

Мы производим кулачковые переключатели на **160А**

1

Исполнение

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

2

Угол оборота рукоятки

- 30°
- 60°
- 90°

3

Специальное исполнение

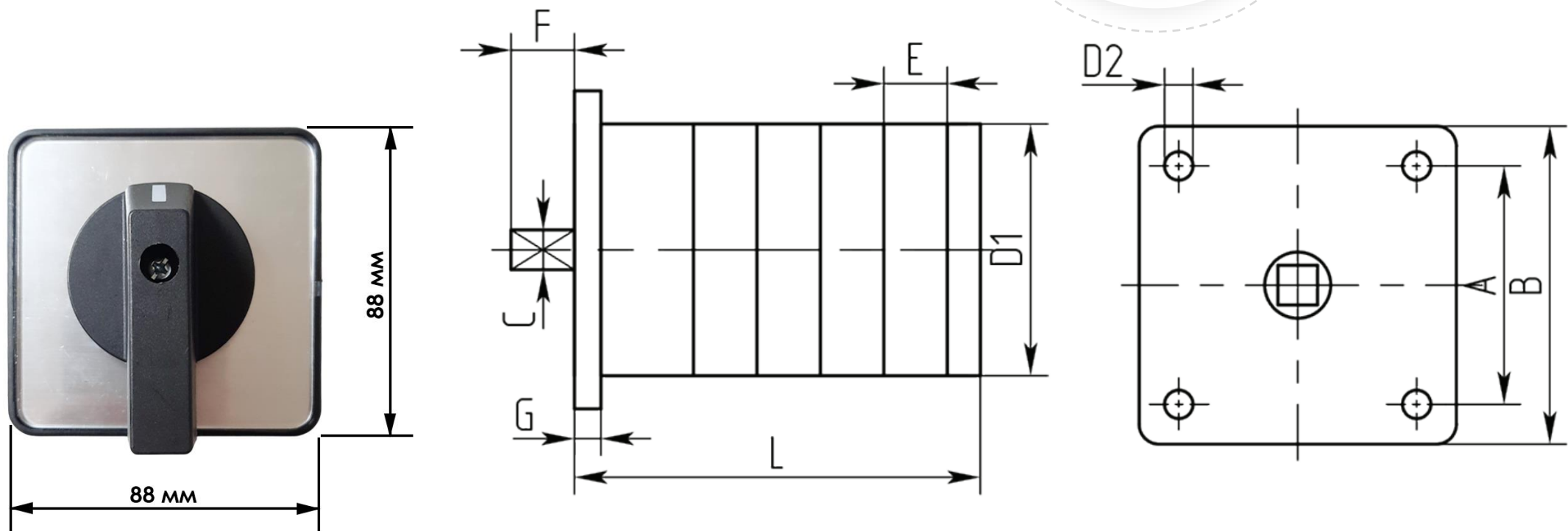
- S6 - блокировка с помощью висячего замка
- S7 - дверное соединение
- S65 – IP65 со стороны лицевой панели



**Сделано
в России**

4G160 | Стандартное исполнение U

Конструктив К5

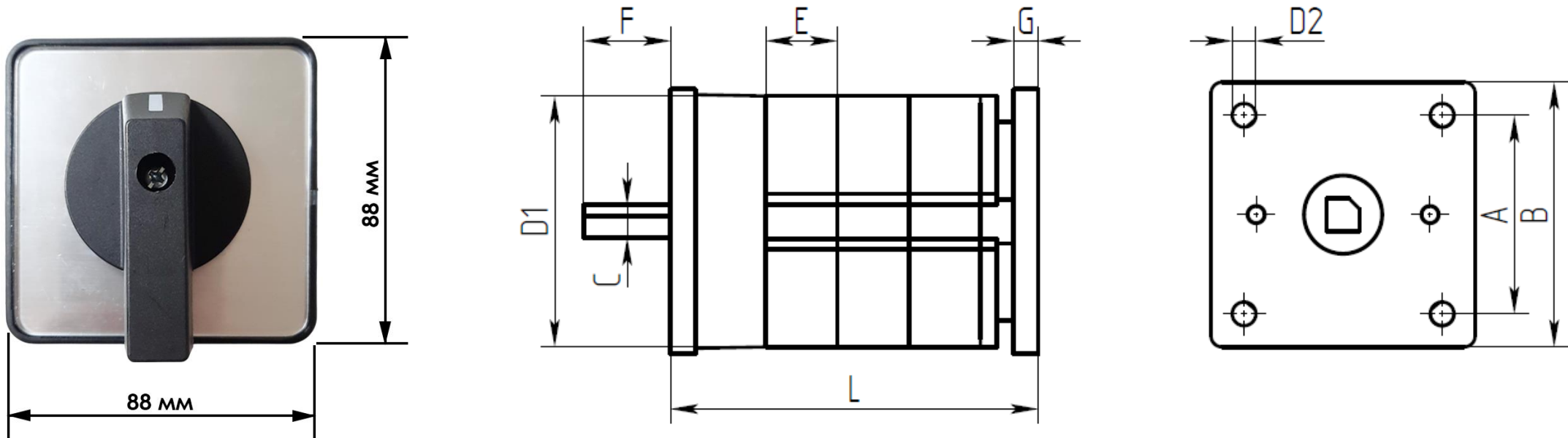


Габаритно-присоединительные размеры:

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
K5	4G 160	88	5	68	88	11	33	22	4,5	68	101	134	167	200	233	266	299

4G160 | Стандартное исполнение OU

Конструктив К5

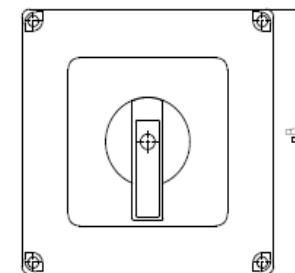
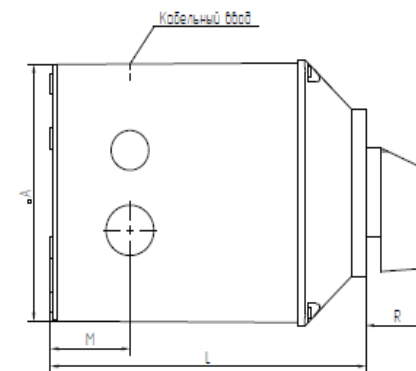
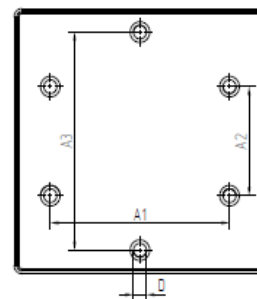
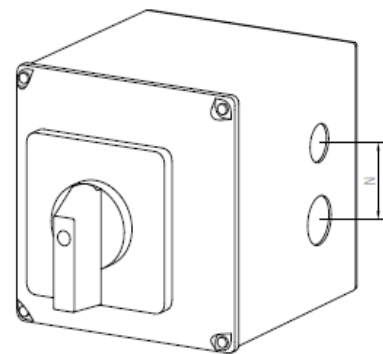


Габаритно-присоединительные размеры:

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
K5	4G 160	88	5	68	88	11	33	22	9	77	110	143	176	209	242	275	308

4G160 | Стандартное исполнение РК

Конструктив К5



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)	A3 (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
K5	4G 160	147	107	50	107	152	5	50	47	36,2	PG19, PG25	192	192	192	192

4G160 | Специальное исполнение

Конструктив К5

Блокировка с помощью висячего замка



S6

Уплотненная муфта IP 65

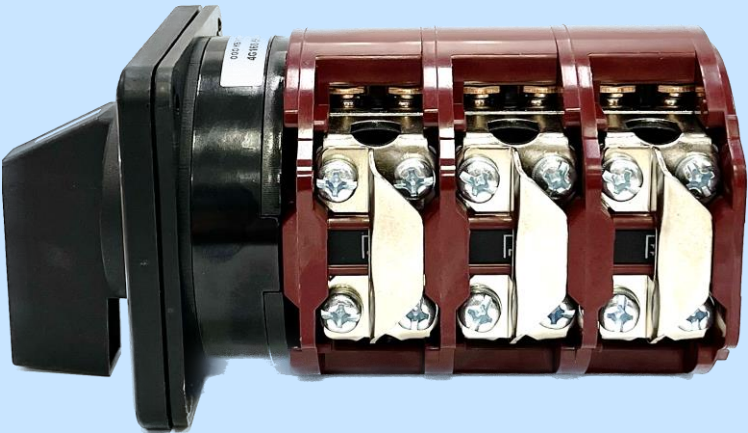
S65

4G160 | Электротехнические параметры

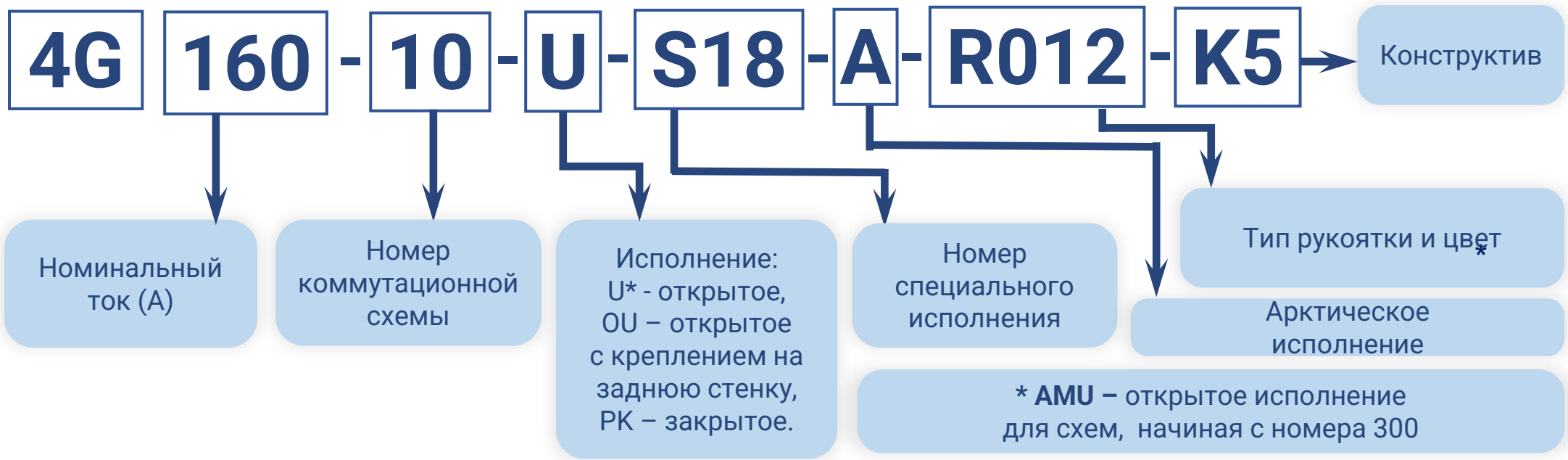
Конструктив К5

ПАРАМЕТРЫ			Тип выключателя
			4G160
Номинальное напряжение изоляции, Ui	В		660
Номинальный тепловой ток, Ith	А		160
Износостойкость (количество коммутаций)			1х 10 ⁵
Присоединительные болты, Вид наконечника: Штырьевой-НШПИ, НШВИ, НШВ; Вильчатый - НВИ, НВ	мм		M6***
Рекомендуемое. сечение присоединительных проводов (медь)			50
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	150
	380 В ~	кВт	150
Категория применения АС-2 Пуск и торможение противовключением электродвигателей с фазным ротором . Номинальная мощность трехфазных приемников	3х220 В ~	кВт	37
	3х380 В ~	кВт	63
	3х500 В ~	кВт	84
	3х660 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	3х220 В ~	кВт	25
	3х380 В ~	кВт	40
	3х500 В ~	кВт	40
	3х660 В ~	кВт	-
Категория применения АС-23А . Коммутация нагрузок двигателей или других высокоиндуктивных нагрузок Выключатели для двигателей (30 коммутаций в час). Номинальная мощность трехфазных двигателей	3х220 В ~	кВт	30
	3х380 В ~	кВт	55
	3х500 В ~	кВт	55
	3х660 В ~	кВт	-
Категория применения АС-23А .Номинальная мощность однофазных двигателей	110 В ~	кВт	27,5
	220 В ~	кВт	47
	380 В ~	кВт	62
Коммутация активных нагрузок, включая умеренные перегрузки DC-21 t=1 мс	24-48 В	А	150
	48-60 В	А	-
	110 В	А	32
	220 В	А	5
	440 В	А	1,2

[1] – для cos j =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
*** - штыревой



4G160 | Обозначение



Группа	A2
Конструктив	K5
	R212 красный/R214 черный
	R222 красный/R224 красный

* R214 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

