

Выключатели кнопочные ВКн503, ВКн504

Выключатели кнопочные с двойным разрывом цепи, с фиксацией во включенном положении предназначены для включения-отключения цепей питания бытовой аппаратуры, являются изделиями ручного управления и предназначены для объемного монтажа.

- ♦ Наличие световой сигнализации:
- ♦ ВКн503 – есть
- ♦ ВКн504 – нет
- ♦ Цвета клавиши (приводного элемента):
 - белый – «1» в составе маркировки изделия;
 - красный – «2» в составе маркировки изделия;
 - оранжево-коричневый – «3» в составе маркировки изделия
- ♦ Цвета корпуса:
 - белый – в состав маркировки изделия не включается;
 - черный – «4» в составе маркировки изделия;
- ♦ Полный ход приводного механизма – не более 8 мм
- ♦ Диапазон рабочих температур – от -10 до +85°C
- ♦ Диапазон предельных температур – от -60 до +110°C
- ♦ Напряжение световой индикации – 220 В
- ♦ Сопротивление изоляции – 1000 Мом
- ♦ Усилие переключения – не более 20 Н
- ♦ Масса – не более 16 г.
- ♦ Электрическая прочность изоляции:
 - между выводами – 1250 В
 - между выводами и корпусом – 3750 В
- ♦ Гарантийный срок – 4 года с даты изготовления

Электрические режимы коммутации

Род тока – переменный, нагрузка активная, $I_{\min}=0,1 \div 6$ А, $I_{\max}=6 \div 10$ А, $U_{\min}=3$ В, $U_{\max}=250$ В, $P=1500 \div 2500$

Число циклов коммутации:

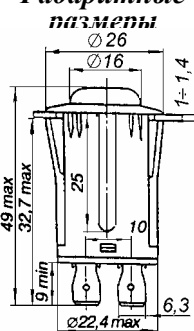
- НКУ – 12 500 $\div$ 20 000
- при повышенной рабочей температуре – 6 250 $\div$ 10 000

Условные обозначения при заказе

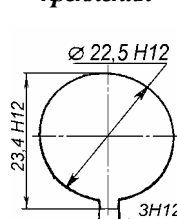
«Выключатель кнопочный ВКн503-2 ТАФЛ 642.134.002 ТУ»; «Выключатель кнопочный ВКн503-34 ТАФЛ 642.134.002 ТУ»



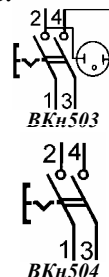
Габаритные размеры



Разметка для крепления



Схемы коммутации



Выключатели кнопочные ВКн511

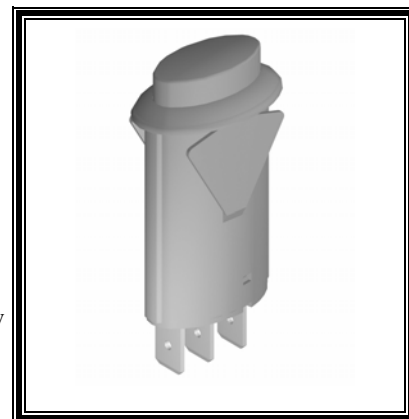
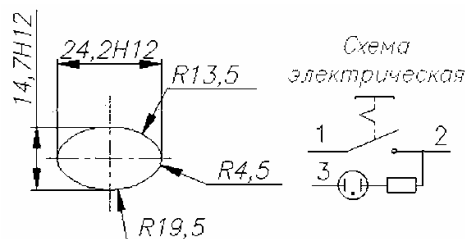
с фиксацией и световой индикацией включенного состояния предназначены для однополюсного включения-отключения цепей питания бытовых электроприборов.

- ♦ Климатическое исполнение – для умеренного и холодного климата
- ♦ Усилие срабатывания – не более 20(2) Н(кгс).
- ♦ Полный ход – не более 5,5 мм.
- ♦ Диапазон рабочих температур:
 - пониженная до -10°C,
 - Повышенная до +85°C.
- ♦ Электрическая прочность изоляции:
 - между выводами 1250 В
 - между выводами и корпусом – 3750 В
- ♦ Кнопка оснащена встроенной сигнальной лампой, подсвечивающей клавишу при замыкании контактов.

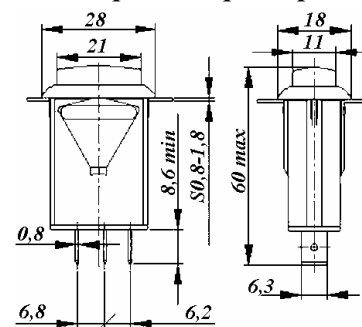
Электрические режимы коммутации на переменном токе при активной нагрузке

$I_{\min} - I_{\max}$, А	$U_{\min} - U_{\max}$, В	$P_{\max}$, Вт	Кол-во циклов переключений
0,1 – 6	3 – 250	1 500	20 000
6 – 10	3 – 250	2 500	10 000

Разметка для крепления, схема коммутации



Габаритные размеры



Условное обозначение при заказе

- «Выключатель кнопочный ВКн511-11 ТАФЛ.642134.002ТУ», где:
- первая цифра после дефиса – цвет кожуха: 1 – белый, 2 – черный;
 - вторая цифра после дефиса – цвет клавиши: 1 – белый; 3 – красный.