

## КНОПКИ АНТИВАНДАЛЬНЫЕ GQ10-GQ30

Кнопки антивандальные серии GQ предназначены для коммутации цепей питания, сигнализации, управления и т.п. с напряжением до 250 В и силой тока до 5 А. Кнопки применяются в местах с повышенными требованиями к прочности, износостойкости и классу защиты коммутационного оборудования. Фиксация кнопок в корпусах оборудования осуществляется с помощью резьбового соединения в отверстиях диаметром от 10 мм (GQ10) до 30 мм (GQ30). Для различных условий эксплуатации применяются кнопки серии GQ с фиксацией состояния включения/отключения или без фиксации. Варианты исполнения: без подсветки, с точечной или кольцевой подсветкой выбранного из предлагаемого перечня цвета. Схема коммутации кнопок GQ от 10 до 19 типоразмера ON-OFF; от 22 до 30 – ON-OFF+OFF-ON. Материал корпуса – никелированная латунь.

Примеры продукции



GQ22/25 connector

GQ22 cup

### Типы индикации

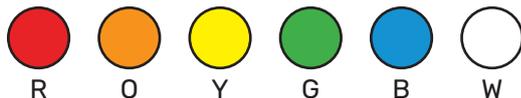


Без индикатора

Точечная - D

Кольцевая - E

Цвет индикатора



### Форма кнопок

Форма	Вид	Кнопка	Кольцо
B		купол	конус
F		плоская	конус
H		выступающая	конус
PF		плоская	прямое
PH		выступающая	прямое

### Технические характеристики

Максимальное коммутируемое напряжение	250 В
Максимальный ток	5 А
Контактное сопротивление, не более	50 мОм
Сопротивление изоляции, не менее	1500 МОм
Напряжение питания подсветки	12 В
Количество циклов коммутации, не менее	50000
Ресурс работы светодиода, не менее	40000 часов
Диапазон рабочих температур	-25 ... +55 °С

### Условные обозначения

#### GQ22PF-11ZD/R/N

Корпус - никелированная латунь
Цвет индикатора:
R – красный
O – оранжевый
Y – жёлтый
G – зелёный
B – синий
W – белый
Форма индикатора:
D – точечная
E – кольцевая
Фиксатор:
нет обозначения – без фиксации
Z – с фиксацией
Контакты:
1 пара – нормально-замкнутая
1 пара – нормально-разомкнутая
Форма кнопки: B; F; H; PF; PH
Типоразмер: 10; 12; 16; 19; 22; 25; 28; 30
Серия кнопки
Типы контактов: J - тип контактов Pin
JL - Pin удлинённые
GQ10/GQ16/GQ22/GQ25/GQ30 без обозн. - Pin
GQ12/GQ19 без обозн. - под винт

### Схемы коммутации и индикации

GQ10/12/16/19	GQ22/25/28/30	Подсветка
 OFF-ON SPST	 1-2 NC    1-2 NO 1            2 3            4	