

Мы производим кулачковые переключатели на **32А, 40А**

1

Исполнение

- U - выключатели для встройки
- OU - выключатели для монтажа в корпусе
- PK - выключатели в пластмассовом корпусе

2

Угол оборота рукоятки

- 30°
- 60°
- 90°

3

Специальное исполнение

- S6 - блокировка с помощью навесного замка
- S7 - дверное соединение
- S18 - выключатель для монтажа на шине
- S24 – аварийный выключатель
- S63 – дополнительная информационная табличка
- S65 – IP65



**Сделано
в России**

4G40 K2 | Замена 4G40

Кулачковый переключатель 4G40 K2 может заменить переключатели на 40А в старом конструктиве

Конструктив К2

Было
Старый конструктив



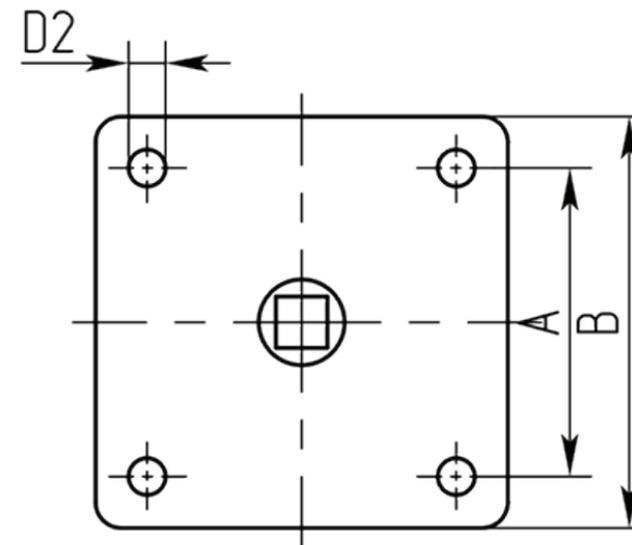
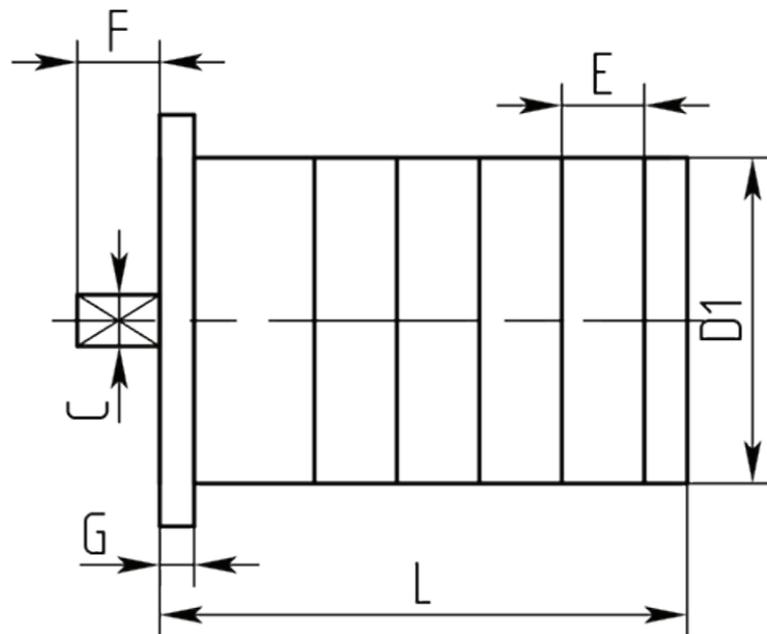
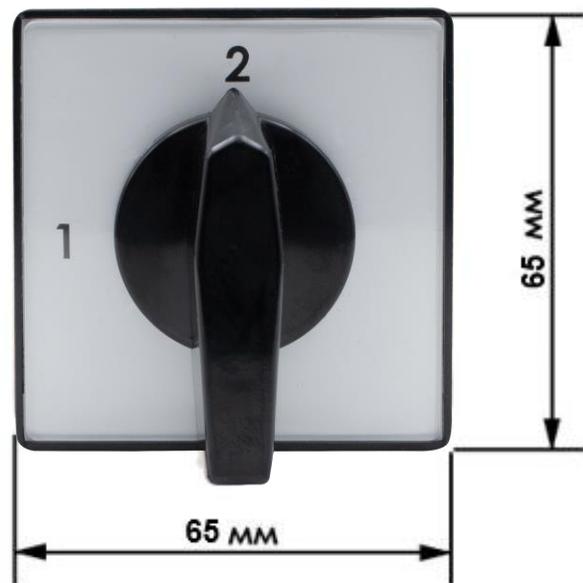
Стало
Конструктив К2



Компактные
габаритные
размеры

4G32, 4G40 | Стандартное исполнение U

Конструктив К2

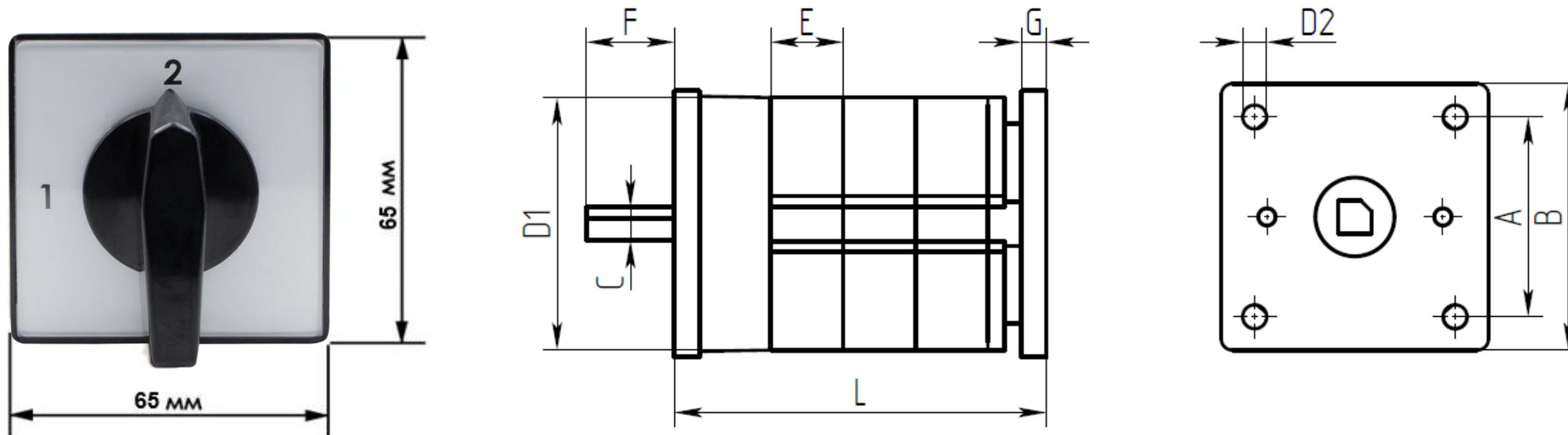


Габаритно-присоединительные размеры:

Конструктив	Тип	D1 (мм)	D2 (мм)	A (мм)	B (мм)	C (мм)	E (мм)	F (мм)	G (мм)	L (в зависимости от количества соединительных элементов) (мм)											
										1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
К2	4G32 4G40	58	4,3	48	65	6	13	20	5,23	42,1	55,1	68,1	81,1	94,1	107,1	120,1	133,1	146,1	159,1	172,1	185,1
-	4G40 (старый)	80	5,3	72	90	8	18	31	5	56,5	74,5	92,5	110,5	128,5	146,5	164,5	182,5	200,5	218,5	236,5	254,5

4G32, 4G40 | Стандартное исполнение OU

Конструктив К2

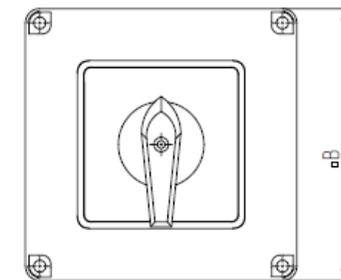
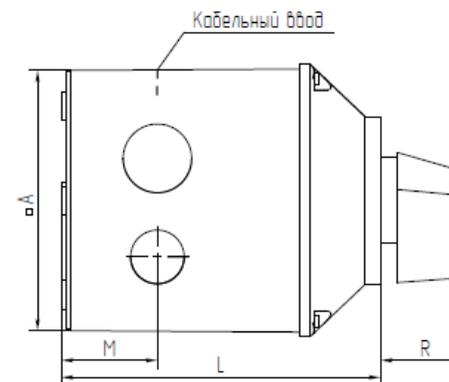
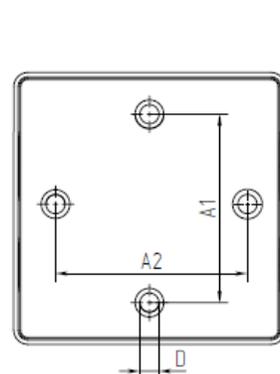
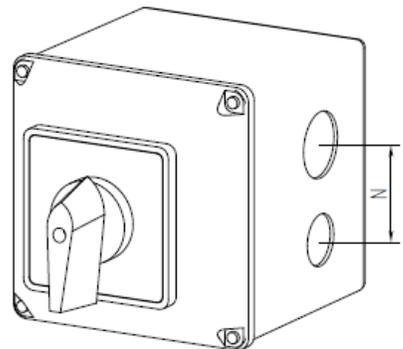


Габаритно-присоединительные размеры:

Конструктив	Тип	D1 (мм)	D2 (мм)	A (мм)	B (мм)	C (мм)	E (мм)	F (мм)	G (мм)	L (в зависимости от количества соединительных элементов) (мм)											
										1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
К2	4G32 4G40	58	4,3	48	65	6	13	20	8,3	50,4	63,4	76,4	89,4	102,4	115,4	128,4	141,4	154,4	167,4	180,4	193,4
-	4G40 (старый)	80	5,3	72	90	8	18	40	5	56,5	74,5	92,5	110,5	128,5	146,5	164,5	182,5	200,5	218,5	236,5	254,5

4G32, 4G40 | Закрытое исполнение РК

Конструктив К2



IP 55

Степень защиты РК IP 55, при установке кабельных вводов PG19/PG25 повышается до IP 65

Габаритно-присоединительные размеры:

Конструктив	Тип	A (мм)	A1 (мм)	A2 (мм)	B (мм)	D (мм)	M (мм)	N (мм)	R (мм)	Кабельный ввод	L (в зависимости от количества соединительных элементов)(мм)			
											1	2	3	4
К2	4G32 4G40	109	77	77	113,5	4	40	42	24,4	PG19, PG25	137	137	137	137
-	4G40 (старый)	109	91	107	120	5,3	29	45	32	PG21	95	95	132	132

4G32,4G40 | Специальное исполнение

Конструктив К2

Блокировка с помощью навесного замка



S6

Дверное соединение



S7

Аварийный выключатель



S24

Дополнительная информационная табличка

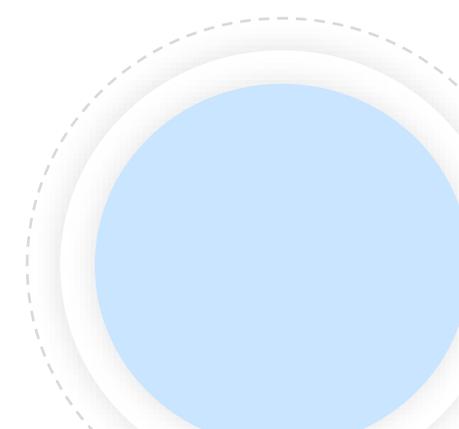


S63

Уплотненная муфта IP 65



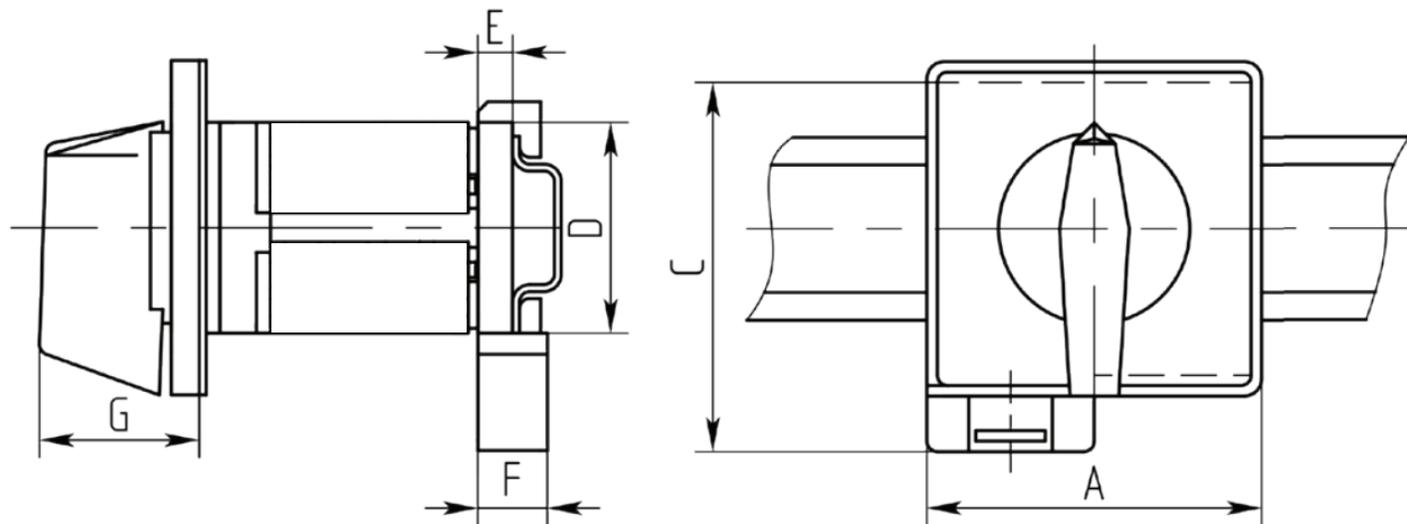
S65



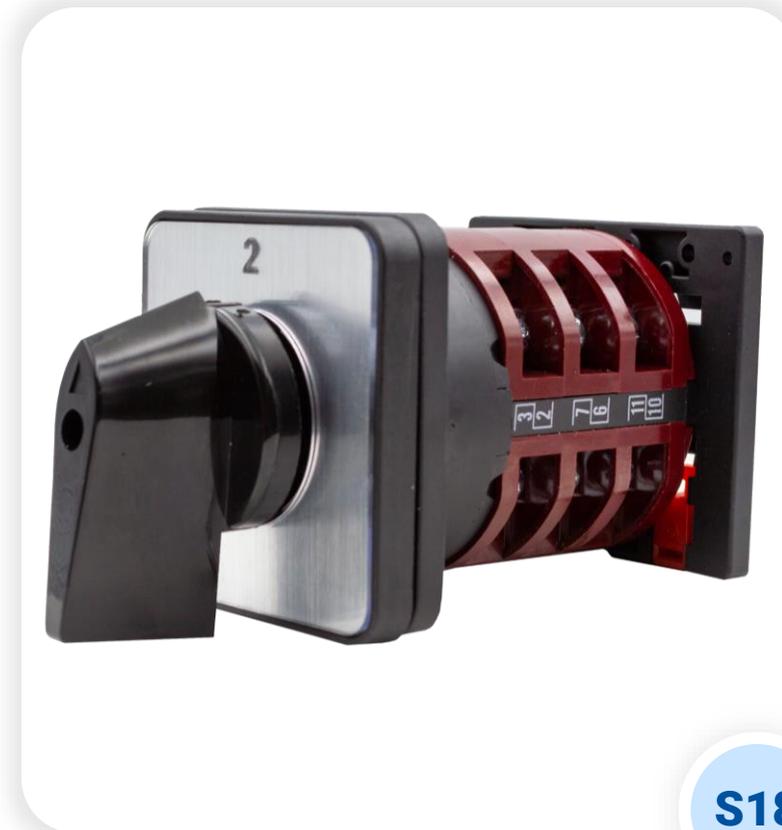
4G32, 4G40 | Специальное исполнение S18

Конструктив К2

Переключатель для монтажа на шине/DIN-рейке



Тип	A (мм)	C (мм)	D (мм)	E (мм)	F (мм)	G (мм)
4G32/4G40	65	60	35	5	9	33



S18

4G32, 4G40 | Электротехнические параметры

Конструктив К2

ПАРАМЕТРЫ			Тип выключателя			
			4G32	4G40		
Номинальное напряжение изоляции, U _i	В		660	660		
Номинальный тепловой ток, I _{th}	А		32	40		
Износостойкость (количество коммутаций)			1x 10 ⁵	1x 10 ⁵		
Присоединительные болты, Вид наконечника: Штырьевой-НШПИ, НШВИ, НШВ; Вильчатый - НВИ, НВ	мм		M4 **	M4**		
Рекомендуемое сечение присоединительных проводов (медь)			6	10		
Шлицы головок винта PHILLIPS/SLOT *****			+	+		
Категория применения АС-21,22 Коммутация электрических цепей без тока или с незначительным током, активных нагрузок, включая умеренные перегрузки	220 В ~	кВт	32	40		
	380 В ~	кВт	32	40		
Категория применения АС-2 Пуск и торможение противовключением электродвигателей с фазным ротором. Номинальная мощность трехфазных приемников	3x220 В ~	кВт	30	37,5		
	3x380 В ~	кВт	30	37,5		
	3x500 В ~	кВт	-	-		
	3x660 В ~	кВт	-	-		
Категория применения АС-3 . Прямой пуск электродвигателей с короткозамкнутым ротором, отключение вращающихся двигателей. Выключатели для двигателей (30 коммутаций в час). Номинальная мощность трехфазных двигателей	3x220 В ~	кВт	7	7,5		
	3x380 В ~	кВт	12	15		
	3x500 В ~	кВт	12	15		
	3x660 В ~	кВт	-	-		
Категория применения АС-3 . Номинальная мощность однофазных двигателей	110 В ~	кВт	2,1	2,2		
	220 В ~	кВт	4,3	4,4		
	380 В ~	кВт	7,5	10		
Категория применения АС-23А . Коммутация нагрузок двигателей или других высокоиндуктивных нагрузок. Выключатели для двигателей (30 коммутаций в час). Номинальная мощность трехфазных двигателей	3x220 В ~	кВт	7,5	12,5		
	3x380 В ~	кВт	15	22		
	3x500 В ~	кВт	15	27		
	3x660 В ~	кВт	-	-		
Категория применения АС-23А . Номинальная мощность однофазных двигателей	110 В ~	кВт	2,2	3		
	220 В ~	кВт	3,5	5,2		
	380 В ~	кВт	6	7,5		
Категория применения АС-14 Управление электрическими магнитами небольшой мощности N ≤ 72 Вт. Вспомогательный выключатель. Номинальный коммутационный ток I _с (1-полюсных)	110 В ~	А	28	50		
	220 В ~	А	28	40		
	380 В ~	А	22	40		
	660 В ~	А	9	10		
Категория применения АС-15 Контроль над электромагнитами с N ≥ 0,072 киловатт АС-15	220 В	А	14	17,5		
	440 В	А	6	7,5		
	500 В	А	-	-		
Категория применения DC -23А . Коммутация высокоиндуктивных нагрузок.	24 В	А	32	40		
	48 В	А	32	40		
	60 В	А	32	40		
	110 В	А	15	20		
	250 В	А	12	12		
Коммутация активных нагрузок, включая умеренные перегрузки DC-21 t=1 мс	24-48 В	А	32	40		
	48-60 В	А	6	40		
	110 В	А	3	25		
	220 В	А	4	20		
			440 В	А	0,4	12

1/ - cos φ = 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: Штырьевой-НШПИ, НШВИ, НШВ; Вильчатый - НВИ, НВ; Кольцевой

** - кольцевой



4G32, 4G40 | Обозначение



Группа	A1
Конструктив	K2
	R112 красный/R114 черный
	R122 красный/R124 черный

* R114 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

Служба контроля качества: sk@kbkey.ru

Сайт:

www.kbkey.ru

