

КУЛАЧКОВЫЕ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ

Модульная конструкция

До 12 уровней

10000+ функций

20А, 32А, 40А, 63А, 80А



Кулачковые переключатели серии PX отличаются модульной структурой. Каждая серия 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 в стандартное отверстие 22,5 мм.



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

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				
Степень защиты	IP54 (внешняя) / IP20 (внутренняя)				

PX20, LTH = 20A

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

PX63, LTH = 63A

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

PX32, LTH = 32A

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

PX80, LTH = 80A

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

PX40, LTH = 40A

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



РЕКОМЕНДОВАННЫЕ РУЧКИ И ПАНЕЛИ

МОДЕЛЬ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЯ	РУЧКА		ПАНЕЛЬ		РАЗМЕРЫ РУЧЕК
	Рекомендуемая	Оptionальная	Рекомендуемая	Оptionальная	
PX20	Тип 1	Тип 2 Тип 4 Тип 5	□ 48 □ 65	□ 65	Тип 1 Тип 2
PX32	Тип 2	Тип 1 Тип 4 Тип 5	□ 65 □ 48	□ 48	Тип 3
PX40	Тип 2	Тип 4 Тип 5	□ 72	□ 72	Тип 4
PX63, PX80	Тип 3	Тип 4	□ 72	□ 72	Тип 5

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ С РЕКОМЕНДУЕМОЙ ПАНЕЛЬЮ И РУЧКОЙ, МОНТАЖ НА ПЕРЕДНЮЮ ПАНЕЛЬ

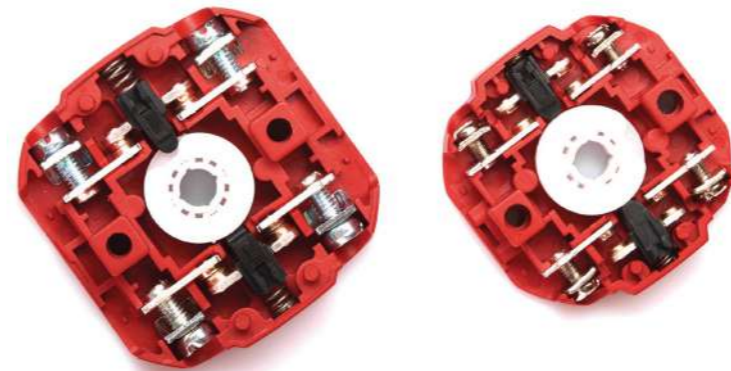
Тип	Габаритные размеры	Монтажные отверстия		Тип	PX20	PX32	PX40	PX63 PX80
		Модуль	Панель					
PX20		42.2	4xΦ3.7min	□A	48,0	64,0	72,0	72,0
PX32		48	4xΦ3.7min	H	27,1	33,6	33,6	38,8
		50.4	Φ7.5	X _{макс}	4,0	4,0	4,0	4,0
		54	4xΦ3.7min	1	28,8	31,5	31,2	43,2
		62.8	Φ7.5	2	38,8	44,5	43,9	60,7
		65	4xΦ3.7min	3	48,8	57,5	56,6	78,2
		71.8	Φ7.5	4	58,8	70,5	69,3	95,7
		72	4xΦ3.7min	5	68,8	83,5	82,0	113,2
		72	Φ10	6	78,8	96,5	94,7	130,7
		72	4xΦ3.7min	7	88,8	109,5	—	—
		72	4xΦ3.7min	8	98,8	122,5	—	—
		72	4xΦ3.7min	9	108,8	—	—	—
		72	4xΦ3.7min	10	118,8	—	—	—
72	4xΦ3.7min	11	128,8	—	—	—		
72	4xΦ3.7min	12	138,8	—	—	—		

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, МОНТАЖ НА DIN-РЕЙКУ

Тип	Габаритные размеры	Монтажные отверстия		Тип	PX20	PX32	PX40	PX63 PX80
		Панель	Основание					
PX20		Φ15	40	□A	48	64	72	72
		Φ4.2	40	H	27,1	33,6	33,3	36
		Φ15	40	X _{макс}	4	4	4	4
		Φ15	40	1	34,8	37,5	39,2	51,2
		Φ15	40	2	46,8-52,8	49,5-55,5	55,4-61,4	59,8-65,8
		Φ15	40	3	44,8	50,5	51,9	68,7
		Φ15	40	4	56,8-62,8	62,5-68,5	69,1-75,1	77,3-83,3
		Φ15	40	5	54,8	63,5	64,6	86,2
		Φ15	40	6	66,8-72,8	74,5-80,5	82,8-88,8	97,8-103,8
PX32		Φ15	40	7	64,8	76,5	77,3	103,7
		Φ15	40	8	76,8-82,8	88,5-94,5	93,5-99,5	118,3-124,3
		Φ15	40	9	74,8	89,5	90	121,2
		Φ15	40	10	86,8-92,8	101,5-107,5	107,2-113,2	138,8-144,8
		Φ15	40	11	84,8	108,5	102,7	138,7
		Φ15	40	12	96,8-102,8	120,5-126,5	120,9-126,9	159,3-165,3
		Φ15	40	13	94,8	127,5	—	—
		Φ15	40	14	106,8-112,8	139,5-145,5	—	—
		Φ15	40	15	104,8	146,5	—	—
PX40		Φ15	40	16	116,8-122,8	158,5-164,5	—	—
		Φ15	40	17	114,8	—	—	—
		Φ15	40	18	126,8-132,8	—	—	—
		Φ15	40	19	—	—	—	—
		Φ15	40	20	—	—	—	—
		Φ15	40	21	—	—	—	—
		Φ15	40	22	—	—	—	—
		Φ15	40	23	—	—	—	—
		Φ15	40	24	—	—	—	—

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, БЫСТРЫЙ МОНТАЖ

Тип	Габаритные размеры	Монтажные отверстия	Тип	PX20	PX32
PX20		3.2	□A	48,0	48,0
PX32		22.5	H	27,1	27,1
		24.3	X _{макс}	4,0	4,0
		24.3	1	46,4	49,0
		24.3	2	56,4	59,0
		24.3	3	66,4	69,0
		24.3	4	76,4	79,0
		24.3	5	86,4	89,0
		24.3	6	96,4	99,0
		24.3	7	106,4	109,0
		24.3	8	116,4	119,0
		24.3	9	126,4	—
		24.3	10	136,4	—
24.3	11	146,4	—		
24.3	12	156,4	—		



КУЛАЧКОВЫЕ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ

КУЛАЧКОВЫЕ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ

КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

PXXX-XXXXX-X-XX-XXXX

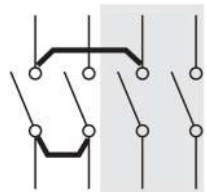
Информация на панели
 Размер панели:
 «1» — 48 мм, «2» — 65 мм, «3» — 72 мм
 Цвет ручки
 «1» — черный, «2» — красный
 Тип ручки
 Исполнение
 «1» — монтаж на переднюю панель
 «2» — монтаж на DIN-рейку
 «3» — быстрый монтаж
 Угол поворота
 «1» — 30°, «2» — 45°, «3» — 60°, «4» — 90°
 Коммутационная программа
 Номинальный ток



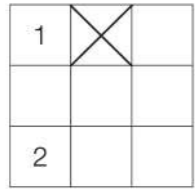
Для заказа переключателя с нестандартной коммутационной программой, воспользуйтесь формой на следующей странице или онлайн-калькулятором по ссылке:

calc.picco-electric.ru

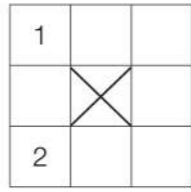
ОБРАЗЕЦ ЗАПОЛНЕНИЯ



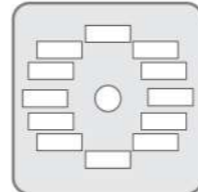
Внешние перемишки



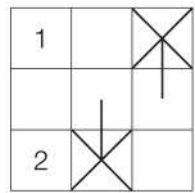
Замкнутый контакт



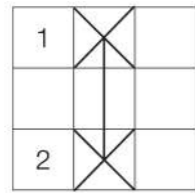
Мгновенный контакт



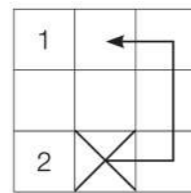
Панель 30°/60°



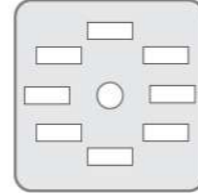
Раннее включение/ позднее выключение



Контакт между позициями



Автоматический возврат



Панель 45°/90°

ФОРМА ДЛЯ ЗАКАЗА

I _e	U _e	Тип рукоятки	Цвет рукоятки	Угол поворота	Способ монтажа

Коммутационная программа

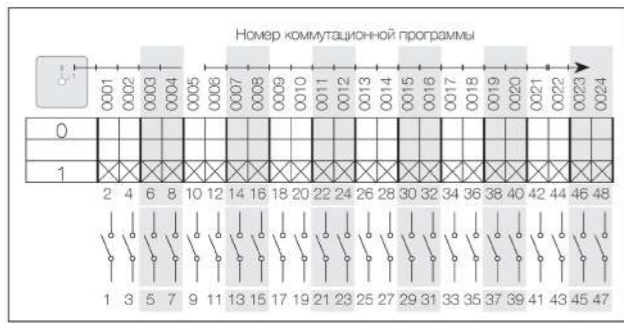
	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48
1																								
2																								
3																								
4																								
5																								
6																								
7																								
8																								
9																								
10																								
11																								
12																								

КУЛАЧКОВЫЕ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ

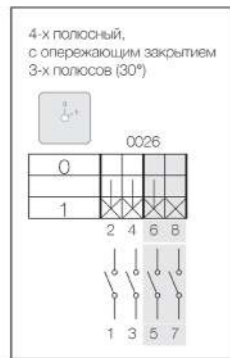
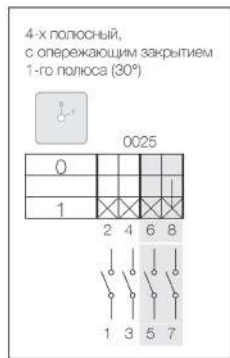
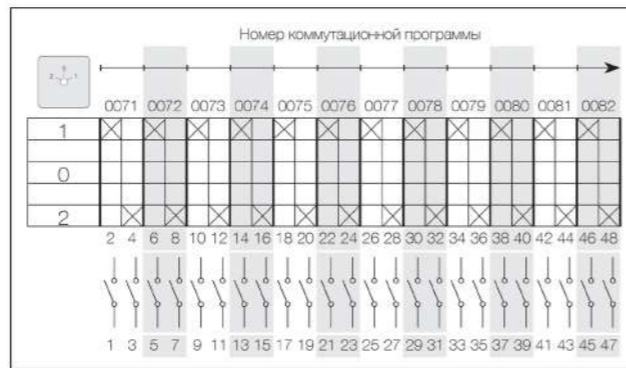
КУЛАЧКОВЫЕ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ

ТИПОВЫЕ КОММУТАЦИОННЫЕ ПРОГРАММЫ

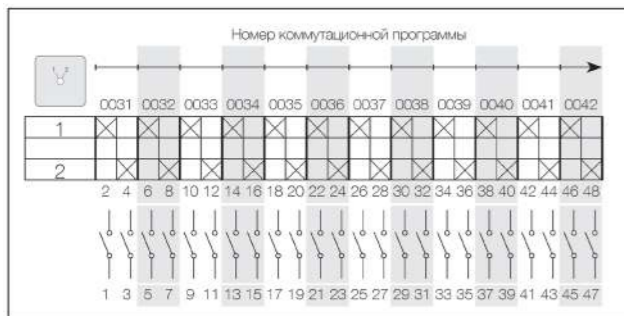
Переключатели с нулевым положением (0-1)



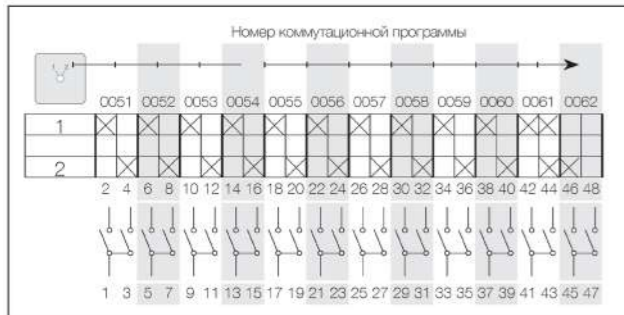
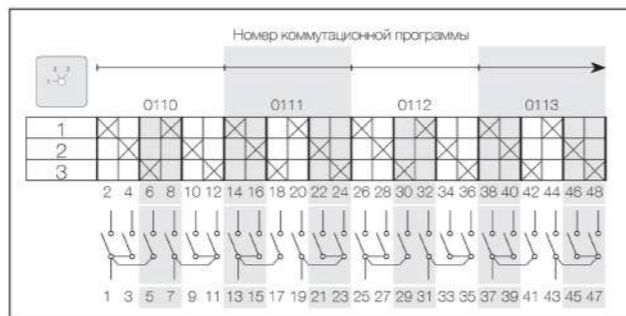
Переключатели с нулевым положением (1-0-2)



Переключатели без нулевого положения (1-2)

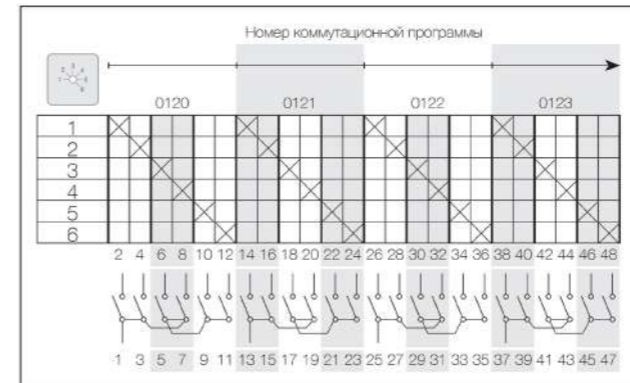


Переключатели без нулевого положения (1-2-3-...)

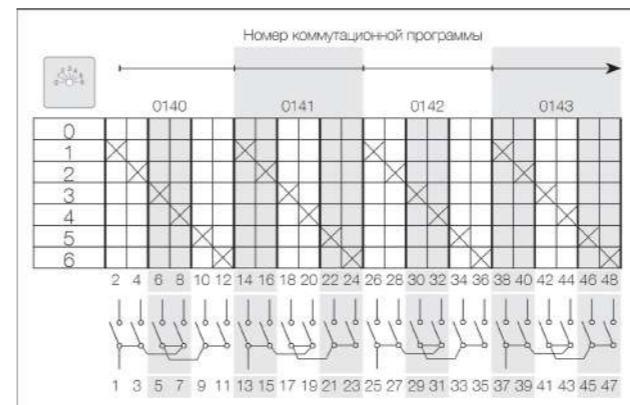
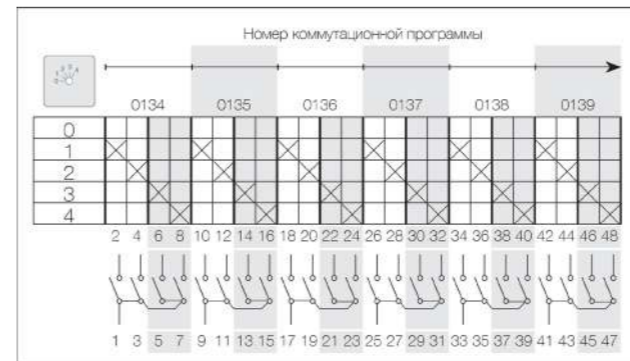
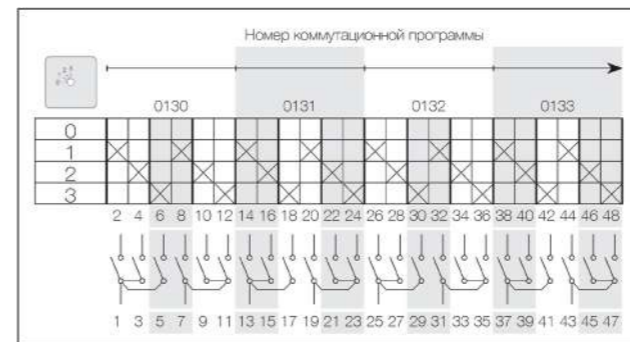


ТИПОВЫЕ КОММУТАЦИОННЫЕ ПРОГРАММЫ

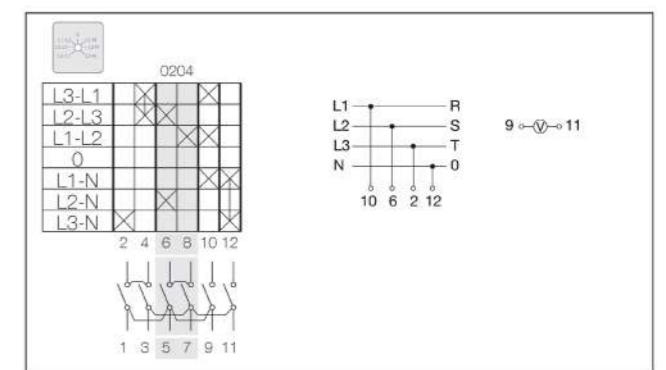
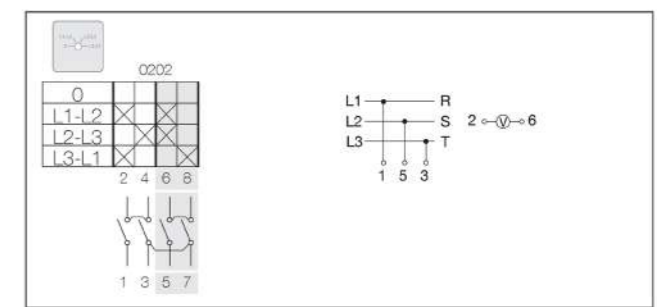
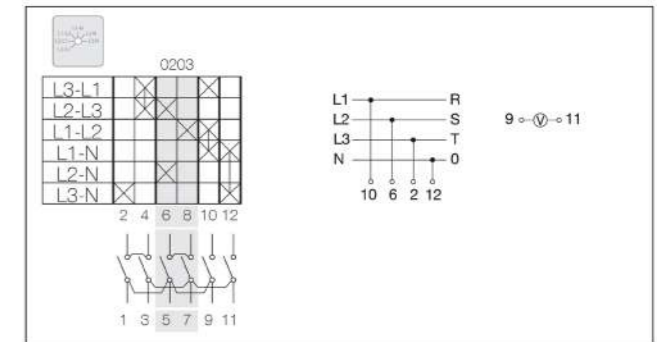
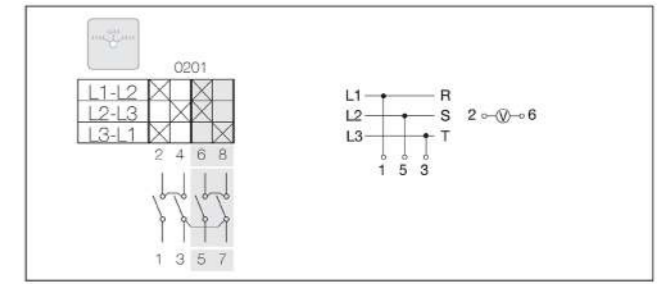
Многопозиционные переключатели без нулевого положения (1-2-3-...)



Многопозиционные переключатели с нулевым положением (0-1-2-3-...)



Переключатели для вольтметра



КУЛАЧКОВЫЕ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ

КУЛАЧКОВЫЕ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ

ТИПОВЫЕ ПЕРЕДНИЕ ПАНЕЛИ

Переключение 60°

226	227	228	229	239	242	249	253
260	262	265	266	268	269	270	271
272	273	274	275	277	278	280	281
282	283	284	288	292	293	294	295
298	302	304	305	315	321	322	323
325	334	335	336	337	342	343	344
345	346	347	348	353	355	356	357
358	359	360	361	500	504	507	508
522	527	535					

ТИПОВЫЕ ПЕРЕДНИЕ ПАНЕЛИ

Переключение 45°

140	141	142	143	144	145	147	148
150	151	152	153	154	161	162	173
174	177	179	180	184	185	186	187
188	189	190	192	193	195	196	198
199	200	201	202	203	210	212	214
215	217	220	221	222	223	224	225

Переключение 90°

362	363	364	365	371	373	374	378
380	381	382	383	384	385	390	391
393	394	395	396	397	398	411	413
414	418	419	421	424	425	426	428

КУЛАЧКОВЫЕ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ

КУЛАЧКОВЫЕ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ