этого продукта должны выполняться профессионалами.

Габаритный чертеж



Обзор продукта кнопочный пульт BXB

- Водонепроницаемый, пыленепроницаемый, маслостойкий, подходит для суровых условий работы.
- Может использоваться в нефтяной, химической, металлургической и других отраслях при работе в агрессивных средах с высоким содержанием пыли, слабых кислот и щелочей.
- Пульт может быть использован в качестве коробки управления для передачи и распределения освещения и других отраслях промышленности.
- Отверстие для крепления кнопки спроектировано с позиционной защелкой, которая может предотвратить случайное вращение кнопки аварийной остановки, ручки и кнопки-ключа во время использования.
- Совместимые продукты: Кнопочные переключатели с монтажными отверстиями $\varnothing 22$ мм.
- Уровень водонепроницаемости: Ip65.



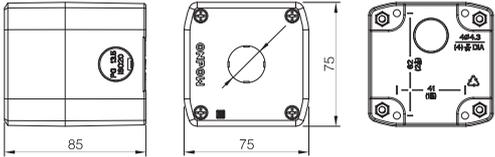
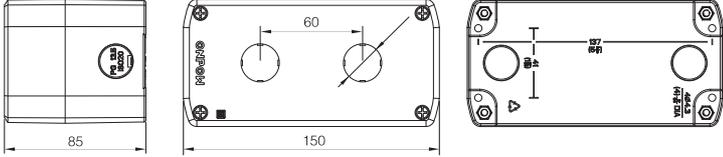
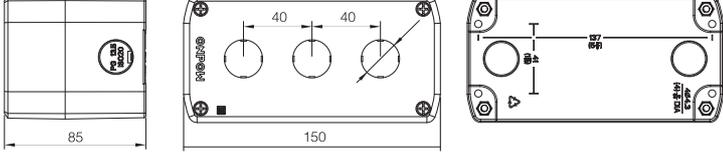
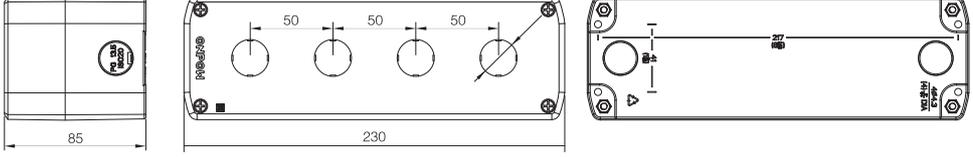
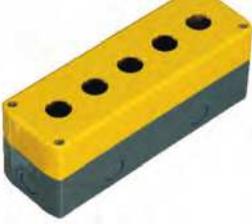
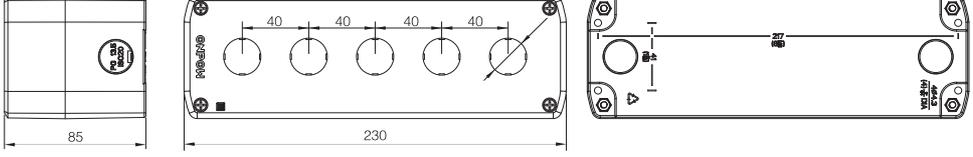
Описание моделей серии BXB

BXB-□/22/Δ/◎

Символ	Название символа	Определение
□	Количество отверстий	1: 1 отверстие / 2: 2 отверстия / 3: 3 отверстия / 4: 4 отверстия / 5: 5 отверстий
22	Диаметр отверстий	22: $\varnothing 22$ мм
Δ	Цвет покрытия	W: Белый / Y: Желтый
◎	Материал	P: Поликарбонат / S: АБС-пластик

Эксплуатационные характеристики

Материалы		Поликарбонат (PC)	АБС-пластик
Степень защиты		IP 65	IP 65
Ударопрочность		IK 08	IK 07
Защитная изоляция		Полностью изолированный	Полностью изолированный
Температура		-40~120 °C	-40~80 °C
Огнестойкость		UL94-V2	UL94-V0
Цвет	Основа	Серый	Серый
	Покрытие	Оранжевый/белый	Оранжевый/белый
Токсичность		Безгалогеновый	Безгалогеновый
Директива ROHS		Соответствует	Соответствует

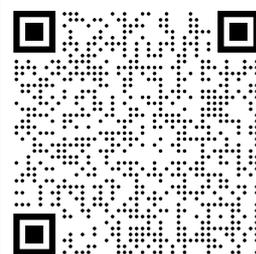
Обозначение продукта	Размеры продукта
	
	
	
	
	

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

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

Тел.: +7 (351) 945-00-43, +7 (912) 805-00-43
E-mail: info@onpow.ru
Сайт: 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. 202308