

Мы производим переключатели на **постоянный ток 4G20 DC**

1

Исполнение

- U - выключатели для монтажа на лицевой панели
- РК - выключатели в пластмассовом корпусе

2

Угол поворота рукоятки

- 90°

3

Специальное исполнение

- S1 S6 S6.2 S9 S10 S10.2 S11 S12 S12.2 S14 S16
- S17 S18 S24 S29 S29.2 S30 S30.2 S35 S63 S65



**Сделано
в России**

Профессиональный подход для надёжной коммутации ответственных соединений

DC



Сверхнадёжная
коммутация

1

Самоочистка контактов

2

Инновационная контактная группа

3

Устойчив к вибрационным нагрузкам

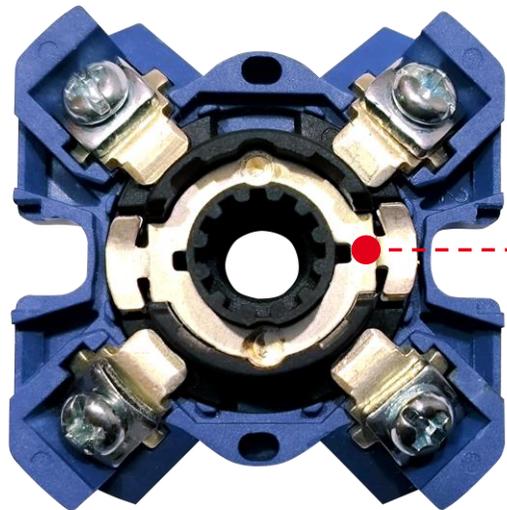
4

Увеличенное "пятно" контакта

5

Рабочее положение любое

Принцип действия неавтоматического выключателя/переключателя (коммутатора)



Подвижный контакт

жестко закрепленный на оси вращения, связанный с рукояткой управления



Винт зажима (4 шт.)

Неподвижный контакт

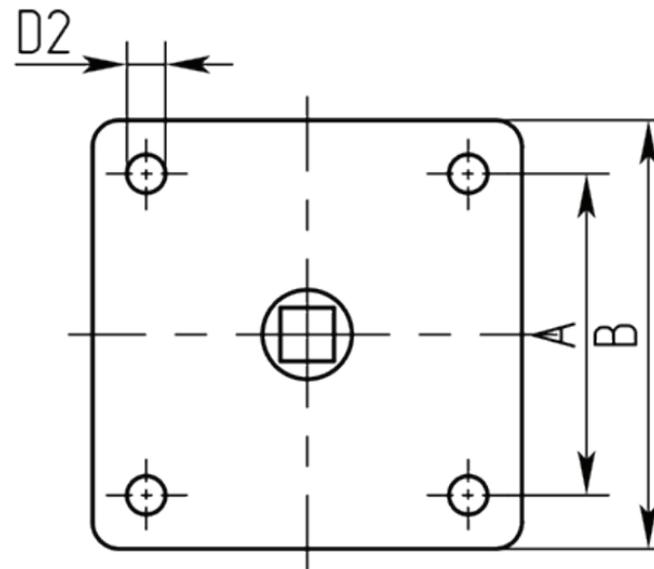
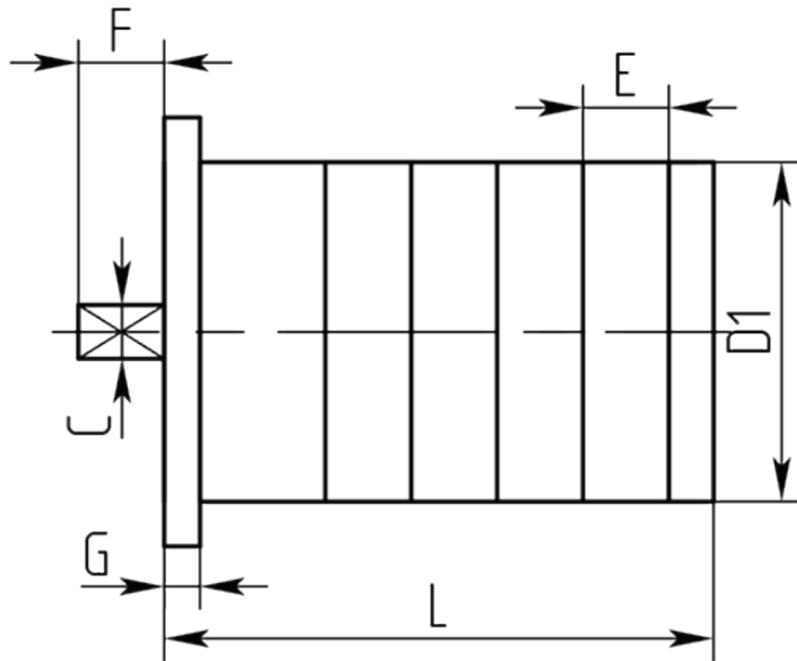
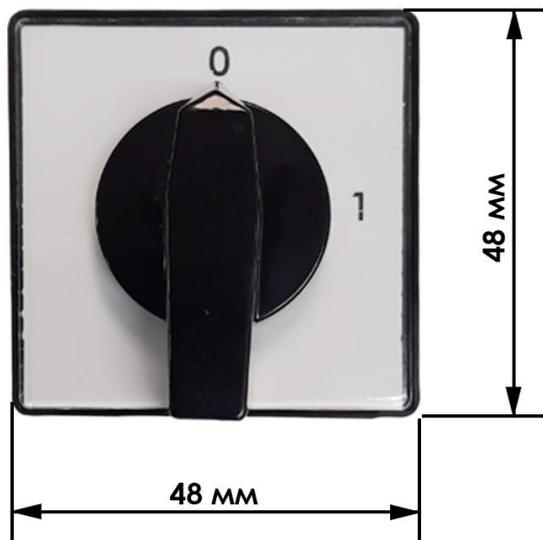
С зажимом для присоединения внешнего провода (4 шт.)

При повороте рукоятки управления на угол 90° происходит коммутация (соединение или разъединение) контактов



4G20 DC | Стандартное исполнение U

DC

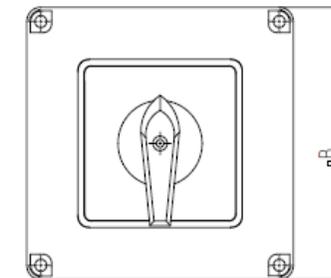
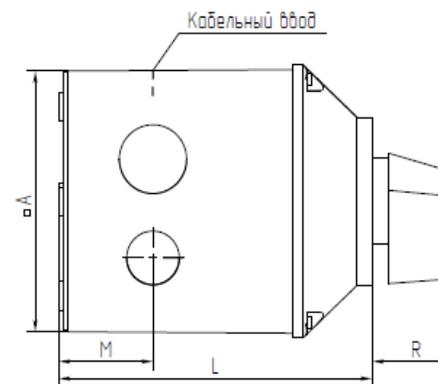
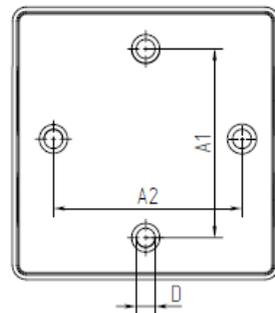
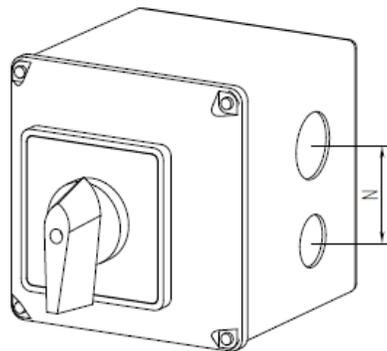


Габаритно-присоединительные размеры:

Группа	Конструктив	Тип выключателя	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
A0	KDC	4G20 DC	41	4,3	36	48	5,8	11	24	4,5	40	51	62	73	84	95

4G20 DC | Стандартное исполнение РК

DC



IP 55

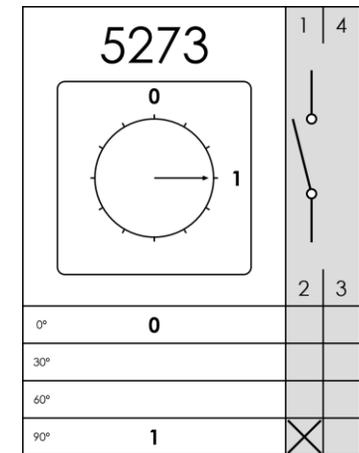
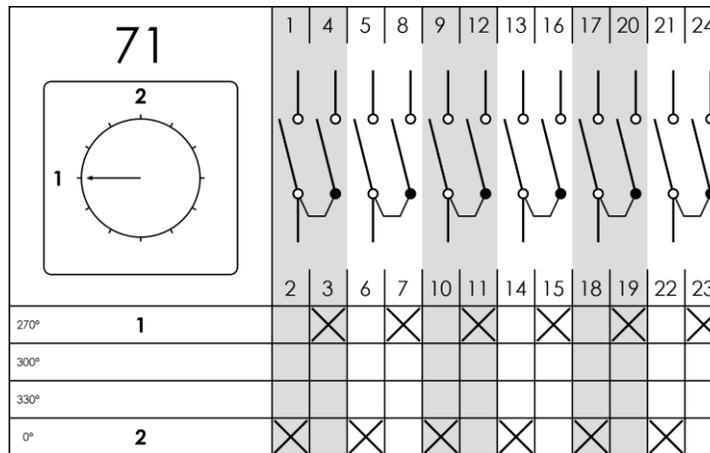
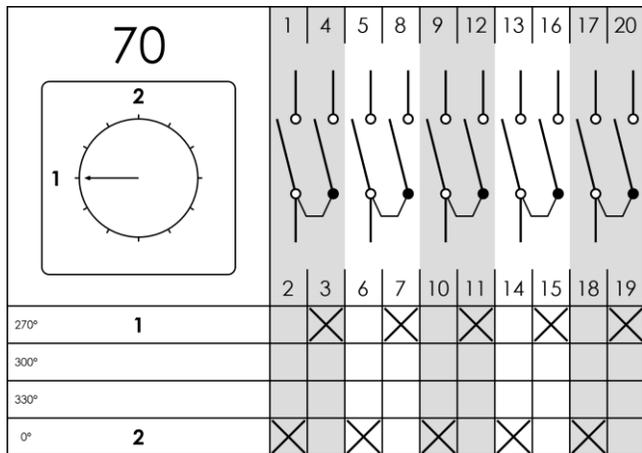
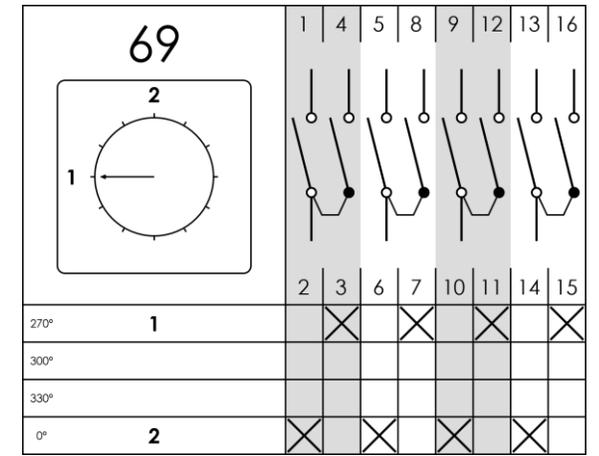
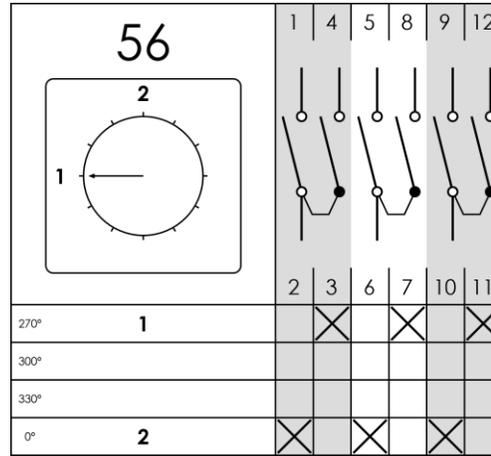
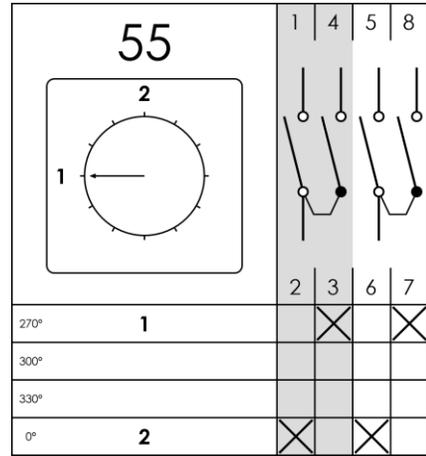
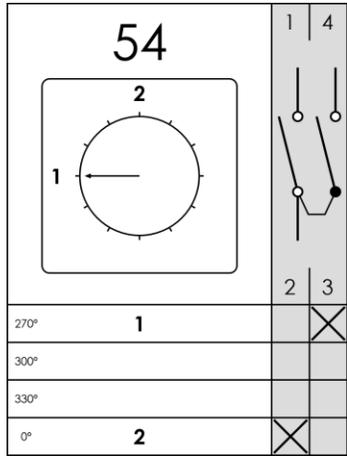
Степень защиты РК IP 55, при установке кабельных вводов PG19/PG25 степень защиты повышается до IP 65

Габаритно-присоединительные размеры:

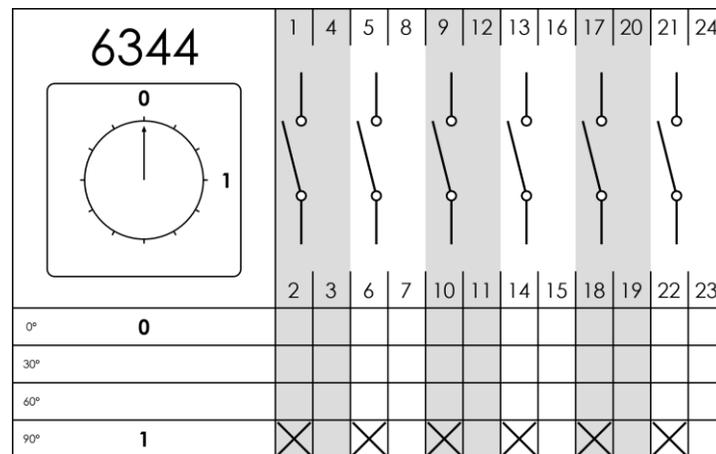
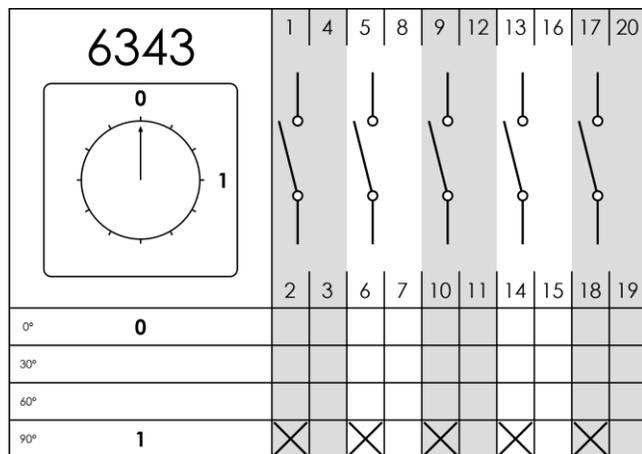
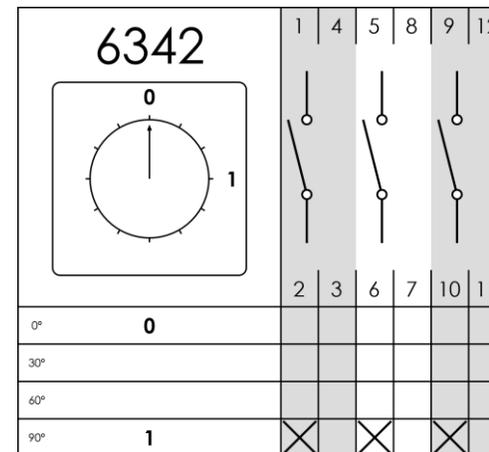
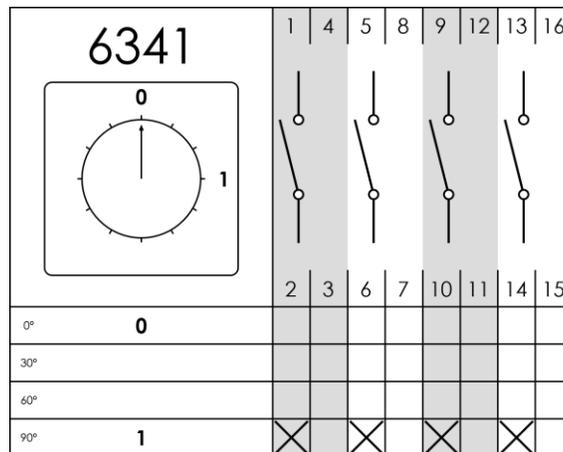
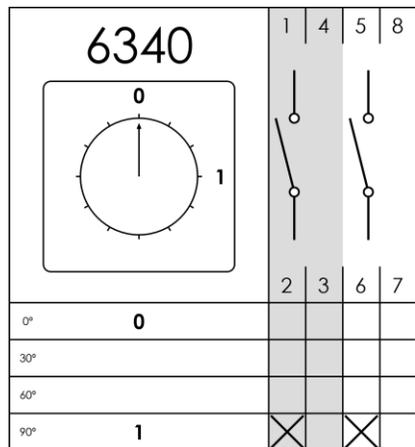
Группа	Конструктив	Тип	A (мм)	A1 (мм)	A2 (мм)	B (мм)	D (мм)	M (мм)	N (мм)	R (мм)	Кабельный ввод	L (в зависимости от количества соединительных элементов)(мм)			
												1	2	3	4
A0	KDC	4G 20	109	77	77	113,5	4	40	42	24,4	PG19,PG25	137	137	137	137

4G20 DC | Популярные схемы

DC



4G20 DC | Популярные схемы



Если вы не нашли нужную для вас схему коммутации, отправьте запрос на почту 4G@kbkey.ru, и наши специалисты подберут для вас решение

4G20 DC | Электротехнические параметры

DC

ПАРАМЕТРЫ		Тип выключателя	
		4G20 DC	
Номинальное напряжение изоляции, U_i	B	690	
Номинальный тепловой ток, I_{th}	A	20	
Износостойкость (количество коммутаций)		1×10^5	
Присоединительные болты, Вид наконечника: Штырьевой-НШПИ, НШВИ, НШВ; Вильчатый - НВИ, НВ	мм	M3*	
Рекомендуемое. сечение присоединительных проводов (медь)		2x2,5	
Шлицы головок винта PHILLIPS/SLOT *****		+	
Категория применения DC -23A . Коммутация высокоиндуктивных нагрузок.	24 B	A	20
	48 B	A	20
	60 B	A	20
	110 B	A	10
	250 B	A	8
Коммутация активных нагрузок, включая умеренные перегрузки DC-21 $t=1$ мс	24-48 B	A	20
	48-60 B	A	20
	110 B	A	7
	220 B	A	2
	440 B	A	19

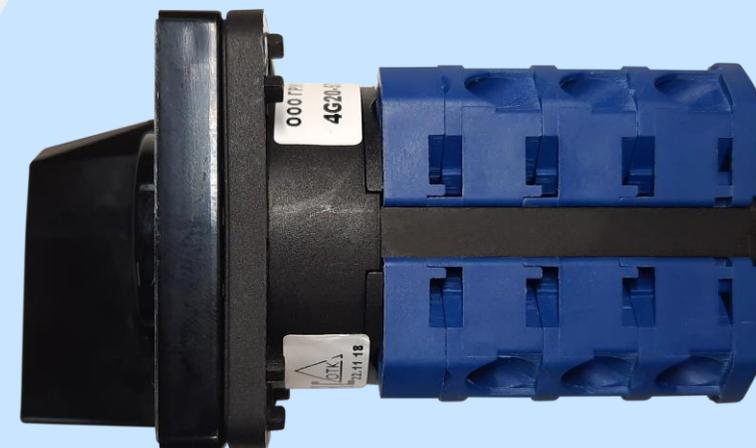
[1] – для $\cos \varphi = 0,65$

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

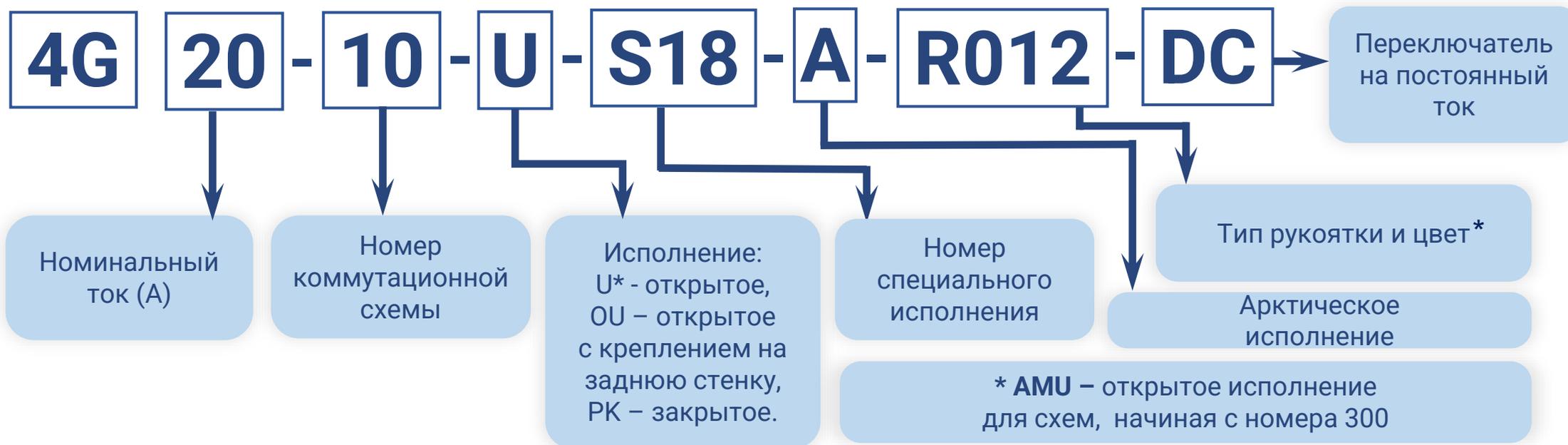
Вид наконечника: Штырьевой-НШПИ, НШВИ, НШВ; Вильчатый - НВИ, НВ; Кольцевой

* - штыревой, вильчатый

IP 65



4G20 DC | Обозначение



Группа	A0		
Конструктив	KDC		
	R012 красный	R014 черный	R015 синий
	R016 зеленый	R017 белый	R018 желтый

*R014 в наименовании переключателя не указывается.

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

