



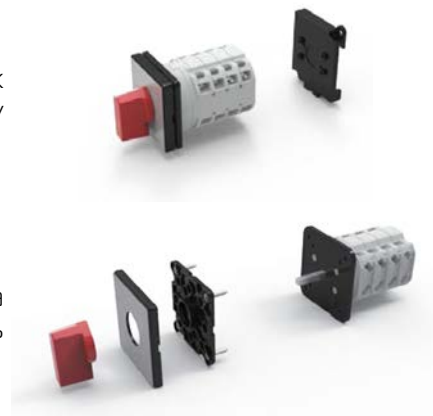
Кулачковые
переключатели

2018



Кулачковые переключатели серии PX отличаются модульной структурой. Каждая секция является независимым модулем компактной конструкции. Мы предлагаем пять серий переключателей, рассчитанных на номинальный ток 20А, 32А, 40А, 63А и 80А, с углом поворота ручки 30°, 45°, 60° и 90°. В переключателях может быть установлено от 1 до 12 модулей с двумя парами контактов в каждом, максимальное количество положений - 12. Модули могут быть скомбинированы в соответствии с требованиями заказчика. Выпускаются в трех исполнениях, для монтажа на DIN-рейку, переднюю панель и для быстрого монтажа.

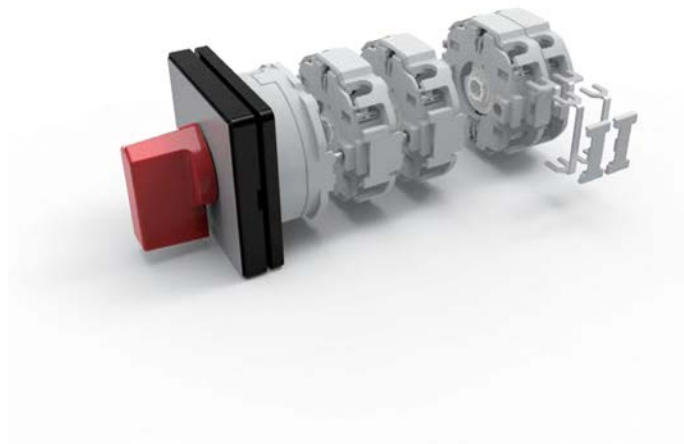
Монтаж
на DIN-рейку



Монтаж на
переднюю панель



Быстрый
монтаж



Устройство переключателя



Модуль состоит из контактных блоков и кулачка. Каждый контактный блок содержит 2 неподвижных контакта и контактный мостик, который замыкает и размыкает цепь при определенных положениях кулачка.

Технические характеристики

PX20, I_{th}=20A

Категория применения	Ток	Напряжение
AC-3	16 A	220-240VAC / 2,2 кВт
	16 A	380-440VAC / 5 кВт
	10 A	600-690V AC / 5 кВт
AC-23	22 A	220-240VAC / 4 кВт
	22 A	380-440VAC / 7,5 кВт
	15 A	600-690VAC / 7,5 кВт
AC-21	20 A	220-240VAC
	20 A	380-440VAC
	20 A	600-690V AC
AC-15	8 A	220-240VAC
	5 A	380-440VAC

PX32, I_{th}=32A

Категория применения	Ток	Напряжение
AC-3	19 A	220-240VAC / 3,7 кВт
	22 A	380-440VAC / 7,5 кВт
	12 A	600-690V AC / 5,5 кВт
AC-23	29 A	220-240VAC / 5,5 кВт
	32 A	380-440VAC / 11 кВт
	22 A	600-690VAC / 11 кВт
AC-21	32 A	220-240VAC
	32 A	380-440VAC
	32 A	600-690V AC
AC-15	14 A	220-240VAC
	6 A	380-440VAC

PX40, I_{th}=40A

Категория применения	Ток	Напряжение
AC-3	27 A	220-240VAC / 4,5 кВт
	27 A	380-440VAC / 7,5 кВт
	16 A	600-690V AC / 7,5 кВт
AC-23	45 A	220-240VAC / 7,5 кВт
	45 A	380-440VAC / 15 кВт
	28 A	600-690VAC / 15 кВт
AC-21	40 A	220-240VAC
	40 A	380-440VAC
	40 A	600-690V AC
AC-15	16 A	220-240VAC
	8 A	380-440VAC

PX63, I_{th}=63A












Категория применения	Ток	Напряжение
AC-3	32 A	220-240VAC / 4,5 кВт
	36 A	380-440VAC / 7,5 кВт
	25 A	600-690V AC / 7,5 кВт
AC-23	45 A	220-240VAC / 7,5 кВт
	50 A	380-440VAC / 15 кВт
	32 A	600-690VAC / 15 кВт
AC-21	63 A	220-240VAC
	63 A	380-440VAC
	63 A	600-690V AC

PX80, I_{th}=80A

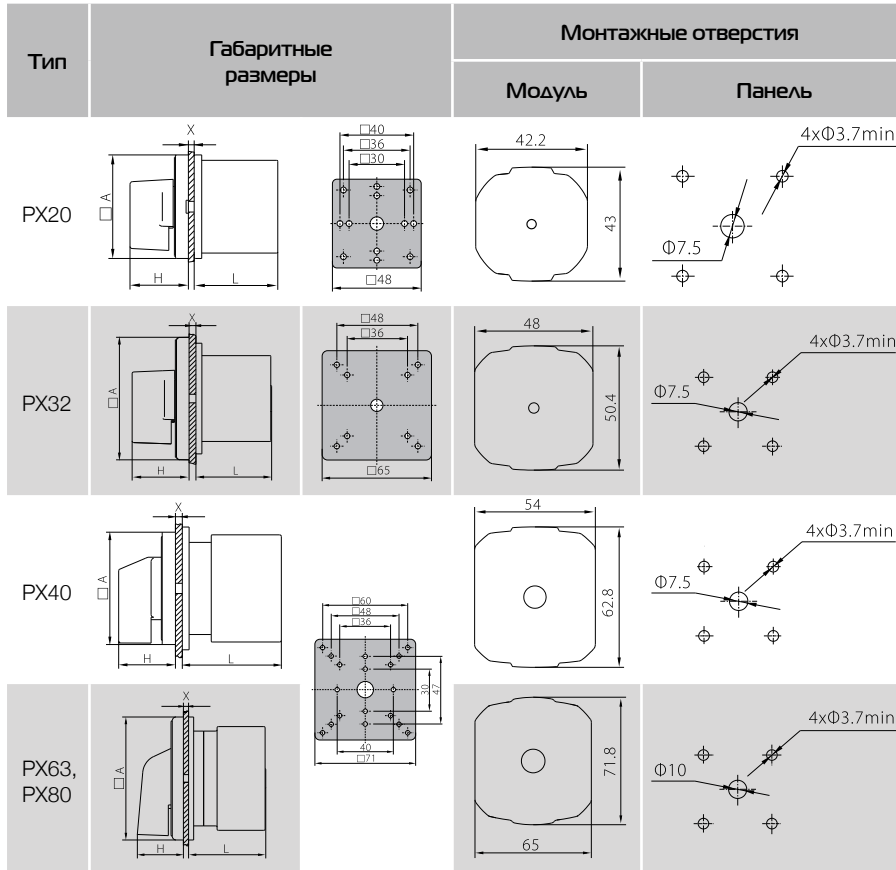
Категория применения	Ток	Напряжение
AC-3	44 A	220-240VAC / 7,5 кВт
	44 A	380-440VAC / 13 кВт
	28 A	600-690V AC / 13кВт
	60 A	220-240VAC / 15 кВт
AC-23	60 A	380-440VAC / 25 кВт
	37 A	600-690VAC / 25 кВт
	80 A	220-240VAC
AC-21	80 A	380-440VAC
	80 A	600-690V AC

Модель	PX20	PX32	PX40	PX63	PX80
Одножильный провод	0,75-4 мм ²	1-6 мм ²	2,5-10 мм ²	4-16 мм ²	4-16 мм ²
Многожильный провод с наконечником	0,75-2,5 мм ²	1-4 мм ²	1,5-6 мм ²	1,5-10 мм ²	1,5-10 мм ²
Винт	M3	M4	M5	M5	M5
Номинальное напряжение изоляции, U _i	690 В				
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение, U _{imp}	6 кВ				

Рекомендованные ручки и панели

Тип ручки	Изображение	Рекомендуемые переключатели	Рекомендуемые панели
1		PX20	  □48 □65
2		PX20, PX32, PX40	  □65 □72
3		PX63, PX80	 □72
4		PX40, PX63, PX80	 □72
5		PX20, PX32	

Габаритные размеры, монтаж на переднюю панель



Тип	PX20	PX32	PX40	PX63 PX80	
□A	48	64	72	72	
H	27,1	33,6	33,6	38,8	
Xмакс	4	4	4	4	
L	1	28,8	31,5	31,2	43,2
	2	38,8	44,5	43,9	60,7
	3	48,8	57,5	56,6	78,2
	4	58,8	70,5	69,3	95,7
	5	68,8	83,5	82	113,2
	6	78,8	96,5	94,7	130,7
	7	88,8	109,5	107,4	148,2
	8	98,8	122,5	120,1	165,7
	9	108,8	135,5	132,8	183,2
	10	118,8	148,5	145,5	200,7
	11	128,8	161,5	158,2	218,2
	12	138,8	174,5	170,9	235,7

Габаритные размеры, монтаж DIN-рейку

Тип	Габаритные размеры	Монтажные отверстия									
		Панель	Основание								
PX20											
				PX32							
								PX40			

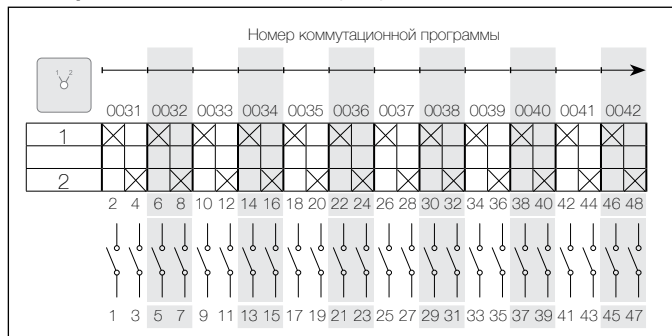
Тип	PX20	PX32	PX40	PX63 PX80
□A	48	72	65,8	96
H	27,1	33,6	33,3	36
X _{макс}	4	4	4	4
L	34,8	37,5	39,2	51,2
T 1	46,8-52,8	49,5-55,5	55,4-61,4	59,8-65,8
L 2	44,8	50,5	51,9	68,7
T 2	56,8-62,8	62,5-68,5	69,1-75,1	77,3-83,3
L 3	54,8	63,5	64,6	86,2
T 3	66,8-72,8	74,5-80,5	82,8-88,8	97,8-103,8
L 4	64,8	76,5	77,3	103,7
T 4	76,8-82,8	88,5-94,5	93,5-99,5	118,3-124,3
L 5	74,8	89,5	90	121,2
T 5	86,8-92,8	101,5-107,5	107,2-113,2	138,8-144,8
T 6	84,8	108,5	102,7	138,7
T 6	96,8-102,8	120,5-126,5	120,9-126,9	159,3-165,3
L 7	94,8	127,5	115,4	156,2
T 7	106,8-112,8	139,5-145,5	134,6-140,6	179,8-185,8
L 8	104,8	146,5	128,1	173,7
T 8	116,8-122,8	158,5-164,5	148,3-154,3	200,3-206,3
L 9	114,8	165,5	140,8	191,2
T 9	126,8-132,8	177,5-183,5	162-168	220,8-226,8

Габаритные размеры, быстрый монтаж

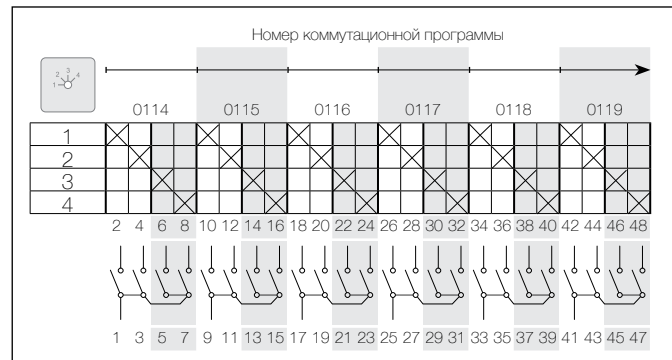
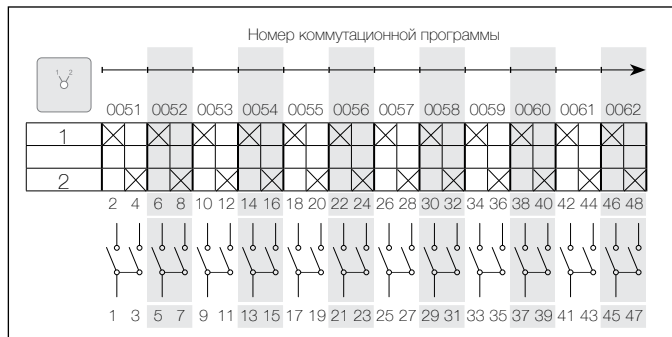
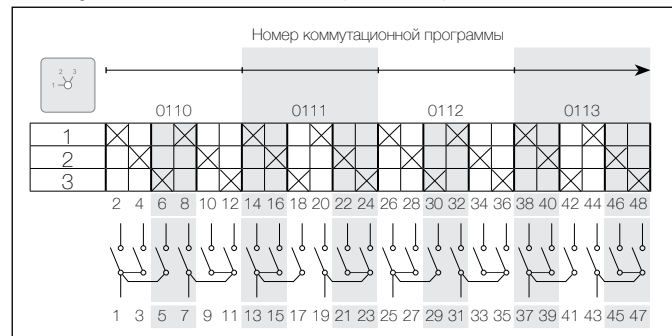


Тип	PX20	PX32
□A	48	65
H	27,1	31,4
X _{макс}	4	4
L	1	46,4
	2	56,4
	3	66,4
	4	76,4
	5	86,4
	6	96,4
	7	106,4
	8	116,4
	9	126,4
	10	136,4
	11	146,4
	12	156,4

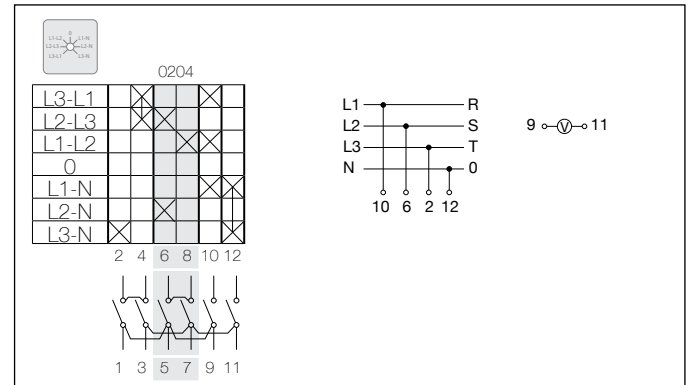
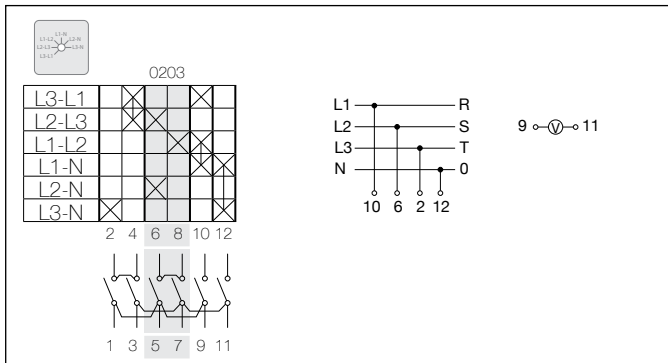
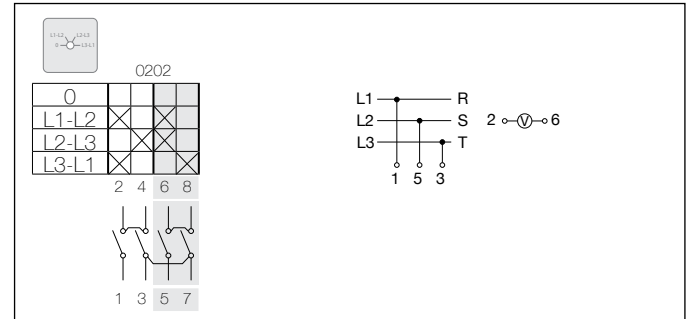
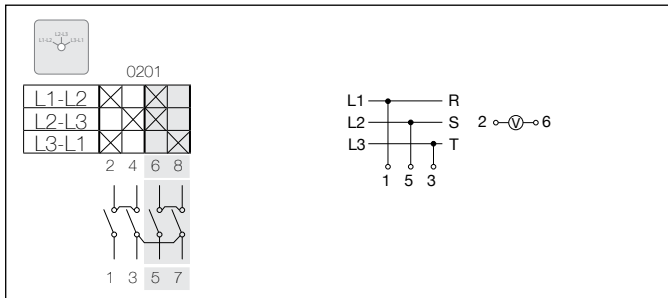
Переключатели без нулевого положения (1-2)



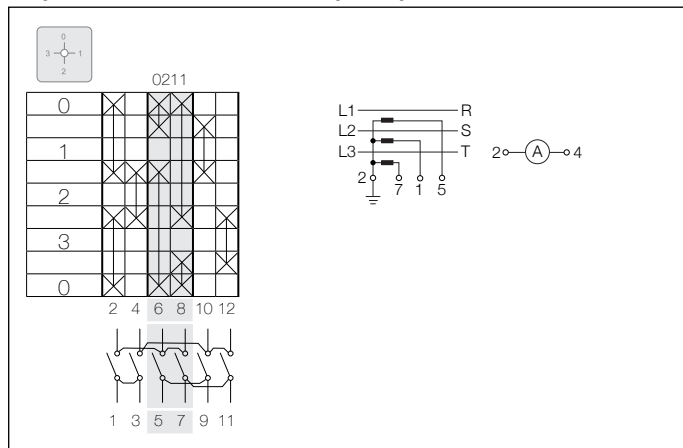
Многопозиционные переключатели без нулевого положения (1-2-3-...)



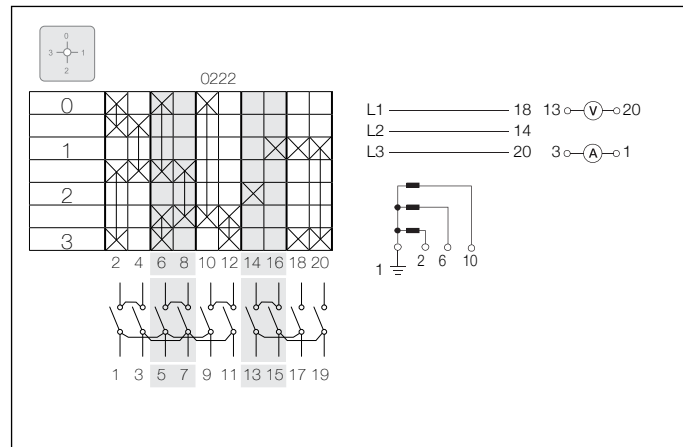
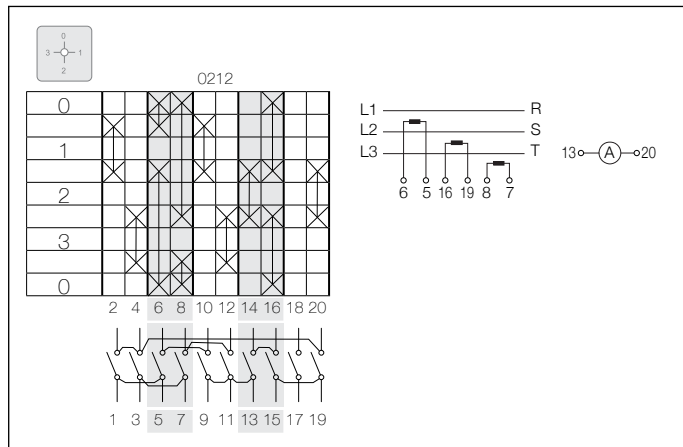
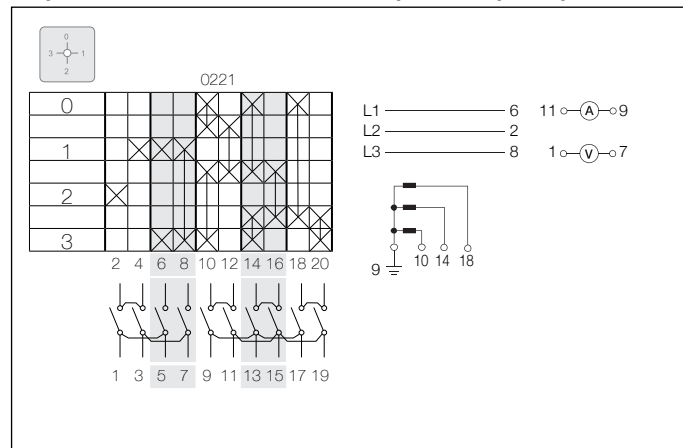
Переключатели для вольтметра



Переключатели для амперметра



Переключатели для вольтметра амперметра



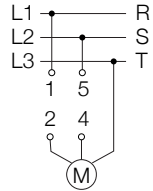
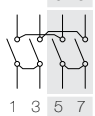
Переключатели управления двигателем

Реверсивный переключатель



0301

1							
0							
2							

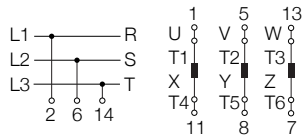
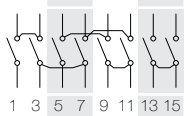


Переключатель для пуска по схеме звезда-треугольник



0302

0							
Y							
Δ							

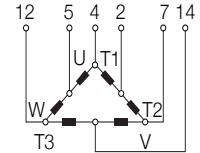
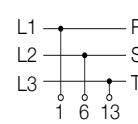
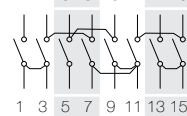


Переключатель полярности



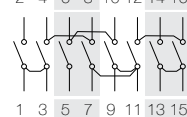
0303

1							
0							
2							



0304

0							
1							
2							





www.picco.spb.ru
info@picco.spb.ru
+7 812 448-47-81