

# Выключатели кнопочные серии ВК30 (Ø = 30 мм)

Производим и поставляем  
 Товар сертифицирован  
 ТУ 3428-005-59826184-2006  
 Гарантийный срок - 1 год со дня ввода в эксплуатацию.



## 1. Назначение.

Выключатели кнопочные серии ВК30 предназначены для коммутации электрических цепей управления переменного тока напряжением до 660В, частотой 50 и 60 Гц и постоянного тока напряжением до 440В и применяются для комплектации панелей, пультов, постов и шкафов управления в стационарных установках.

## 2. Структура условного обозначения.

**ВК30 - 10 - X X XX X - XX XX**  
 1 2 3 4 5 6 7

1. Величина номинального рабочего тока, А
2. Условное обозначение числа замыкающих контактов:  
**0** – отсутствие контакта; **1** – один замыкающий контакт; **2** – два замыкающих контактов.
3. Условное обозначение числа размыкающих контактов:  
**0** – отсутствие контакта; **1** – один размыкающий контакт; **2** – два размыкающих контактов.
4. Условное обозначение исполнения управляющего элемента по типу толкателя:  
**11** – толкатель цилиндрический; **13** – толкатель грибовидный.
5. Условное обозначение исполнения по наличию фиксации управляющего элемента:  
**0** – без фиксации; **1** – с фиксацией.
6. Условное обозначение степени защиты со стороны управляющего элемента:  
**40** – IP40; **54** – IP54.
7. Условное обозначение климатического исполнения (У) и категории размещения (2).

## 3. Номенклатура и краткие технические характеристики.

Наименование	Вид толкателя	Степень защиты	Тип контактов	Артикул
ВК30-10-11130-40 У2	гриб без фиксации	IP40	1з+1р	ЕТ053192
ВК30-10-11130-40 У2	гриб без фиксации		1з+1р	ЕТ053193
ВК30-10-11110-40 У2	цилиндр		1з+1р	ЕТ053186
ВК30-10-11110-40 У2	цилиндр		1з+1р	ЕТ053187
ВК30-10-22110-40 У2	цилиндр		2з+2р	ЕТ053777
ВК30-10-22110-40 У2	цилиндр		2з+2р	ЕТ053778
ВК30-10-11130-54 У2	гриб без фиксации	IP54	1з+1р	ЕТ053190
ВК30-10-11130-54 У2	гриб без фиксации		1з+1р	ЕТ053191
ВК30-10-21130-54 У2	гриб без фиксации		2з+1р	ЕТ502346
ВК30-10-21130-54 У2	гриб без фиксации		2з+1р	ЕТ506134
ВК30-10-22130-54 У2	гриб без фиксации		2з+2р	ЕТ055278
ВК30-10-22130-54 У2	гриб без фиксации		2з+2р	ЕТ055279
ВК30-10-01110-54 У2	цилиндр		1р	ЕТ052779
ВК30-10-01110-54 У2	цилиндр		1р	ЕТ053020
ВК30-10-02110-54 У2	цилиндр		2р	ЕТ052781
ВК30-10-02110-54 У2	цилиндр		2р	ЕТ053021
ВК30-10-10110-54 У2	цилиндр		1з	ЕТ053022
ВК30-10-10110-54 У2	цилиндр		1з	ЕТ052780
ВК30-10-11110-54 У2	цилиндр		1з+1р	ЕТ052700
ВК30-10-11110-54 У2	цилиндр		1з+1р	ЕТ052701
ВК30-10-20110-54 У2	цилиндр		2з	ЕТ053025
ВК30-10-21110-54 У2	цилиндр		2з+1р	ЕТ053029
ВК30-10-22110-54 У2	цилиндр		2з+2р	ЕТ052783
ВК30-10-22110-54 У2	цилиндр		2з+2р	ЕТ052784

## 4. Технические характеристики.

Номинальный ток цепи управления I <sub>n</sub> , А		10
Номинальное напряжение изоляции	переменного тока	660
	постоянного тока	440
Усилие управления		≤ 40 Н
Износостойкость, циклов ВО	механическая	5 000 000
	коммутационная	250 000
Сечение присоединяемых проводов		≤ 2,5 мм <sup>2</sup>
Температура окружающей среды		от минус 25 °С до плюс 40°С
Степень защиты		IP40; IP54
Климатическое исполнение и категория размещения		У2