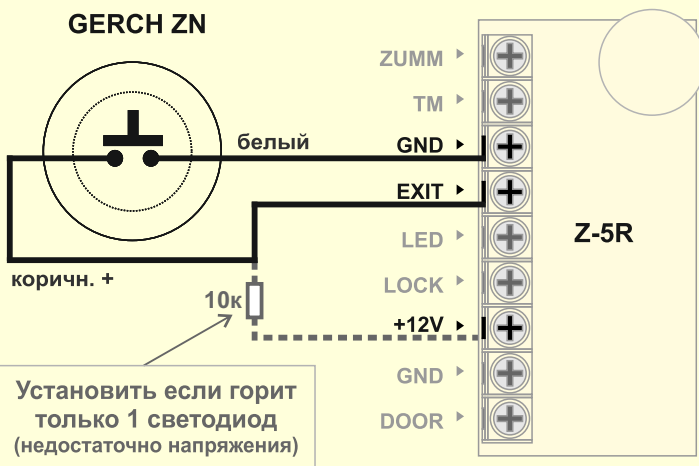
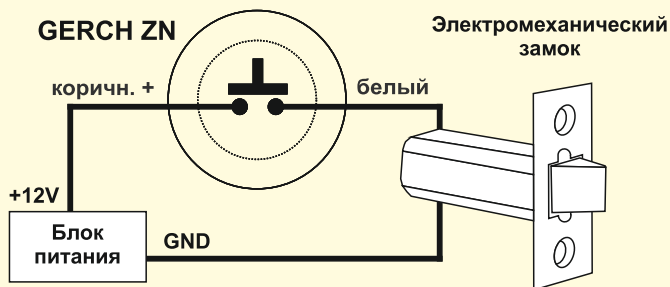


## Схемы подключения кнопки GERCH ZN

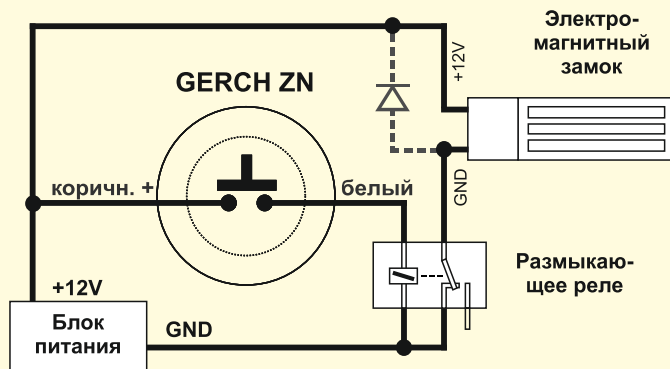
### с контроллером на примере Z-5R



### с электромеханическим замком



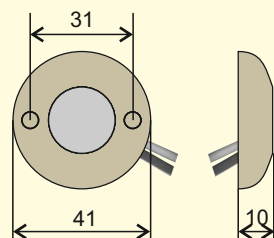
### с электромагнитным замком через реле



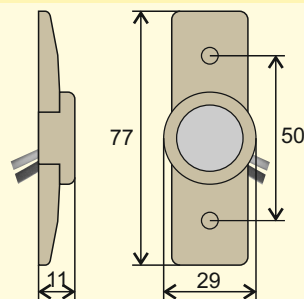
## Технические характеристики

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

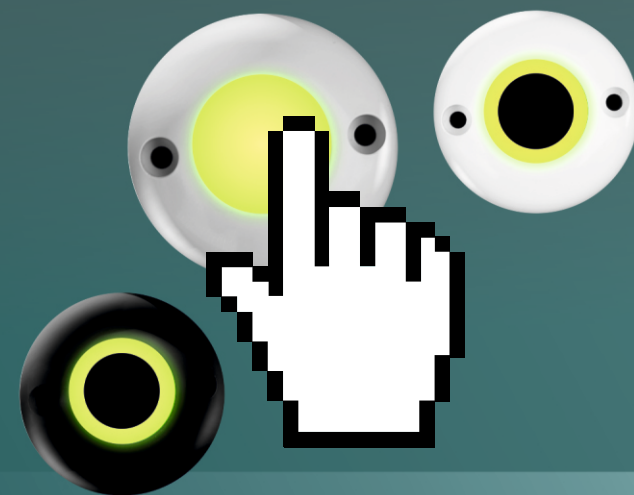
тел: +7 (495) 518-18-37

Россия, г. Москва, 129085, ул. Годовикова, дом 9, стр. 13, Подъезд 13.10, 2 этаж, помещение 2.5, вход через пропускной пункт ОАО «Калибр»

# GERCH-ZN

**Двухпроводная  
сенсорная  
кнопка выхода**

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



[www.dmf.ru](http://www.dmf.ru)

# 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).