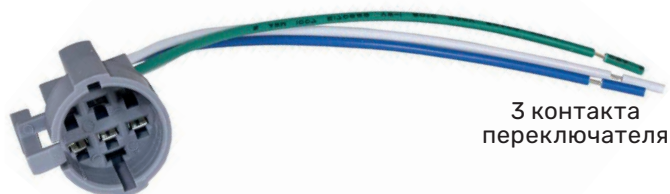


## КНОПКИ АНТИВАНДАЛЬНЫЕ LAS1/LAS2

Кнопки антивандальные серии LAS1 и LAS2 предназначены для коммутации цепей питания, сигнализации, управления и т.п. с напряжением до 250 В и силой тока до 5 А для LAS1 и 3 А для LAS2 в местах с повышенными требованиями к прочности, износостойкости и классу защиты. Монтаж кнопок осуществляется с помощью резьбового соединения в отверстиях диаметром 19 мм для LAS1 и 16 мм для LAS2. Для различных условий эксплуатации применяются кнопки LAS с фиксацией состояния включения/отключения или без фиксации. Варианты исполнения: без подсветки, с точечной D, кольцевой E, с символьной DT и символьно-кольцевой DE подсветкой с возможностью выбора цвета индикации. Схема коммутации кнопок LAS1 AGQ и LAS2 - ON-ON; LAS1 GQ и BGQ - ON-OFF+OFF-ON.

### Серия LAS1



LAS1 connector

### Технические характеристики

Максимальное коммутируемое напряжение	250 В
Максимальный ток	LAS1 - 5 А; LAS2 - 3 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
Класс защиты	IP65
Диапазон рабочих температур	-25 ... +55 °С

### Типы индикации



### Условные обозначения

#### LAS1-AGQ-11ZDT/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
  - T - символьная
- Фиксатор:
  - нет обозначения - без фиксации
  - Z - с фиксацией
- Контакты:
  - 1 пара - нормально-замкнутая
  - 1 пара - нормально-разомкнутая
- Исполнение корпуса: GQ; AGQ; BGQ
- Серия кнопки: LAS1 - Ø19  
LAS2 - Ø16

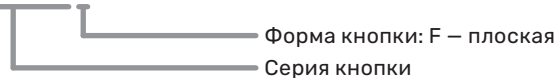
# КОММУТАЦИЯ

## Серия LAS2



## Условные обозначения

### LAS2GQF-11ZDT/R/N



## Форма кнопок LAS2

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

## Схемы коммутации и индикации

LAS1-AGQ	LAS2	LAS1-GQ	LAS1-BGQ	Подсветка
<p>ON-ON SPDT</p>	<p>1-2 NC 1-2 NO</p>			<p>Подсветка</p>

## ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ LAS1 AGQ11X(Y)

Антивандалные переключатели серии LAS1 поворотного типа и ключ-переключатели предназначены для работы в электрических цепях с напряжением до 250 В и силой тока до 5 А. Диаметр посадочного отверстия 19 мм.

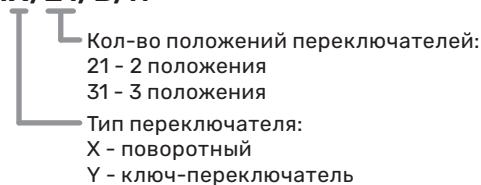
Поворотный переключатель LAS1-X имеет кольцевую подсветку с возможностью выбора цвета индикации. Схемы коммутации: на два положения ON-ON (21) и на 3 положения 2 ON-OFF-ON (31).

Примеры продукции



## Условные обозначения

### LAS1-AGQ-11X/21/B/N



## Схемы коммутации

21 - ON-ON	SPDT
31 - ON-OFF-ON ON-OFF-ON	DPDT