

# Выключатели кнопочные серии КЕ (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 серий КЕ 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.

**КЕ** -  $\frac{XX}{1}$   $\frac{X}{2}$  /  $\frac{X}{3}$



### 1. Условное обозначение исполнения управляющего элемента по типу толкателя:

- 01** — толкатель цилиндрический, степень защиты IP40;
- 02** — толкатель грибовидный, степень защиты IP40;
- 08** — толкатель цилиндрический с наружным протектором и цветовым индикатором, степень защиты IP54;
- 13** — толкатель грибовидный с фиксацией в нажатом положении, степень защиты IP40;
- 14** — толкатель грибовидный с фиксацией в нажатом положении и с внутренним протектором, степень защиты IP54;
- 18** — толкатель цилиндрический с внутренним протектором, степень защиты IP54;
- 19** — толкатель грибовидный с внутренним протектором, степень защиты IP54;
- 20** — толкатель грибовидный с фиксацией в нажатом положении, степень защиты IP54.

### 2. Условное обозначение исполнения по количеству контактных блоков:

- 1** — один или два контактных блока;
- 2** — три или четыре контактных блока.

### 3. Условное обозначение исполнения контактных блоков по типу контактов:

Количество контактных блоков	Условное обозначение								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
один или два	2з	1з+1р	2р	1з	1р	—	—	—	—
три или четыре	4з	3з+1р	2з+2р	1з+3р	4р	3з	2з+1р	1з+2р	3р

## 3. Номенклатура и краткие технические характеристики.

Наименование	Вид толкателя	Тип контактов	Степень защиты	Артикул	
				красный индикатор	черный индикатор
КЕ-011/1	толкатель цилиндрический	2з	IP40	ET509951	ET507206
КЕ-011/2		1з+1р		ET502423	ET502424
КЕ-011/3		2р		ET511660	ET511654
КЕ-011/4		1з		ET511655	ET512421
КЕ-011/5		1р		ET511657	ET511656
КЕ-012/1		4з		ET502432	ET529306
КЕ-012/2		3з+1р		ET529307	ET529308
КЕ-012/3		2з+2р		ET509492	ET502433
КЕ-012/4		1з+3р		ET529309	ET529310
КЕ-012/5		4р		ET529312	ET529311
КЕ-012/6		3з		ET529314	ET529313
КЕ-012/7		2з+1р		ET529315	ET529316
КЕ-012/8		1з+2р		ET529317	ET529318
КЕ-012/9		3р		ET529319	ET529320
КЕ-021/1		толкатель грибовидный		2з	IP40
КЕ-021/2	1з+1р		ET511659	ET506636	
КЕ-021/3	2р		ET512657	ET512656	
КЕ-021/4	1з		ET529276	ET511662	
КЕ-021/5	1р		ET509853	ET513462	
КЕ-022/1	4з		ET529279	ET529280	
КЕ-022/2	3з+1р		ET529277	ET511658	
КЕ-022/3	2з+2р		ET511653	ET529278	
КЕ-022/4	1з+3р		ET529282	ET529281	
КЕ-022/5	4р		ET529283	ET529284	
КЕ-022/6	3з		ET529285	ET529286	
КЕ-022/7	2з+1р		ET529287	ET529288	
КЕ-022/8	1з+2р		ET529289	ET529290	
КЕ-022/9	3р		ET529291	ET529292	
КЕ-131/1	толкатель грибовидный с фиксацией в нажатом положении		2з	IP40	
КЕ-131/2		1з+1р	ET529293		ET529294
КЕ-131/3		2р	ET529299		ET529300
КЕ-131/4		1з	ET529302		ET529303
КЕ-131/5		1р	ET529304		ET529305

Наименование	Вид толкателя	Тип контактов	Степень защиты	Артикул	
				красный индикатор	черный индикатор
КЕ-081/1	толкатель цилиндрический с наружным протектором и цветовым индикатором	2з	IP54	ЕТ502381	ЕТ502382
КЕ-081/2		1з+1р		ЕТ561395	ЕТ561396
КЕ-081/3		2р		ЕТ502377	ЕТ502378
КЕ-081/4		1з		ЕТ502383	ЕТ502384
КЕ-081/5		1р		ЕТ502385	ЕТ502386
КЕ-082/1		4з		ЕТ529352	ЕТ529351
КЕ-082/2		3з+1р		ЕТ529353	ЕТ529354
КЕ-082/3		2з+2р		ЕТ561397	ЕТ561398
КЕ-082/4		1з+3р		ЕТ529355	ЕТ529356
КЕ-082/5		4р		ЕТ529358	ЕТ529359
КЕ-082/6		3з		ЕТ529360	ЕТ529361
КЕ-082/7		2з+1р		ЕТ502399	ЕТ502400
КЕ-082/8		1з+2р		ЕТ502401	ЕТ502402
КЕ-082/9		3р		ЕТ529362	ЕТ529363
КЕ-141/1	толкатель грибовидный с фиксацией в нажатом положении	2з	IP54	ЕТ529341	ЕТ529342
КЕ-141/2		1з+1р		ЕТ502409	ЕТ502410
КЕ-141/3		2р		ЕТ529343	ЕТ529344
КЕ-141/4		1з		ЕТ529345	ЕТ529346
КЕ-141/5		1р		ЕТ529347	ЕТ529348
КЕ-181/1	толкатель цилиндрический с внутренним протектором	2з	IP54	ЕТ529365	ЕТ529366
КЕ-181/2		1з+1р		ЕТ529367	ЕТ529368
КЕ-181/3		2р		ЕТ529369	ЕТ529370
КЕ-181/4		1з		ЕТ529371	ЕТ529372
КЕ-181/5		1р		ЕТ529373	ЕТ529374
КЕ-182/1		4з		ЕТ561461	ЕТ561462
КЕ-182/2		3з+1р		ЕТ561463	ЕТ561464
КЕ-182/3		2з+2р		ЕТ561465	ЕТ561466
КЕ-182/4		1з+3р		ЕТ561467	ЕТ561468
КЕ-182/5		4р		ЕТ561469	ЕТ561470
КЕ-182/6		3з		ЕТ561471	ЕТ561472
КЕ-182/7		2з+1р		ЕТ561473	ЕТ561474
КЕ-182/8		1з+2р		ЕТ561475	ЕТ561476
КЕ-182/9		3р		ЕТ561477	ЕТ561478
КЕ-191/1	толкатель грибовидный с внутренним протектором	2з	IP54	ЕТ529321	ЕТ512912
КЕ-191/2		1з+1р		ЕТ502389	ЕТ502390
КЕ-191/3		2р		ЕТ513160	ЕТ529322
КЕ-191/4		1з		ЕТ529323	ЕТ529324
КЕ-191/5		1р		ЕТ529325	ЕТ529326
КЕ-192/1		4з		ЕТ529327	ЕТ529328
КЕ-192/2		3з+1р		ЕТ529329	ЕТ529330
КЕ-192/3		2з+2р		ЕТ502403	ЕТ502404
КЕ-192/4		1з+3р		ЕТ529331	ЕТ529332
КЕ-192/5		4р		ЕТ529333	ЕТ529334
КЕ-192/6		3з		ЕТ529335	ЕТ529336
КЕ-192/7		2з+1р		ЕТ502406	ЕТ502405
КЕ-192/8		1з+2р		ЕТ529337	ЕТ529338
КЕ-192/9		3р		ЕТ529339	ЕТ529340
КЕ-201/1	толкатель грибовидный с фиксацией в нажатом положении	2з	IP54	ЕТ561479	ЕТ561480
КЕ-201/2		1з+1р		ЕТ561481	ЕТ561482
КЕ-201/3		2р		ЕТ561483	ЕТ561484
КЕ-201/4		1з		ЕТ561485	ЕТ561486
КЕ-201/5		1р		ЕТ561487	ЕТ561488

#### 4. Технические характеристики.

Номинальный ток цепи управления In, 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	У3	У2