

Выключатели кнопочные серии КМЕ

Выключатели кнопочные серии **КМЕ** предназначены для коммутации электрических цепей управления переменного и постоянного тока и применяются для эксплуатации в условиях умеренного, тропического и умеренно-холодного климата.



Технические характеристики:

Максимальное напряжение	
переменного тока частотой 50 или 60 Гц, В	660
постоянного тока, В	440
Номинальный тепловой ток, А	10
Номинальная сила тока, А	
при U ~660В	1
~380В	1,5
~220В	3
~110В	4
при постоянном токе напряжением - 440В	
-220В	0,12
-110В	0,3
-48В	1,0
-24В	1,6
Частота включений в час	1200
Степень защиты выключателей:	
со стороны управляющего элемента:	
для выключателей без протектора	IP40
с наружным и внутренним протектором	IP54
со стороны контактного элемента	
	IP00

Классификация:

Выключатели классифицируются по числу замыкающих и размыкающих контактов, по виду управляющего элемента толкателя и наличию дополнительного устройства.

Структура условного обозначения КМЕ [*][*] [*][*] [*]4:

- КМЕ — обозначение серии кнопочных выключателей;
- [*] — обозначение исполнения по виду управляющего элемента толкателя:
 - 4 — цилиндрический с самовозвратом;
 - 5 — грибовидный с самовозвратом;
 - 6 — цилиндрический с фиксацией в нажатом положении;
- [*] — обозначение исполнения по наличию дополнительного устройства:
 - 1 — дополнительное устройство отсутствует;
 - 2 — с наружным протектором;
 - 5 — с внутренним протектором;
- [*] — число замыкающих контактов (1; 2; 3);
- [*] — число размыкающих контактов (1; 2; 3);
- [*] — климатическое исполнение (У, УХЛ, Т) и категория размещения по ГОСТ 15150-69.

Тип	Управляющее устройство	Количество контактных цепей		Наличие дополнительных устройств	
		Замык	Размык		
КМЕ 4110	Цилиндрический с самовозвратом	1	-		
КМЕ 4101		-	1		
КМЕ 4111		1	1		
КМЕ 4120		2	-		
КМЕ 4102		0	2		
КМЕ 4112		1	2		
КМЕ 4121		2	1		
КМЕ 4113		1	3		
КМЕ 4122		2	2		
КМЕ 4131		3	1		
КМЕ 4210		1	0		Наружный протектор
КМЕ 4201		0	1		
КМЕ 4211	1	1			

Тип	Управляющее устройство	Количество контактных цепей		Наличие дополнительных устройств
		Замык	Размык	
КМЕ 4220		2	0	
КМЕ 4202		0	2	
КМЕ 4212		1	2	
КМЕ 4221		2	1	
КМЕ 4213		1	3	
КМЕ 4222		2	2	
КМЕ 4231		3	1	
КМЕ 4510		1	0	
КМЕ 4501		0	1	
КМЕ 4511		1	1	
КМЕ 4520		2	0	
КМЕ 4502		0	2	
КМЕ 4512		1	2	
КМЕ 4521		2	1	
КМЕ 4513		1	3	
КМЕ 4522		2	2	
КМЕ 4531		3	1	
КМЕ 5110		1	0	
КМЕ 5101		0	1	
КМЕ 5111		1	1	
КМЕ 5120		2	0	
КМЕ 5102		0	2	
КМЕ 5112		1	2	
КМЕ 5121		2	1	
КМЕ 5113		1	2	
КМЕ 5122		2	2	
КМЕ 5131		3	1	
КМЕ 5510	Грибовидный с самовозвратом	1	-	Внутренний протектор
КМЕ 5501		-	1	
КМЕ 5511		1	1	
КМЕ 5520		2	-	

Тип	Управляющее устройство	Количество контактных цепей		Наличие дополнительных устройств	
		Замык	Размык		
КМЕ 5502		-	2		
КМЕ 5512		1	2		
КМЕ 5521		2	1		
КМЕ 5513		1	3		
КМЕ 5522		2	2		
КМЕ 5531		3	1		
КМЕ 6110	Цилиндрический с фиксацией в нажатом положении	1	-		
КМЕ 6101		-	1		
КМЕ 6111		1	1		
КМЕ 6120		2	-		
КМЕ 6102		-	2		
КМЕ 6112		1	2		
КМЕ 6121		2	1		
КМЕ 6113		1	3		
КМЕ 6122		2	2		
КМЕ 6131		3	1		
КМЕ 6510		1	-		Внутренний протектор
КМЕ 6501		-	1		
КМЕ 6511		1	1		
КМЕ 6520		2	-		
КМЕ 6502	-	2			
КМЕ 6512	1	2			
КМЕ 6521	2	1			
КМЕ 6513	1	3			
КМЕ 6522	2	2			
КМЕ 6531	3	1			