

ВЫКЛЮЧАТЕЛИ КНОПОЧНЫЕ серии КУ "М"

НАЗНАЧЕНИЕ

Выключатели кнопочные предназначены для дистанционного управления электромагнитными аппаратами в электрических цепях управления переменного тока напряжением до 500 В частотой 50 и 60 Гц и постоянного тока до 220 В.

ОСНОВНЫЕ ДОСТОИНСТВА

- модульный принцип построения позволяет конструировать выключатели с необходимым количеством контактов (до 4) различных типов;
- высокий уровень унификации (при необходимости предусмотрена смена типа толкателя).

УСЛОВНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ



Выключатель с цилиндрическим или грибовидным толкателем

КУ X X X X 0 X X - X X

Обозначение серии	
Замыкающие контакты (1-4)	варианты комбинаций: 1р; 1з; 1з+1р; 2з; 2з+1р; 2р; 1з+2р; 2з+2р; 1з+3р; 3з+1р; 3з; 3р; 4з; 4р.
Размыкающие контакты (1-4)	
Тип толкателя	[1 - цилиндрический толкатель; 2 - грибовидный толкатель; 3 - грибовидный фиксируемый.
Цвет толкателя (кнопки)	[1 - чёрный; 2 - красный; 3 - зелёный; 4 - жёлтый; 5 - синий; 6 - белый.
Способ оперирования	[0 - нажатием
Степень защиты	[2 - IP54
Исполнение КУ	[М - модульного типа
Климатическое исполнение	[О - общеклиматическое
Категория размещения	[2



Выключатель с рукояткой или с замком

КУ X X 0 X X X - X X

Обозначение серии	
Замыкающие контакты (1-4)	варианты комбинаций: 1р; 1з; 1з+1р; 2з; 2з+1р; 2р; 1з+2р; 2з+2р; 1з+3р; 3з+1р; 3з; 3р; 4з; 4р.
Размыкающие контакты (1-4)	
Тип толкателя	[0 - толкатель с рукояткой или с замком
Цвет толкателя (кнопки)	[1 - чёрный; 2 - красный; 3 - зелёный; 4 - жёлтый; 5 - синий; 6 - белый.
Способ оперирования	[Поворотом (рукоятка или ключ в исходном положении): ∨ 1 - 45°-45° (рукоятка - под углом 45° от вертикальной оси); ∨ 3 - 45°-0-45° (рукоятка - на вертикальной оси); ∨ 4 - 45°-45° (ключ - под углом 45° от вертикальной оси); ∨ 5 - 45°-0-45° (ключ - на вертикальной оси); ∨ 6 - 45°-45° (ключ - под углом 45° от вертикальной оси); ∨ 7 - 45°-0-45° (ключ - на вертикальной оси).
Степень защиты	[2 - IP54
Исполнение КУ	[М - модульного типа
Климатическое исполнение	[О - общеклиматическое
Категория размещения	[2

По отдельному заказу возможна поставка выключателей кнопочных с рукояткой и замком следующих типов:

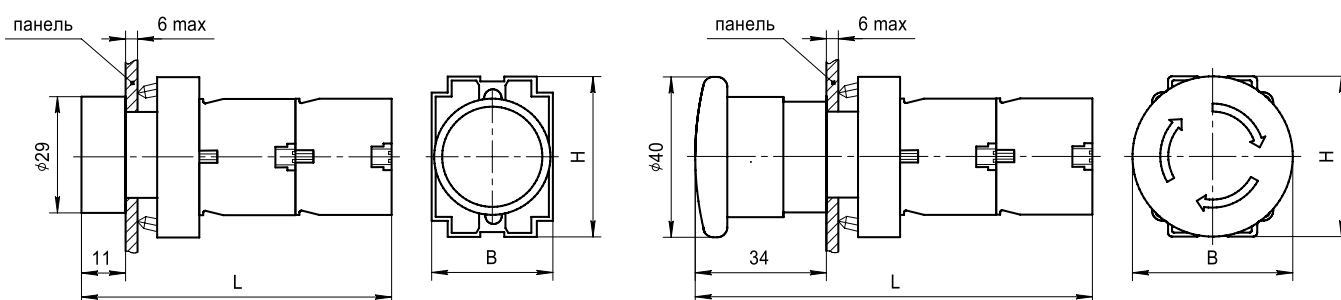
- ∨ 45°-0-45° (ключ в исходном положении на вертикальной оси);
- ∨ 45°-0-45° (ключ в исходном положении на вертикальной оси);
- ∨ 45°-0-45° (ключ в исходном положении на вертикальной оси);
- ∨ 45-45° (рукоятка в исходном положении под углом 45° от вертикальной оси);
- ∨ 45°-0-45° (рукоятка в исходном положении на вертикальной оси);
- ∨ 45°-0-45° (рукоятка в исходном положении на вертикальной оси);
- ∨ 45°-0-45° (рукоятка в исходном положении на вертикальной оси);
- ∨ 45°-0-45° (ключ в исходном положении на вертикальной оси);
- ∨ 45-45° (ключ в исходном положении под углом 45° от вертикальной оси);
- ∨ 45°-0-45° (ключ в исходном положении на вертикальной оси);
- ∨ 45°-0-45° (ключ в исходном положении на вертикальной оси).

Примечание: ∨ - переключение без самовозврата;
 ∨ - переключение с самовозвратом;
 † - ключ вынимается.

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

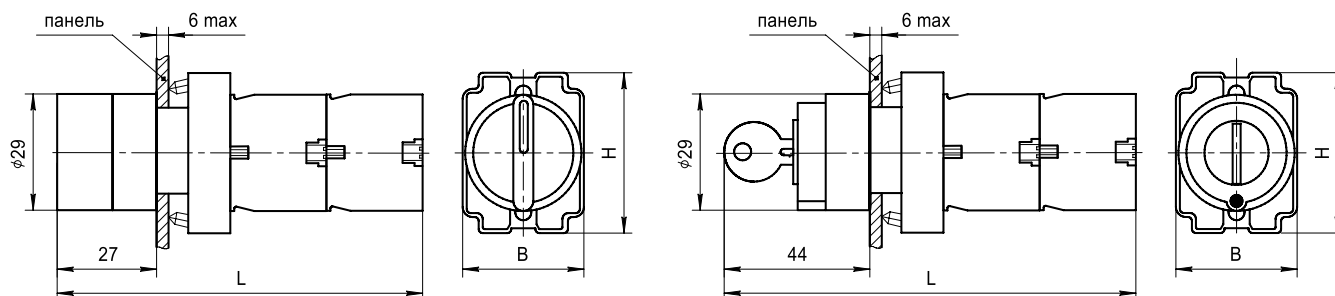
Номинальный ток контактов, А	10
Категория основного применения	AC-15 ($U_e=240$ В, $I_e=3$ А) DC-13 ($U_e=250$ В, $I_e=0,27$ А)
Максимальная частота включений в час, циклов	1200
Относительная продолжительность включения ПВ, %	40-60
Коммутационная износостойкость выключателей, млн. циклов, не менее	0,3
Механическая износостойкость выключателей, млн. циклов, не менее	
с цилиндрическим или грибовидным толкателем	10,0
с грибовидным фиксируемым толкателем	0,25
с рукояткой или замком	0,16
Климатическое исполнение и категория размещения	О2
Рабочая температура окружающей среды, °С	от -50 до +60
Высота над уровнем моря, м, не более	4300
Степень защиты со стороны толкателя	IP54

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



выключатель цилиндрический

выключатель грибовидный



выключатель с рукояткой

выключатель с замком

Наименование изделия	Габаритные размеры, мм			Масса, кг, не более		Установочный диаметр, мм
	В max x H max	L max с 2-я контактами	L max с 4-я контактами	с 2-я контактами	с 4-я контактами	
Выключатели:						
с цилиндрическим толкателем	30 x 40	55	79	0,08	0,105	22
с грибовидным толкателем	40 x 40	76	100	0,1	0,125	22
с ручкой	30 x 40	69	93	0,06	0,085	22
с замком	30 x 40	86	110	0,09	0,115	22

Адрес ЗАО «ЧЭАЗ»

Факс

Телефоны

E-mail

428000, г. Чебоксары, пр. И.Яковлева, 5

(8352) 62-73-24, 62-73-52, 62-72-67

отдел продаж: (8352) 39-59-28, 39-59-29

технические консультации: (8352) 39-56-57, 39-59-16

cheaz@cheaz.ru

www.CHEAZ.ru