

Революционная технология!

Двухпроводная сенсорная кнопка, не требующая отдельных проводов питания! Простота монтажа, как у обычной кнопки!

Преимущества:

- полноценно работает по 2 проводам - удобная замена механической кнопки, без прокладки новой проводки.
- надежно срабатывает на касание руки даже через перчатки.
- значительный ресурс работы - отсутствие механического износа и коррозии.
- оригинальная зелёная светодиодная подсветка без дополнительных проводов.
- высокая влагозащита - до 98% влажности.
- работает в большом диапазоне температур, от -40 до +50 С. У большинства дешёвых кнопок (на основе тактовых) температурный диапазон от -20 до +70 С, хотя о нижнем значении (-20) многие производители стараются умалчивать. Это значительно сокращает их, и без того крайне низкий, ресурс работы.
- высокие нагрузочные характеристики, от 1 А и выше (зависит от модификации), что позволяет использовать кнопку и без контроллера, коммутируя электромеханический замок напрямую. Для сравнения, в изделиях на основе тактовых кнопок, максимальный ток нагрузки около 0,05А! При его превышении, у обычной кнопки значительно сокращается ресурс срабатываний.
- равномерная, светодиодная панорамная или кольцевая подсветка зелёного цвета

Варианты цветового исполнения маштаб 1:1

**GERCH ZN
LONG**

серебряный металлик



серая



белая



зелёный металлик



чёрная



синяя



бронзовый металлик



оранжевая



жёлтая



DMF.RU
проектное бюро

000 "Герч"

cctvmsk@mail.ru

тел: +7 (495) 518-18-37

Россия, г. Москва, 129085, ул. Годовикова, дом 9, стр 13,
Подъезд 13.10, 2 этаж, помещение 2.5

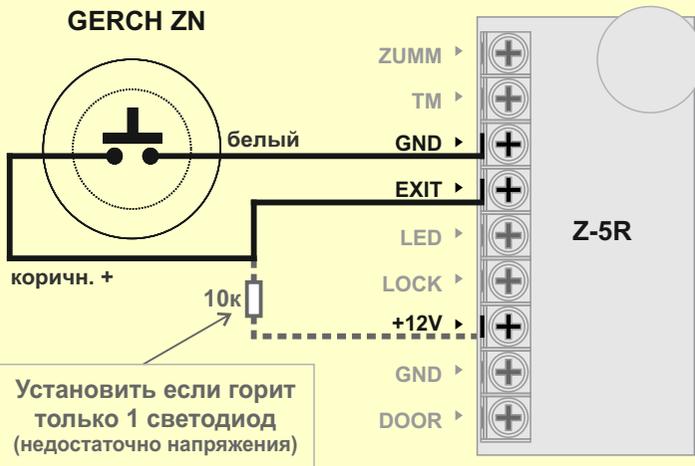


Кнопка разработана и произведена в России

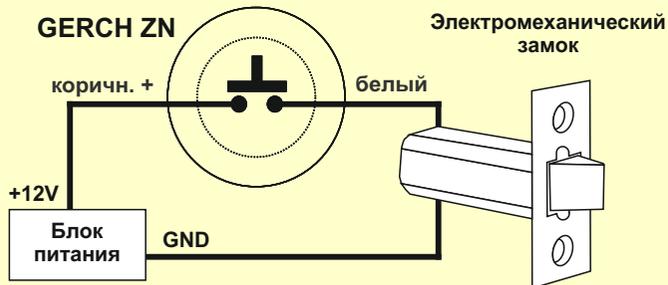
Заявка на изобретение 2017122617 в Федеральном институте промышленной собственности (ФИПС).

Схемы подключения кнопки GERCH ZN

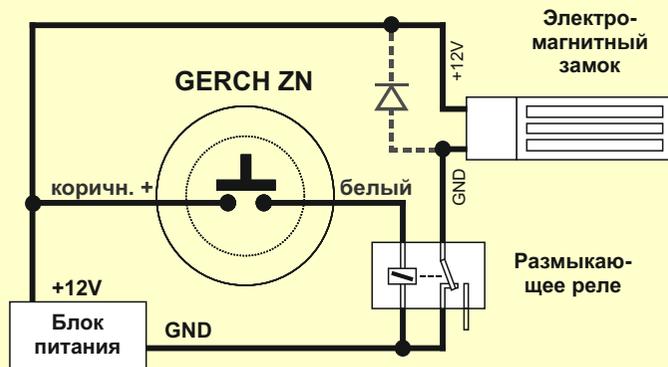
с контроллером на примере Z-5R



с электромеханическим замком



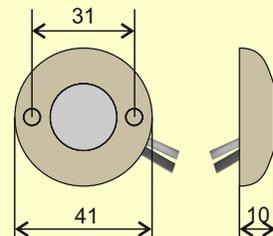
с электромагнитным замком через реле



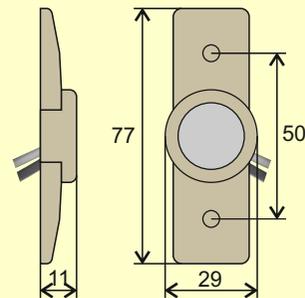
Технические характеристики

тип кнопки	сенсорная, нормально разомкнутая
время замыкания	3 секунды или через контроллер
применение	СКУД - для работы с контроллером электромагнитного замка или с электромеханическим замком
подсветка	панорамная зелёная LED подсветка
звуковой сигнал	нет
световой сигнал	подсветка гаснет на время нажатия
максимальный ток коммутации	1,5 А
рабочее напряжение	от 3 V до 20 V
корпус	ABS с компаундом
цвет корпуса	чёрный, серебряный, бронзовый, белый, серый, желтый, оранжевый, зелёный, синий
тип установки	накладная
рабочая температура	от -40 C° до +50 C°
максимальная влажность	до 98%

GERCH ZN



GERCH ZN LONG



Комплект поставки

1. кнопка - 1 шт.
2. заглушки - 2 шт.
3. саморезы - 2 шт.
4. дюбеля - 2 шт.
5. наклейка - 1 шт.
6. резистор 10кОм - 1 шт.
7. инструкция - 1шт.
8. пакет с застёжкой - 1 шт.

Производитель



ООО "Герч"

cctvmsk@mail.ru

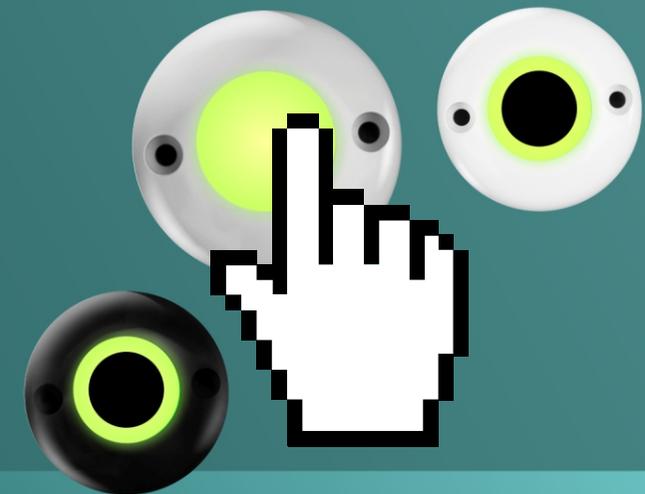
тел: +7 (495) 518-18-37

Россия, г. Москва, 129085, ул. Годовикова, дом 9, стр. 13, Подъезд 13.10, 2 этаж, помещение 2.5

GERCH-ZN

**Двухпроводная
сенсорная
кнопка выхода**

**с возможностью
самостоятельной
коммутации электро-
механических замков**



www.dmf.ru