

# Мы производим кулачковые переключатели на **10А**

1

## Исполнение

- U - выключатели для встройки

2

## Угол оборота рукоятки

- 30°
- 60°
- 90°

3

## Специальное исполнение

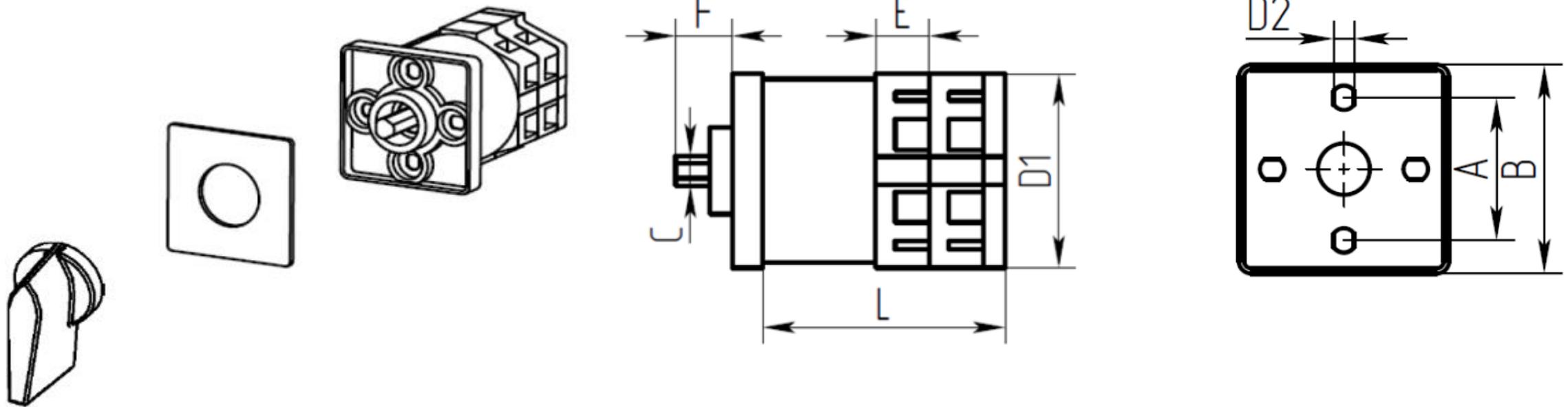
- S16



Сделано  
в России

# 4G10 | Стандартное исполнение U

Конструктив K0



## Габаритно-присоединительные размеры:

Группа	Конструктив	Тип выключателя	D1 (мм)	D2 (мм)	A (мм)	B (мм)	C (мм)	E (мм)	F (мм)	L (в зависимости от количества соединительных элементов) (мм)							
										1	2	3	4	5	6	7	8
A00	K0	4G 10	30	3	20	30	5	8	14	30,5	38,5	46,5	54,5	62,5	70,5	78,5	86,5

# 4G10 | Электротехнические параметры

Конструктив К0

ПАРАМЕТРЫ		Тип выключателя	
		4G10	
Номинальное напряжение изоляции, $U_i$	V	660	
Номинальный тепловой ток, $I_{th}$	A	10	
Износостойкость (количество коммутаций)		1 x 10 <sup>6</sup>	
Присоединительные болты, Вид наконечника: Штыревой-НШПИ, НШВИ, НШВ; Вильчатый - НВИ, НВ	мм	M2,5***	
Рекомендуемое сечение присоединительных проводов (медь)		0,75	
Шлицы головок винта PHILLIPS/SLOT *****		+	
Категория применения <b>AC-21,22</b> Коммутация электрических цепей без тока или с незначительным током, активных нагрузок, включая умеренные перегрузки	220 В ~	кВт	10
	380 В ~	кВт	10
Категория применения <b>AC-2</b> Пуск и торможение противовключением электродвигателей с фазным ротором. Номинальная мощность трехфазных приемников	3x220 В ~	кВт	7,5
	3x380 В ~	кВт	7,5
	3x500 В ~	кВт	-
	3x660 В ~	кВт	-
Категория применения <b>AC-3</b> Прямой пуск электродвигателей с короткозамкнутым ротором, отключение вращающихся двигателей. Выключатели для двигателей (30 коммутаций в час). Номинальная мощность <b>трехфазных</b> двигателей	3x220 В ~	кВт	2,5
	3x380 В ~	кВт	3,5
	3x500 В ~	кВт	3,5
	3x660 В ~	кВт	-
Категория применения <b>AC-3</b> . Номинальная мощность <b>однофазных</b> двигателей	110 В ~	кВт	1,5
	220 В ~	кВт	1,7
	380 В ~	кВт	2,8
Категория применения <b>AC-23A</b> . Коммутация нагрузок двигателей или других высокоиндуктивных нагрузок. Выключатели для двигателей (30 коммутаций в час). Номинальная мощность <b>трехфазных</b> двигателей	3x220 В ~	кВт	3
	3x380 В ~	кВт	5
	3x500 В ~	кВт	6
	3x660 В ~	кВт	-
Категория применения <b>AC-23A</b> . Номинальная мощность <b>однофазных</b> двигателей	110 В ~	кВт	0,8
	220 В ~	кВт	1,7
	380 В ~	кВт	2,8
Категория применения <b>AC-14</b> Управление электрическими магнитами небольшой мощности $N \leq 72$ Вт. Вспомогательный выключатель. Номинальный коммутационный ток $I_b$ (1-полюсных)	110 В ~	A	8
	220 В ~	A	3,5
	380 В ~	A	2,5
	660 В ~	A	-
Категория применения <b>AC-15</b> Контроль над электромагнитами с $N \geq 0,072$ киловатт <b>AC-15</b>	220 В	A	2,5
	440 В	A	1,5
	500 В	A	-
Категория применения <b>DC-23A</b> . Коммутация высокоиндуктивных нагрузок.	24 В	A	6
	48 В	A	6
	60 В	A	-
	110 В	A	5
	250 В	A	4
Коммутация активных нагрузок, включая умеренные перегрузки <b>DC-21</b> $t=1$ мс	24-48 В	A	10
	48-60 В	A	-
	110 В	A	6
	220 В	A	5
	440 В	A	0,3

$I/\cos \varphi = 0,65$

Усилие необходимое для поворота ручки управления (коммутации положений) не более 1,5 N\*m согласно ГОСТ EN 894-3-2012 «Безопасность машин».

Вид наконечника: Штыревой-НШПИ, НШВИ, НШВ; Вильчатый - НВИ, НВ; Кольцевой

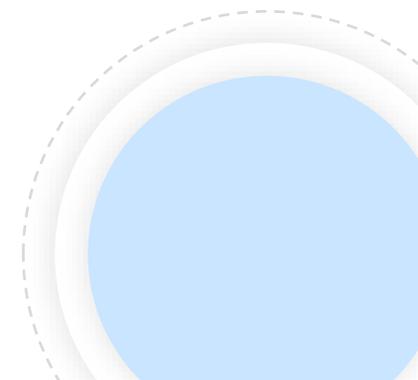
\*\*\* - штыревой



# 4G10 | Обозначение



Стандартная рукоятка черного цвета в наименовании переключателя не указывается.



# Кулачковые переключатели от команды профессионалов

**20+**

лет производства  
4G в России

**52 000+**

схем  
коммутации

**1**

## Сроки изготовления

Индивидуальные решения  
изготовим за 5 дней.

**2**

## Наличие на складе

Всегда в наличии на складе  
 типовые переключатели.

**3**

## Сделано в России

Серийное производство  
переключателей было запущено 5  
сентября 2003 года.

**4**

## Сложные схемы

В отличии от поставщиков  
переключателей со стандартными  
коммутационными схемами мы  
можем произвести в течение  
короткого времени переключатель с  
любой коммутационной схемой.

**5**

## Подбор аналога

Наши производственные  
возможности позволяют быстро  
разработать и изготовить любой  
кулачковый переключатель.

**6**

## Профессионалы

За 20 лет мы накопили  
колоссальный опыт  
в производстве кулачковых  
переключателей,  
и мы знаем о них все.

# Свяжитесь с нами

И получите профессиональную консультацию по своему вопросу



## Телефоны:

Москва: +7 (499) 929-88-58

Екатеринбург: +7 (343) 219-18-07, +7 (904) 983-34-57

Новосибирск: +7 (913) 921-88-87

## E-mail:

Отдел продаж: [4g@kbkey.ru](mailto:4g@kbkey.ru)

Служба контроля качества: [sk@kbkey.ru](mailto:sk@kbkey.ru)

## Сайт:

[www.kbkey.ru](http://www.kbkey.ru)

