

Переключатели кнопочные

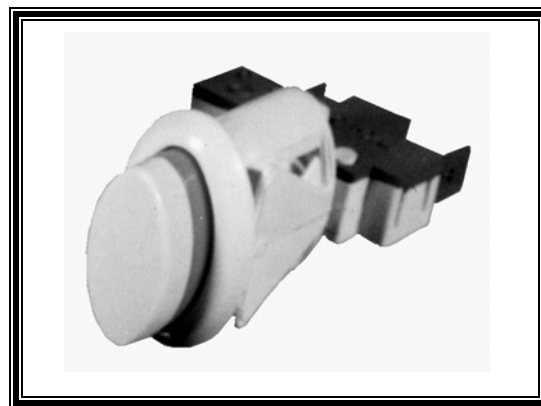
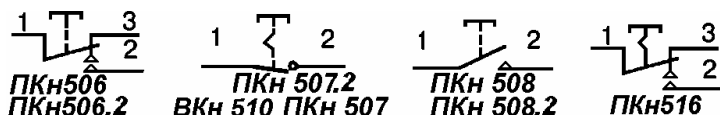
ПКн506, ПКн506.2, ПКн507, ПКн507.2, ПКн508, ПКн508.2, ВКн510, ПКн516

Предназначены для работы в электрических цепях бытовых газовых плит и других бытовых электроприборов

- ПКн506, ПКн506.2 – переключатель без фиксации
- ПКн507, ПКн507.2, ВКн510 – размыкатель с фиксацией
- ПКн508, ПКн508.2 – замыкатель без фиксации
- ПКн516 – переключатель с фиксацией

Изделия изготавливаются для умеренного и холодного климата и предназначены для объемного монтажа. Сочетание цветов видовых деталей может быть выполнено по требованию заказчика.

Схема коммутации

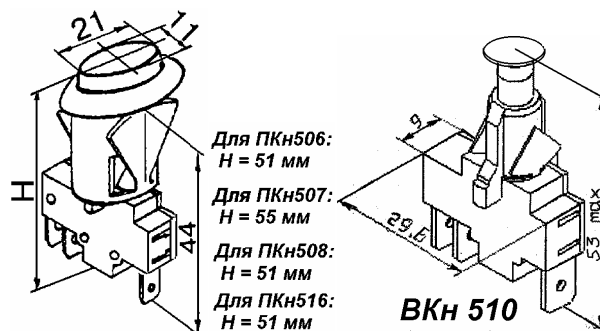


- В обозначении цвета кнопки цвета обозначаются цифрами после дефиса:
 - ♦ Первая цифра после дефиса- цвет кожуха (1 – белый, 2 – черный);
 - ♦ Вторая цифра после дефиса- цвет верхней части клавиши (1 – белый, 2 – черный);
 - ♦ Третья цифра после дефиса- цвет нижней части клавиши (1 – белый, 2 – черный, 3- оранжевый);

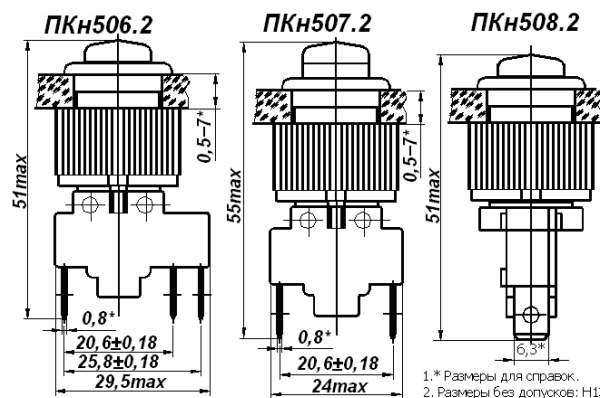
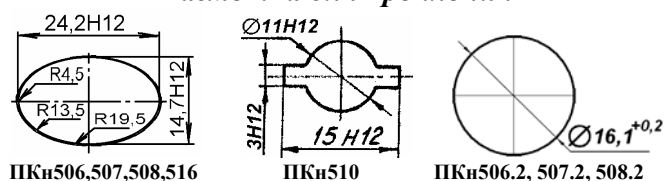
Технические характеристики

- ♦ Масса кнопок:
 - ПКн506, 507, 507.2, 508, 508.2, 516 – не более 12,5 г
 - ВКн510 – не более 8 г
 - ПКн506.2 – не более 13,5 г
- ♦ Усилие переключения – не более 20 Н
- ♦ Ход приводного элемента до замыкания контактов:
 - ПКн506, ПКн506.2, ПКн508 – 3,5 мм
 - ПКн507, ПКн516 – 8 мм
- ♦ Сопротивление электрического контакта: не более 0,1 Ом
- ♦ Сопротивление изоляции – 1000 МОм
- ♦ Электрическая прочность изоляции:
 - между выводами – 1250 В
 - между выводами и корпусом – 4500 В
- ♦ Температурный диапазон:
 - Повышенная температура окружающей среды:
 - рабочая +85°C, время воздействия 10 000 час.
 - рабочая +110°C, время воздействия 2000 часов.
 - предельная +130°C, время воздействия 500 часов.
 - Пониженная температура окружающей среды:
 - рабочая 0°C
 - предельная -50°C
- ♦ Штекеры – серии 6,3 ГОСТ 24566-86

Габаритные размеры



Разметка для крепления



1.* Размеры для справок.
2. Размеры без допусков: H13

- ♦ Гарантийный срок эксплуатации – 4 года с даты изготовления (приемки).
- ♦ Гарантийная наработка – 10 000 ч. в пределах гарантийного срока.

Электрические режимы коммутации

ПКн506, ПКн506.2, ПКн508, ПКн508.2: На переменном токе, при активной нагрузке $I_{\min}=0,05$, $U_{\max}=250$ В, $P_{\max}=12,5$ Вт

Число коммутационных циклов – 50 000

ПКн507, ПКн507.2: На переменном токе, при активной нагрузке $I_{\min}=0,05$, $I_{\max}=1$ А, $U_{\max}=250$ В, $P_{\max}=250$ Вт
Число коммутационных циклов – 10 000. Допустимое время эксплуатации кнопок при повышенной температуре 110°C – 2000 часов.

ВКн510, ПКн516: На переменном токе, при активной нагрузке $I_{\min}=0,05$, $I_{\max}=10$ А, $U_{\max}=250$ В, $P_{\max}=2500$ Вт.
Число циклов коммутации – 10 000. Допустимое время эксплуатации кнопок при повышенной температуре 110°C – 2000 часов.

Условные обозначения при заказе

«Переключатель кнопочный ПКн506-111 ТАФЛ 642.131.009» – переключатель с кожухом и клавишей белого цвета.
«Переключатель кнопочный ПКн516-223 ТАФЛ 642.131.009» – с видовыми деталями черного цвета