

Мы производим кулачковые переключатели на 63А

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**

4G63 | Замена 4G63, 4G40

Конструктив К3

Кулачковый переключатель 4G63 К3 может заменить переключатели на 63А и 40А в старом конструктиве

Было
Старый конструктив

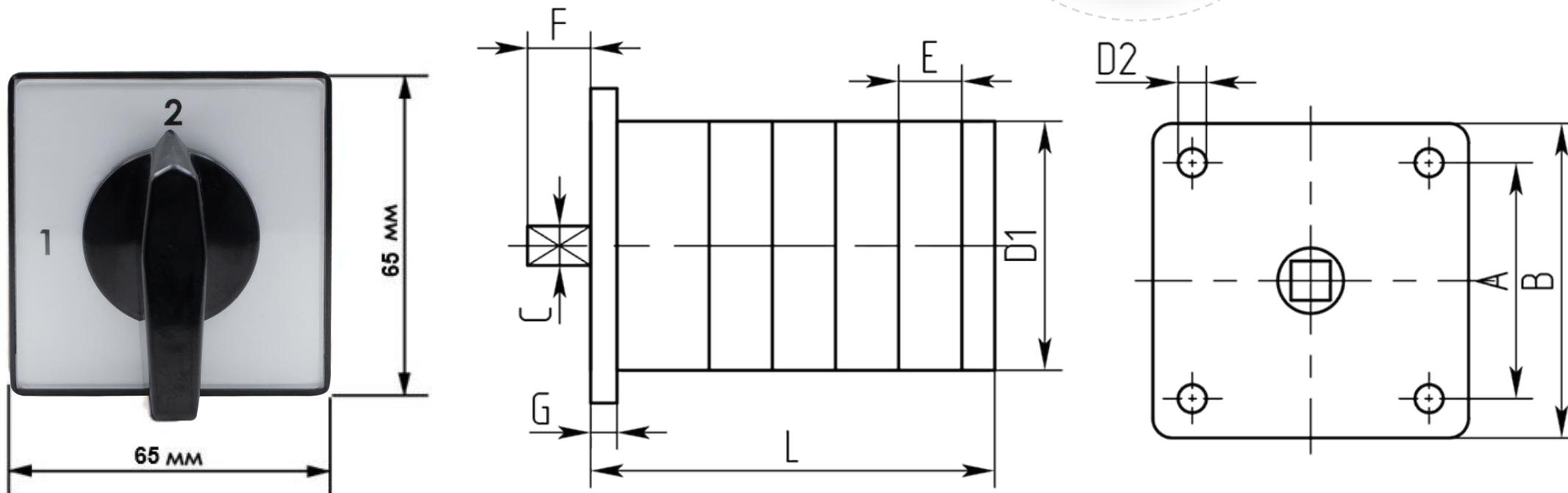


Стало
Конструктив К3



4G63 | Стандартное исполнение U

Конструктив К3

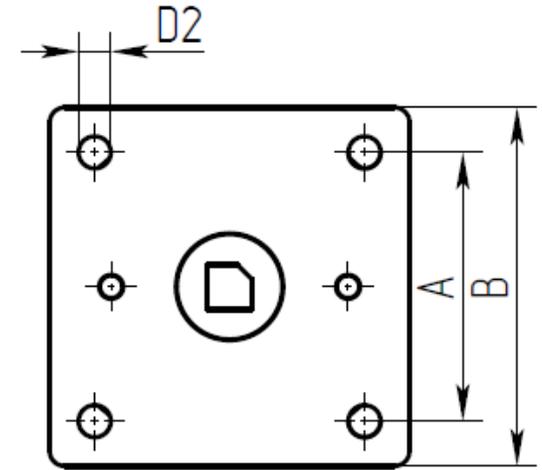
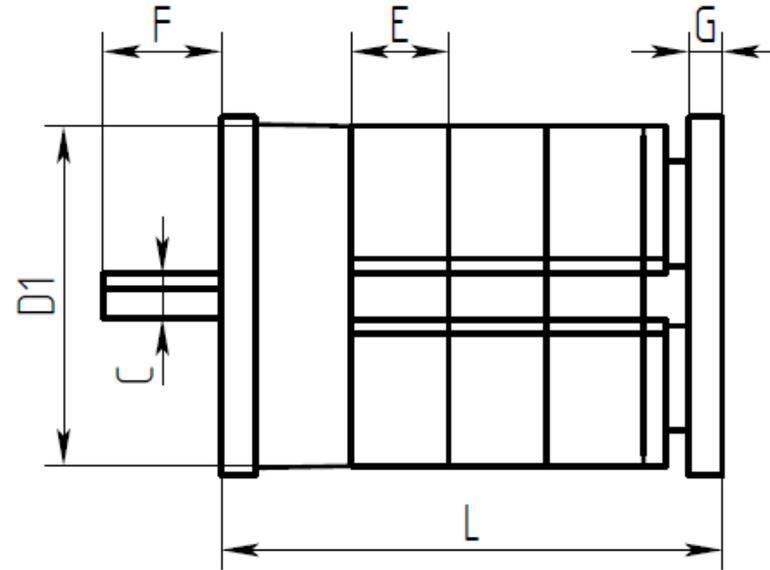
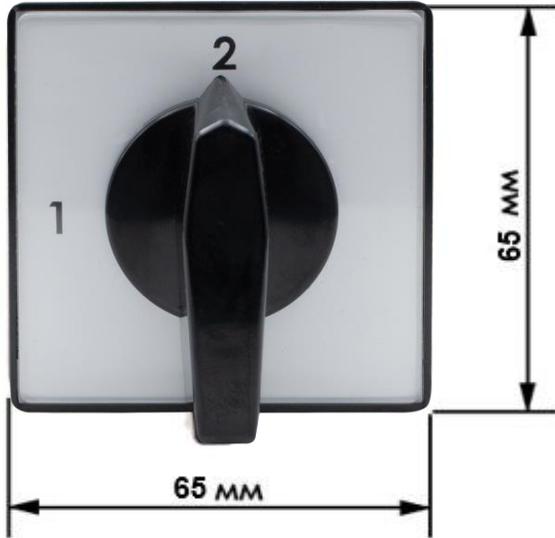


Габаритно-присоединительные размеры:

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
К3	4G 63	66	4,3	48	65	6	22	20	5,23	51,1	73,1	95,1	117,1	139,1	161,1	183,1	205,1	227,1	249,1
-	4G63, 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

4G63 | Стандартное исполнение ОУ

Конструктив К3

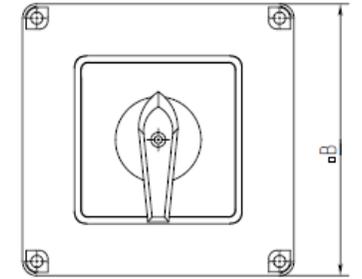
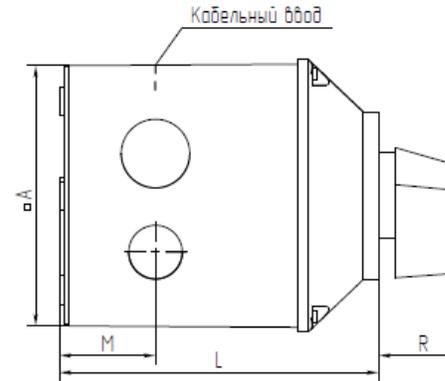
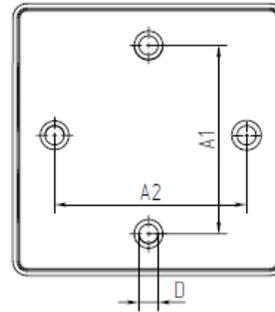
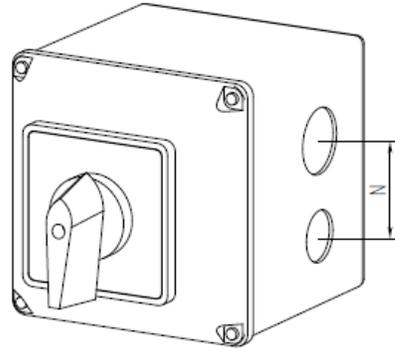


Габаритно-присоединительные размеры:

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
К3	4G 63	66	4,3	48	65	6	22	20	8,3	59,4	81,4	103,4	125,4	147,4	169,4	191,4	213,4	235,4	257,4
-	4G63, 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

4G63 | Стандартное исполнение РК

Конструктив К3



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
К3	4G 63	109	77	77	113,5	4	40	42	24,4	PG19, PG25	137	137	137	137
-	4G63, 4G40 (старый)	109	91	107	120	5,3	29	45	32	PG21	95	95	132	132

4G63 | Специальное исполнение

Конструктив К3

Блокировка с помощью навесного замка



S6

Дверное соединение



S7

Аварийный выключатель



S24

Дополнительная информационная табличка



S63

Уплотненная муфта IP 65

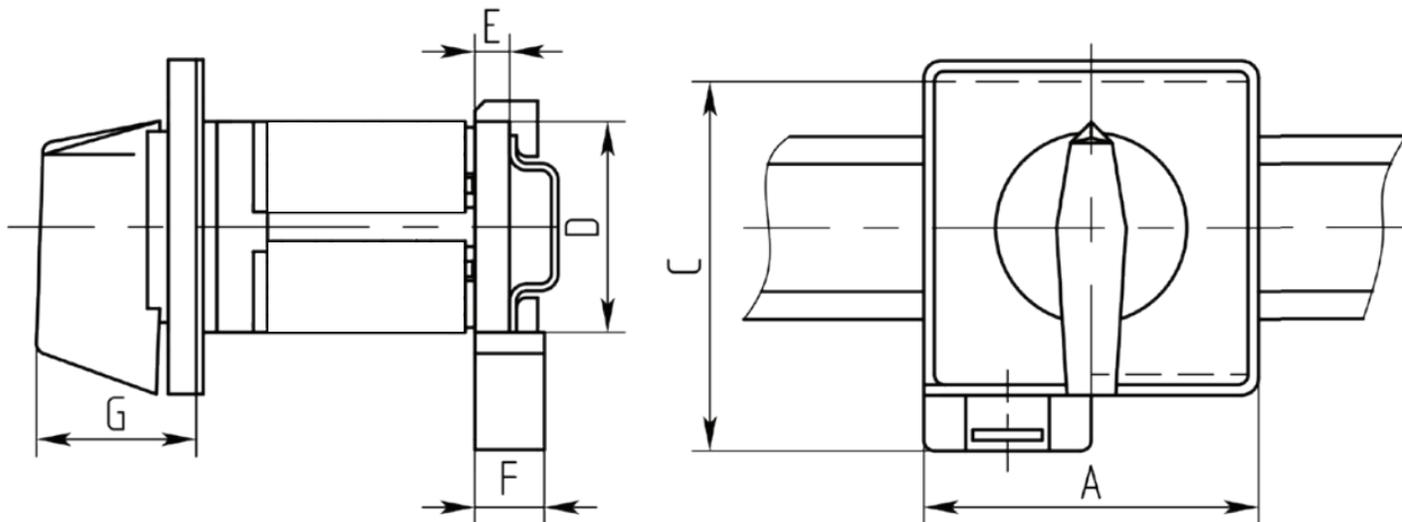


S65

4G63 | Специальное исполнение S18

Конструктив К3

Переключатель для монтажа на шине/DIN-рейке



Тип	A (мм)	C (мм)	D (мм)	E (мм)	F (мм)	G (мм)
4G63	65	60	35	5	9	33



S18

4G63 | Электротехнические параметры

Конструктив К3

ПАРАМЕТРЫ			Тип выключателя
			4G63
Номинальное напряжение изоляции, U_i	V		660
Номинальный тепловой ток, I_{th}	A		63
Износостойкость (количество коммутаций)			1×10^5
Присоединительные болты, Вид наконечника: Штырьевой-НШПИ, НШВИ, НШВ; Вильчатый - НВИ, НВ	мм		M6**
Рекомендуемое. сечение присоединительных проводов (медь)			16
Шлицы головок винта PHILLIPS/SLOT *****			+
Категория применения AC-21,22 Коммутация электрических цепей без тока или с незначительным током, активных нагрузок, включая умеренные перегрузки	220 В ~	кВт	63
	380 В ~	кВт	63
Категория применения AC-2 Пуск и торможение противовключением электродвигателей с фазным ротором. Номинальная мощность трехфазных приемников	3x220 В ~	кВт	57
	3x380 В ~	кВт	57
	3x500 В ~	кВт	-
	3x660 В ~	кВт	-
Категория применения AC-3 . Прямой пуск электродвигателей с короткозамкнутым ротором, отключение вращающихся двигателей. Выключатели для двигателей (30 коммутаций в час). Номинальная мощность трехфазных двигателей	3x220 В ~	кВт	11
	3x380 В ~	кВт	18,5
	3x500 В ~	кВт	18,5
	3x660 В ~	кВт	-
Категория применения AC-3 . Номинальная мощность однофазных двигателей	110 В ~	кВт	3,7
	220 В ~	кВт	6,5
	380 В ~	кВт	11,5
Категория применения AC-23A . Коммутация нагрузок двигателей или других высокоиндуктивных нагрузок. Выключатели для двигателей (30 коммутаций в час). Номинальная мощность трехфазных двигателей	3x220 В ~	кВт	15
	3x380 В ~	кВт	30
	3x500 В ~	кВт	30
	3x660 В ~	кВт	-
Категория применения AC-23A . Номинальная мощность однофазных двигателей	110 В ~	кВт	3,7
	220 В ~	кВт	7,5
	380 В ~	кВт	12
Категория применения AC-14 Управление электрическими магнитами небольшой мощности $N \leq 72$ Вт. Вспомогательный выключатель. Номинальный коммутационный ток I_c (1-полюсных)	110 В ~	A	63
	220 В ~	A	50
	380 В ~	A	45
	660 В ~	A	12
	24 В	A	50
Категория применения DC -23A . Коммутация высокоиндуктивных нагрузок.	48 В	A	50
	60 В	A	50
	110 В	A	25
	250 В	A	15
	24-48 В	A	63
	48-60 В	A	70
Коммутация активных нагрузок, включая умеренные перегрузки DC-21 $t=1$ мс	110 В	A	28
	220 В	A	21
	440 В	A	-

[1] - для $\cos \varphi = 0,65$

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

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

** - кольцевой

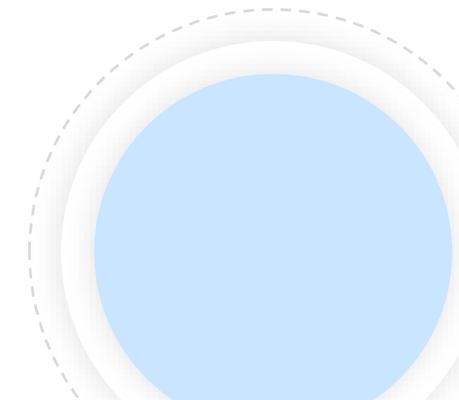


4G63 | Обозначение



Группа	A1
Конструктив	K3
	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 отличие 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

