



## КУЛАЧКОВЫЕ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ



- S10J, S16J, S25J, S32J,  
S63J, S100J, S160J

## 8а КУЛАЧКОВЫЕ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ СЕРИИ S ... J

- токи переключения 10, 16, 25, 32, 63, 100 и 160А
- максимально 12 контактных камер (24 пары контактов)
- три габаритные группы: S10, 16, 25J и 32, 36J и 100, 160J
- все клеммы и внутренние соединения защищены (IP20)
- достигают степени защиты IP65 после установки прокладок G
- маленькие размеры и оригинальный дизайн
- высокая механическая и электрическая стойкость
- соответствует стандартам EN 947-3, (EN 60 947-3, IEC 60 947-3), EN 60 204-7, VDE 0660

## 8а.1 ТЕХНИЧЕСКИЕ

Тип переключателя	S10J	S16J	S25J	S32J	S63J	S100J	S160J
Номинальное напряжение изоляции $U_i, V_{1)}$	500	690 <sup>2)</sup>	690 <sup>2)</sup>	690	690	690	690
Номинальное ударное выдерживаемое напряжение $U_{imp}, kV$	4	4	4	6	6	6	6
Номинальный тепловой ток $I_{th}, A$	10	20	25	32	63	100	150
Номинальный ток переключения $I_o, A$ для кат. применения AC-21A резистивная нагрузка AC-1 слегка индукционная нагрузка	10	16	25	32	60	100	150
Номинальная рабочая мощность, kW AC-3 клеточные двигатели; пуск, выключение двигателя во время работы							
1 фаза 220-240V	1,5/8,5	1,7/9,6	2,6/14,7	4/22,7	5/28,4	10/56,8	13/73,8
3 фазы 220-240V	2,5	3	4,5	7	8,5	17	23
380-400 V	3,5/6,3	4/7,2	7,5/13,5	12/17,3	15/27	30/54	40/72
500V	3,5	4	7,5	12	15	30	40
AC-23A - коммутация двигателей и высокоиндукционных нагрузок							
1 фаза 220-240V	1,7/9,6	2,3/13	3/17	6,8/32	10/56,8	13/73,8	18/102
3 фазы 220-240V	3	4	5,5	10	17	23	30
380-400 V	5,5/10	7,5/13,5	11/19,8	17,5/32	30/54	40/72	55/99
500V	5,5	7,5	11	22	30	40	55
Номинальный ток переключения DC, $I_o, A$ (с одним контактом переключения; DC - 21A / DC - 22A; резистивная нагрузка / шунтовые двигатели)							
24V	10/8	16/8	25/8	32/12	63/25	100/32	150/63
48V	6/4	6/4	6/4	25/10	25/16	32/20	32/20
110V	1/0,3	1/0,3	1/0,3	4/3	4/3	5/4	5/4
220V	0,3/0,2	0,3/0,2	0,3/0,2	1/0,4	1/0,4	1,2/0,5	1,2/0,5
Механическая прочность (циклы)	10 <sup>6</sup>	10 <sup>6</sup>	10 <sup>6</sup>	3x10 <sup>5</sup>	3x10 <sup>5</sup>	3x10 <sup>5</sup>	10 <sup>5</sup>
Сечение подключаемых проводов, мм <sup>2</sup>	0,5-2,5	1-4	1,5-4	2,5-10	6-16	16-50 <sup>3)</sup>	16-50 <sup>3)</sup>
Вид соединений	M3	M4	M4	M5	M5	M6x0,75	M6x0,75
	IP20						

Тип переключателя	S10J	S16J	S25J	S32J	S63J	S100J	S160J
Степень защиты части над панелью управления	Без уплотнителя (прокладки) С уплотнителем (прокладкой) IP65						
Температура окружающего воздуха C0	-30 до +55						

Изделие соответствует нормам PN-EN 60947-1 and PN-EN 60947-3

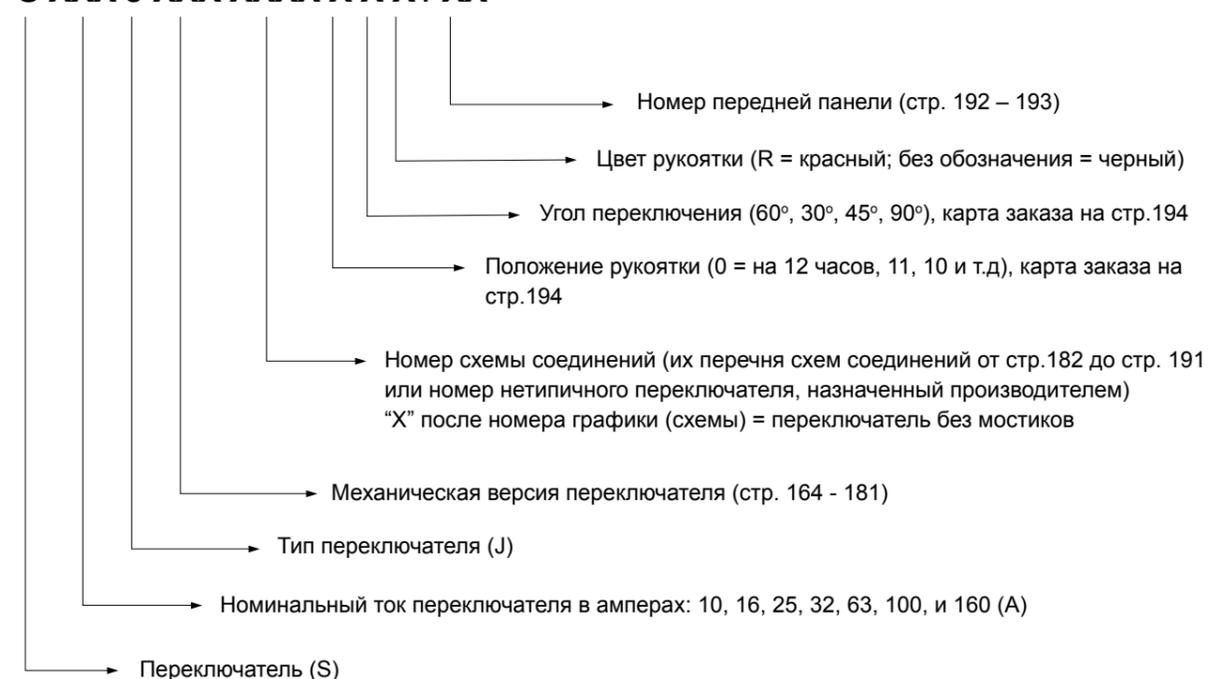
<sup>1)</sup> в среде для сети с нейтральным заземляющим проводом, категории перенапряжения III. и степени загрязнения 2,  $U_i=500$ если степень загрязнения окружающей среды составляет 3

<sup>2)</sup> в функции главного выключателя (исполнения S ... JU) значение  $U_i$  понижено до 400V

<sup>3)</sup> для одинарного провода  $S_i$  максимальное сечение составляет 70мм<sup>2</sup>

## 8а.2 ОБРАЗЕЦ МАРКИРОВКИ

S XXX J XXX XXXX X X X / XX



## 8а.3 ПРИМЕР ЗАКАЗА

S16J VDG 2203X C6 R/ 02

На примере представлен следующий переключатель:

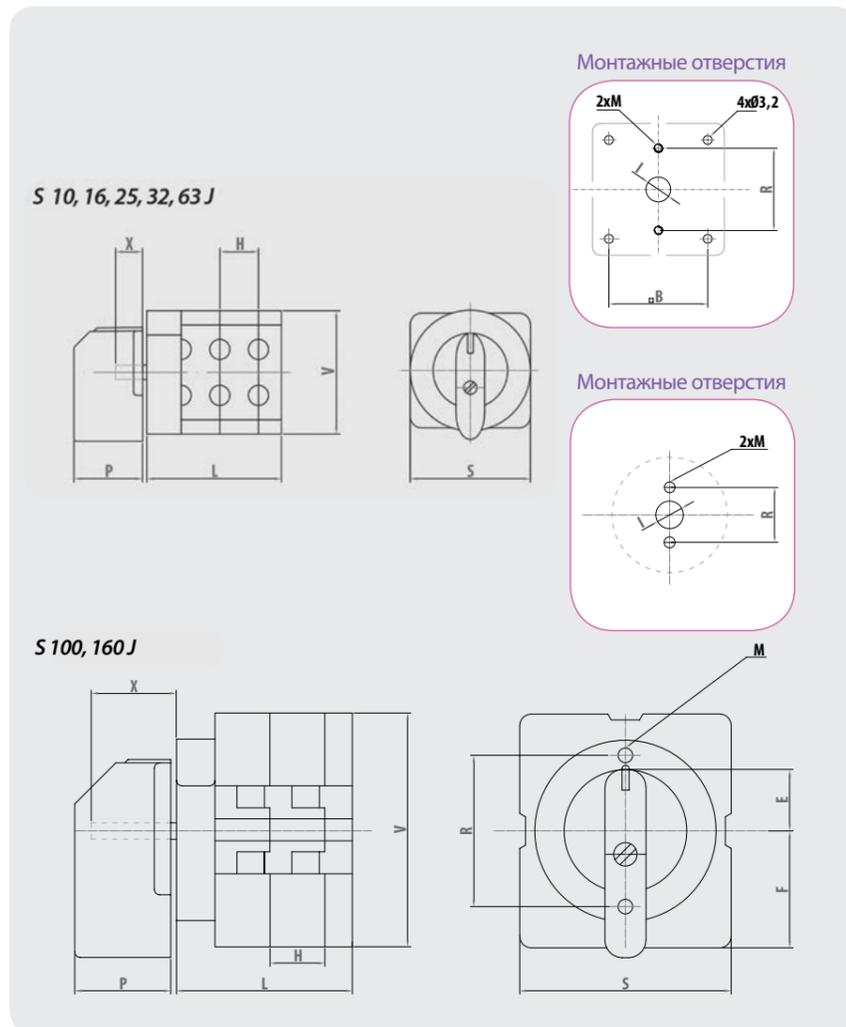
- кулачковый переключатель с номинальным током переключения 16А
- с пружинным возвратом (V), с передней панелью (D), с прокладкой IP65 (G)
- трехпозиционный переключатель ( 2203 ) без внутренних мостиков (X)
- основные положения рукоятки C (на 12 часов), угол переключения 60° (6)
- красная рукоятка (R)
- передняя панель 02

При определении типа переключателя необходимо использовать основной каталог с механическими характеристиками и электрическими схемами. Для нестандартной версии переключателей необходимо заполнить „КАРТА ЗАКАЗА” на стр. 194 и отправить его производителю. Если в заказе нет определенного положения рукоятки, угла переключения или передней панели, то устанавливается положение рукоятки А (на 12 часов), угол переключения 60° или другой в отношении требуемой

программы соединений. Передняя панель должна быть определена, если данное механическое исполнение переключателя требует этого наличия (обозначение типа по вертикальной разделяющей черте).

## 8a.4 ВИДЫ КУЛАЧКОВЫХ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕЙ S ... J

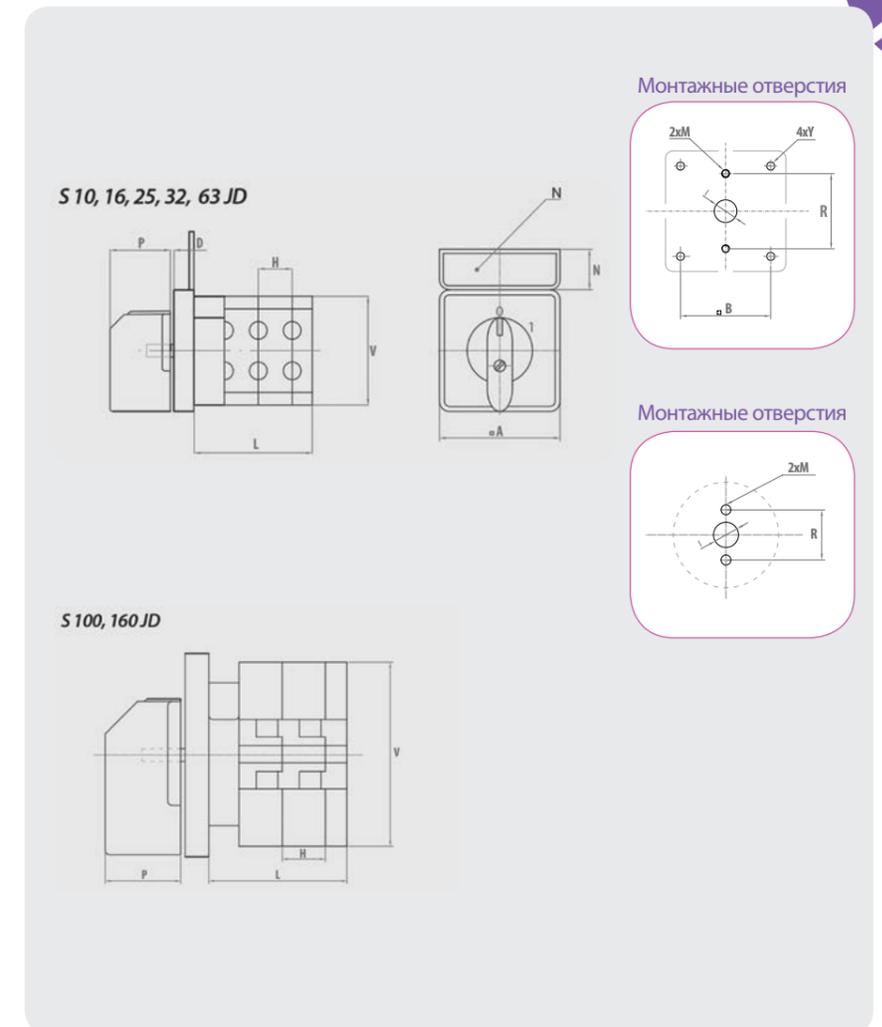
## S...J Панельный переключатель без передней панели



Тип	B	E	F	H	I	M	P	R	S	V	X
S 10, 16, 25 J	36	14	24	13,5	9	M4	24	30	43	43	19
S 32, 63 J	75	22	46	18,5	10	M5	35	50	66	66	34,5
S 100, 160 J	75	22	46	21	10	M5	35	50	77	85	34,5

Тип	L (мм) – в зависимости от числа контактных камер											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
S 10, 16, 25 J	33,5	47	60,5	74	87,5	101	114,5	128	141,5	155	168,5	182
S 32, 63 J	42	60,5	79	97,5	116	134,5	153	171,5	190	208,5	227	245,5
S 100, 160 J	45	66	87	108	129	150	171	192	213	234	255	276

## S...JD Панельный переключатель, с передней панелью и щитком



Тип	A	B	D	H	I	M	N	P	R	V	Y
S 10, 16, 25 J	48	36	8	13,5	9	M4	23	24	30	43	4,2
S 32, 63 J	94	75	11	18,5	10	M5	30	35	50	66	5,4
S 100, 160 J	94	75	11	21	10	M5	30	35	50	85	5,4

Тип	L (мм) – в зависимости от числа контактных камер											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
S 10, 16, 25 J	33,5	47	60,5	74	87,5	101	114,5	128	141,5	155	168,5	182
S 32, 63 J	42	60,5	79	97,5	116	134,5	153	171,5	190	208,5	227	245,5
S 100, 160 J	45	66	87	108	129	150	171	192	213	234	255	276

## S...JDG Панельный переключатель, уплотненный с передней панелью и щитком (IP65)

S 10, 16, 25 JDG



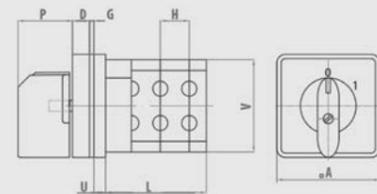
S 32, 63 JDG



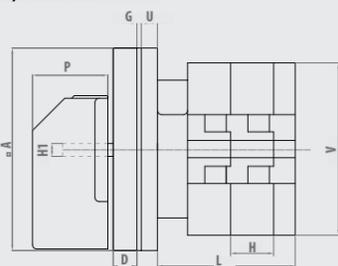
S 100, 160 JDG



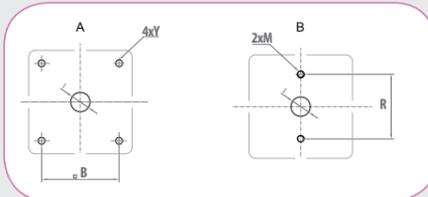
S 10, 16, 25, 32, 63 JDG



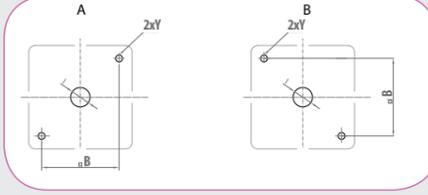
S 100, 160 JDG



Монтажные отверстия



Монтажные отверстия



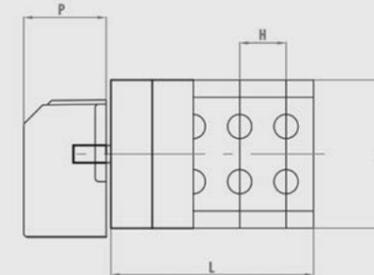
## S...JVD Панельный переключатель с самовозвратом

- может иметь одно или два возвратных положения;
- максимальный возможный угол поворота между крайними позициями 120°;
- при заказе переключателя требуется определение положений возврата;
- переключатель доступен в версиях для тока 6, 10, 16 и 25А.
- переключатель выступает также в версии S...JV - без передней панели и таблички

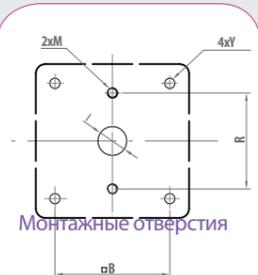
S 10, 16, 25 JVD



S 10, 16, 25 JV

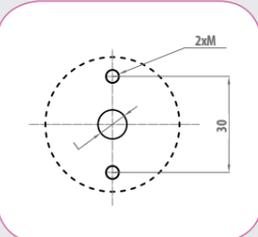


Монтажные отверстия



Монтажные отверстия

Монтажные отверстия



Тип	A	B	D	G	H	I	M	P	R	H1	U	V	Y
S 10, 16, 25 J	48	36	8	1,5	13,5	9	M4	24	30	5	5,5	43	4,2
S 32, 63 J	94	75	11	2	18,5	10	M5	35	50	6	7,5	66	5,4
S 100, 160 J	94	75	11	2	21	10	M5	35	50	6	7,5	85	5,4

Тип	B	H	I	M	P	R	V	Y
S 10, 16, 25 J	36	13,5	9	M4	24	30	43	4,2

Тип	L (мм) – в зависимости от числа контактных камер											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
S 10, 16, 25 J	33,5	47	60,5	74	87,5	101	114,5	128	141,5	155	168,5	182
S 32, 63 J	42	60,5	79	97,5	116	134,5	153	171,5	190	208,5	227	245,5
S 100, 160 J	45	66	87	108	129	150	171	192	213	234	255	276

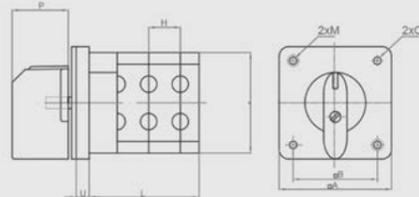
Тип	L (мм) – в зависимости от числа контактных камер											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
S 10, 16, 25 J	47	60,5	74	87,5	101	114,5	128	141,5	155	168,5	182	195,5

Монтаж	S 6-10 J	S 32-160 J
A - с помощью 2 винтов	D3,5	D4
B - с помощью 2 винтов и крепящей гайки	M3	M4

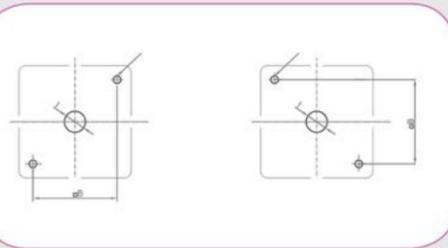
### S...JG Панельный переключатель, уплотненный, без щитка (IP65)



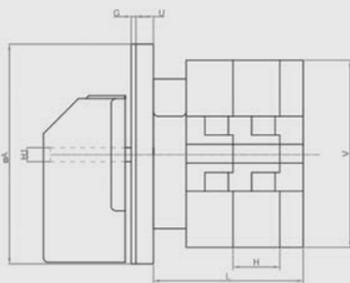
S 10, 16, 25, 32, 63 JG



Монтажные отверстия



S 100, 160 JG



Тип	A	B	G	H	I	M	O	P	R	H1	U	V	Y
S 10, 16, 25 J	48	36	1,5	13,5	9	M4	3	24	30	5	5,5	43	4,2
S 32, 63 J	94	75	2	18,5	10	M5	4	35	50	6	7,5	66	5,4
S 100, 160 J	94	75	2	21	10	M5	4	35	50	6	7,5	85	5,4

Тип	L (мм) – в зависимости от числа контактных камер											
S 10, 16, 25 J	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
S 32, 63 J	33,5	47	60,5	74	87,5	101	114,5	128	141,5	155	168,5	182
S 100, 160 J	42	60,5	79	97,5	116	134,5	153	171,5	190	208,5	227	245,5
	45	66	87	108	129	150	171	192	213	234	255	276

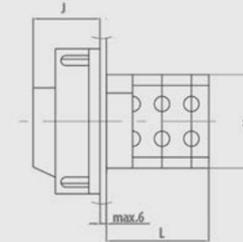
Монтаж	S 6-10 J	S 32-160 J
A - с помощью 2 винтов	D3,5	D4
B - с помощью 2 винтов и крепящей гайки	M3	M4

### S...JU Переключатель с возможностью закрытия на три замка (Ø 5-8мм)

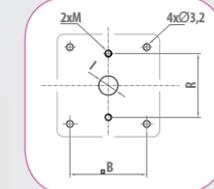
- для использования в качестве главного выключателя или аварийного
- выключатель также доступен в версии S ... JGU - с дополнительным уплотнением (IP65)



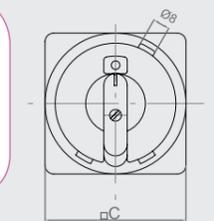
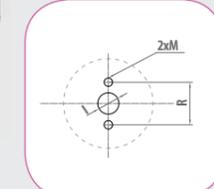
S 10, 16, 25, 32, 63 JU



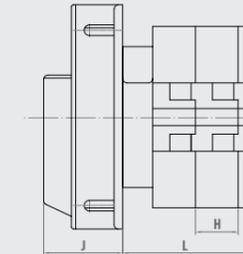
Монтажные отверстия



Монтажные отверстия



S 100, 160 JU

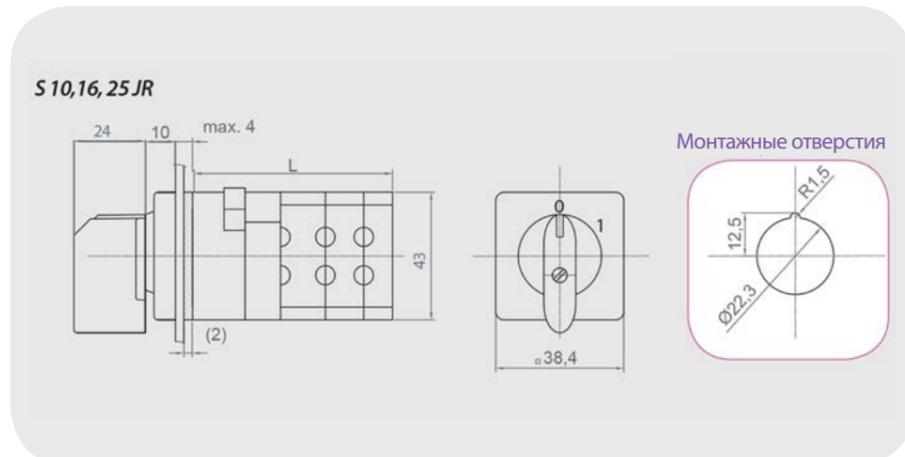


Тип	B	C	H	I	J	M	R	V
S 10, 16, 25 J	36	66	13,5	9	31	M4	30	43
S 32, 63 J	75	106	18,5	10	42	M5	50	66
S 100, 160 J	75	106	21	10	42	M5	50	85

Тип	L (мм) – в зависимости от числа контактных камер											
S 10, 16, 25 J	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
S 32, 63 J	33,5	47	60,5	74	87,5	101	114,5	128	141,5	155	168,5	182
S 100, 160 J	42	60,5	79	97,5	116	134,5	153	171,5	190	208,5	227	245,5
	45	66	87	108	129	150	171	192	213	234	255	276

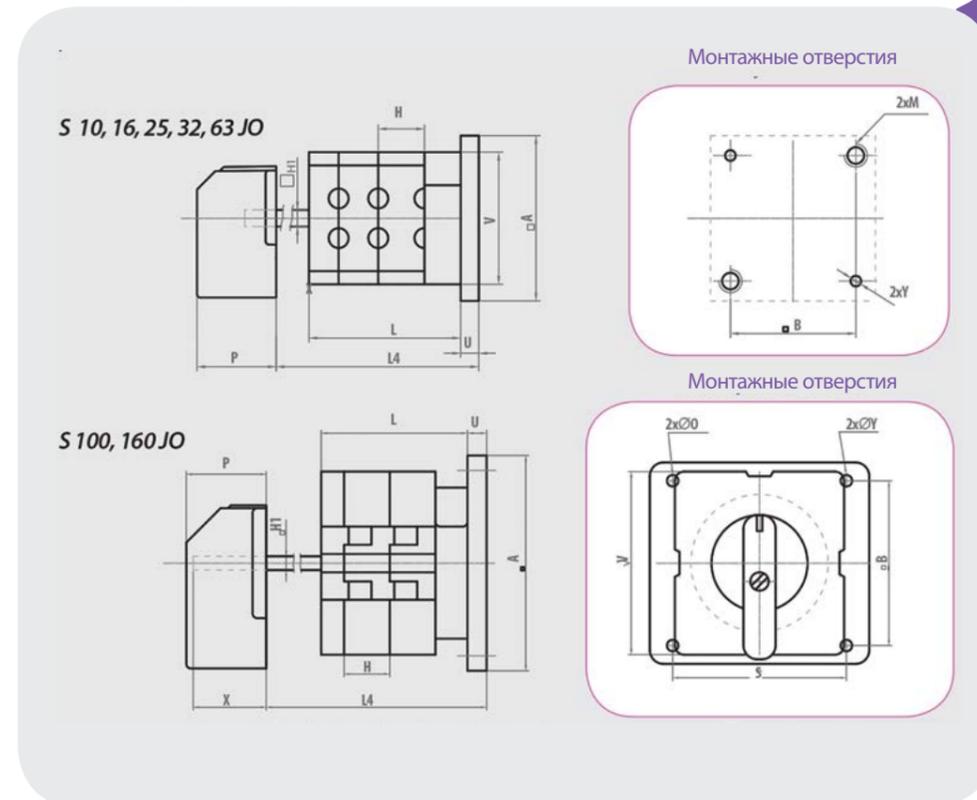
### S...JR Панельный переключатель, с установкой в монтажные отверстия Ø22 мм

- механизм быстрого крепления
- переключатель доступен в версиях для тока 6, 10, 16 и 25А
- переключатель доступен также в версии S ... JRG - с дополнительным уплотнением (прокладкой) (IP65)



### S...JO Панельный переключатель с ручными клеммами

- переключатель доступен в версиях для тока 6, 10, 16 и 25А



Тип	L (мм) – в зависимости от числа контактных камер											
S 10, 16, 25 J	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	54,5	68	81,5	95	108,5	112	135,5	149	162,5	176	189,5	203

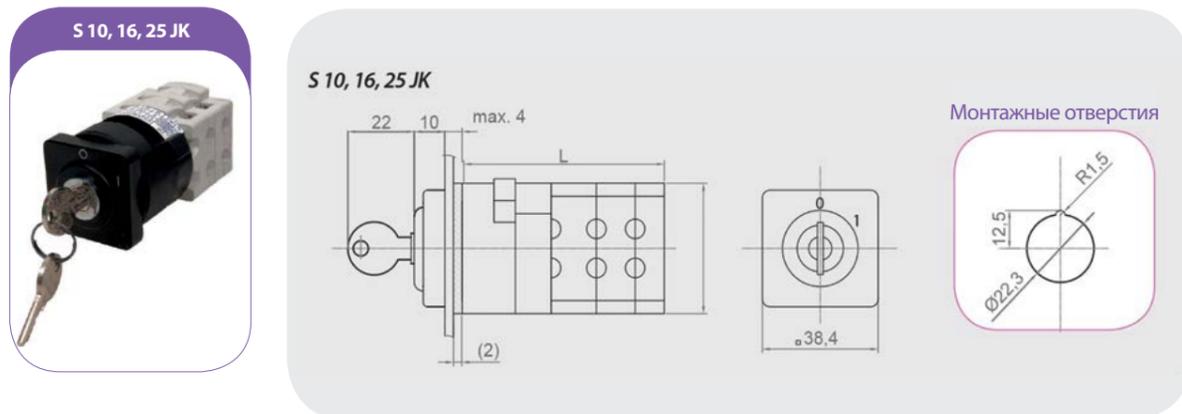
Тип	A	B	H	M	O	P	S	H1	U	V	X	Y
S 10, 16, 25 J	48	36	13,5	M4	3	24	43	5	5,5	43	19	4,2
S 32, 63 J	94	75	18,5	M5	4	35	66	6	7,5	66	34,5	5,4
S 100, 160 J	94	75	21	M5	4	35	77	6	7,5	85	34,5	5,4

Тип	L (мм) – в зависимости от числа контактных камер											
S 10, 16, 25 J	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	33,5	47	60,5	74	87,5	101	114,5	128	141,5	155	168,5	182
S 32, 63 J	42	60,5	79	97,5	116	134,5	153	171,5	190	208,5	227	245,5
S 100, 160 J	45	66	87	108	129	150	171	192	213	234	255	276

Тип	L (мм) – в зависимости от числа контактных камер											
S 10, 16, 25 J	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	62	62	76	130	130	130	130	197,5	197,5	197,5	197,5	197,5
S 32, 63 J	115	115	115	115	172	172	172	256	256	256	298	298
S 100, 160 J	115	115	115	172	172	172	256	256	256	256	298	298

**S...JK** Панельный переключатель, для монтажа в отверстие Ø22мм

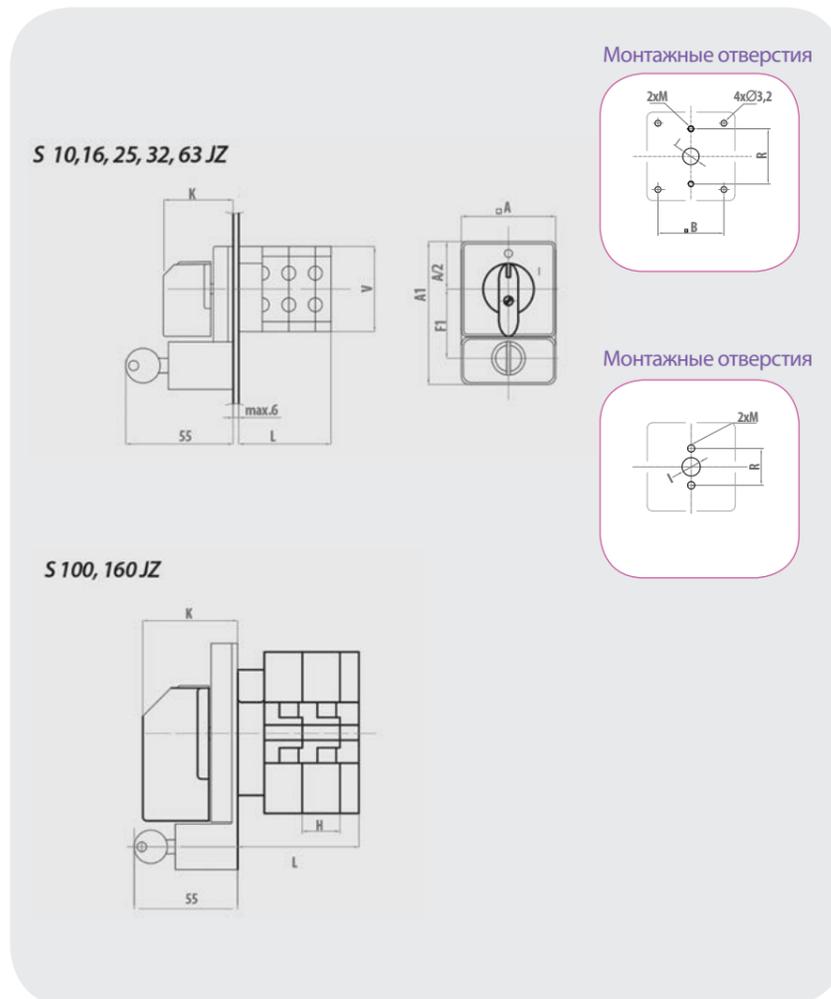
- механизм быстрого крепления;
- переключатель имеется в версиях для тока 6,10,16 и 25А;
- возможность удалить ключ в позиции 6 и 12.



Тип	L (мм) – в зависимости от числа контактных камер											
S 10, 16, 25 J	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	54,5	68	81,5	95	108,5	112	135,5	149	162,5	176	189,5	203

**S...JZ** Панельный переключатель с возможностью блокировки с помощью замка

- переключатели также доступны в версии S ... JZG- с дополнительным уплотнением (IP65);
- переключатель может быть заблокирован в одном выбранном положении: в случае 0-1 переключателя, он может быть заблокирован в любом положении 0 или положении 1.

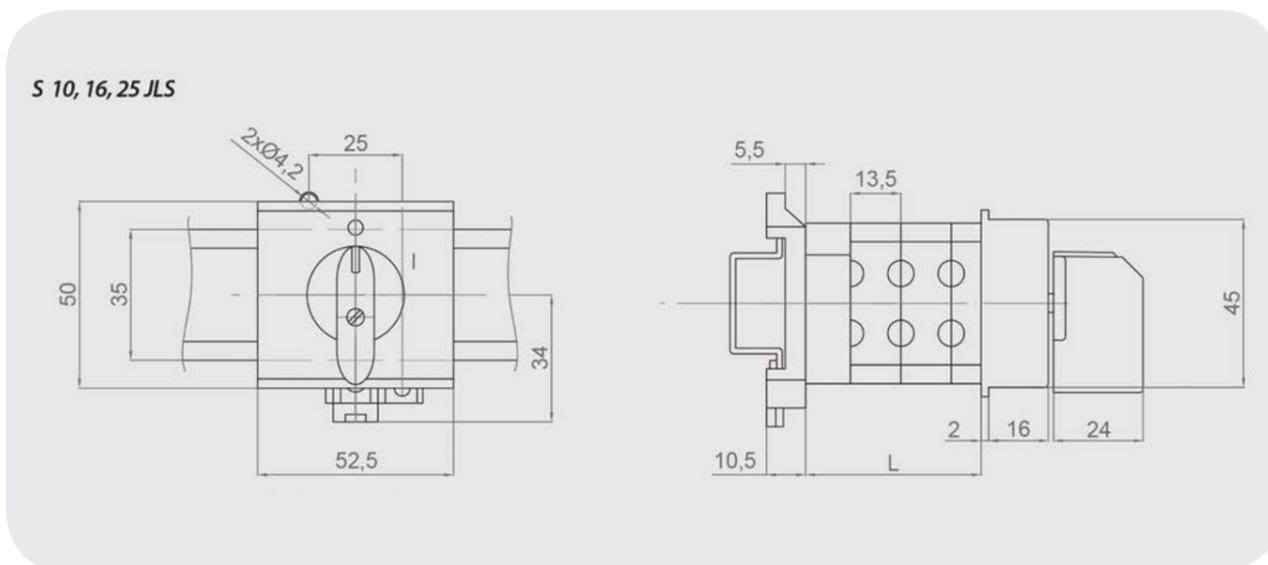


Тип	A	A1	B	F1	H	I	K	M	R	V
S 10, 16, 25 J	48	72	36	35	13,5	9	35	M4	30	43
S 32, 63 J	94	119	75	58	18,5	10	50	M5	50	66
S 100, 160 J	94	119	75	58	21	10	50	M5	50	85

Тип	L (мм) – в зависимости от числа контактных камер											
S 10, 16, 25 J	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	33,5	47	60,5	74	87,5	101	114,5	128	141,5	155	168,5	182
S 32, 63 J	42	60,5	79	97,5	116	134,5	153	171,5	190	208,5	227	245,5
S 100, 160 J	45	66	87	108	129	150	171	192	213	234	255	276

**S...JLS** Переключатель с адаптером для монтажа на шине TH 35-7,5

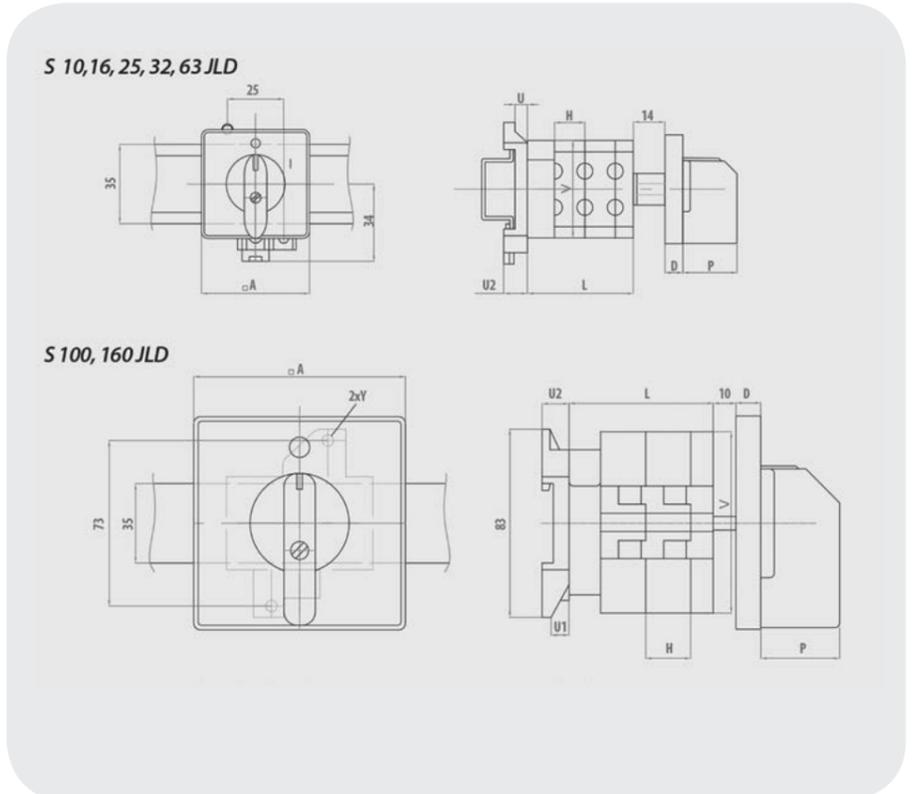
- переключатель присутствует в текущих версиях для тока 6, 10, 16 и 25 А;
- переключатель также доступен S ... JL - с рукояткой, без щитка.



Тип	L (мм) – в зависимости от числа контактных камер											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
S 10, 16, 25 J	39	52,5	66	79,5	93	106,5	120	133,5	147	160,5	174	187,5

**S...JLD** Переключатель с адаптером для монтажа на шине TH 35-7.5 с передней панелью и щитком

- Переключатель доступен также в версиях S...JL – с рукояткой, без передней панели.



Тип	A	D	H	P	U	U1	U2	V	Y
S 10, 16, 25 J	48	8	13,5	24	5,5	5,5	10,5	43	4,2
S 32, 63 J	94	11	18,5	35	7,5	6,5	12	66	5,4
S 100, 160 J	94	11	21	35	7,5	6,5	12	85	5,4

Тип	L (мм) – в зависимости от числа контактных камер											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
S 10, 16, 25 J	33,5	47	60,5	74	87,5	101	114,5	128	141,5	155	168,5	182
S 32, 63 J	42	60,5	79	97,5	116	134,5	153	171,5	190	208,5	227	245,5
S 100, 160 J	45	66	87	108	129	150	171	192	213	234	255	276

**S...JBD** Переключатель с задним креплением

- с ручкой, с передней панелью и щитком, крепящимися на двери;
- переключатель доступен также в версиях S...JB – с ручкой, без передней панели;
- есть возможность исполнения любой длины оси переключателя-Т, большей чем длина „L”.

S 10, 16, 25 JBD



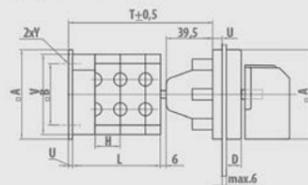
S 32, 63 JBD



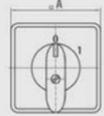
S 100, 160 JBD



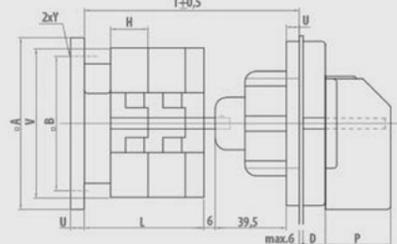
S 10, 16, 25, 32, 63 JBD



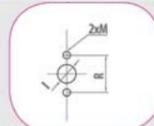
Монтажные отверстия



S 100, 160 JBD



Монтажные отверстия



Тип	A	B	D	H	I	M	P	R	U	V	Y
S 10, 16, 25 J	48	36	8	13,5	9	M4	24	30	5,5	43	4,2
S 32, 63 J	94	75	11	18,5	10	M5	35	50	7,5	66	5,4
S 100, 160 J	94	75	11	21	10	M5	35	50	7,5	85	5,4

Тип	L (мм) – в зависимости от числа контактных камер											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
S 10, 16, 25 J	33,5	47	60,5	74	87,5	101	114,5	128	141,5	155	168,5	182
S 32, 63 J	42	60,5	79	97,5	116	134,5	153	171,5	190	208,5	227	245,5
S 100, 160 J	45	66	87	108	129	150	171	192	213	234	255	276

Тип	L (мм) – в зависимости от числа контактных камер											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
S 10, 16, 25 J	90	103,5	117	130,5	144	157,5	171	184,5	198	211,5	225	238,5
S 32, 63 J	102,5	121	139,5	158	176,5	195	213,5	232	250,5	269	287,5	306
S 100, 160 J	105	126	147	168	189	210	231	252	273	294	315	336

**S...JBU** Переключатель с задним креплением, с возможностью закрытия на три замка (Ø 5-8мм)

- с ручкой и щитком, крепящимися на двери;
- переключатели также доступны в версии с ручкой и без возможности блокировки;
- есть возможность исполнения любой длины оси переключателя-Т, большей чем длина

S 10, 16, 25 JBU



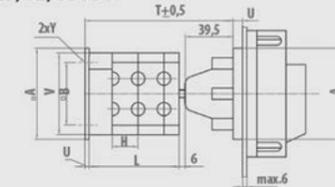
S 32, 63 JBU



S 100, 160 JBU



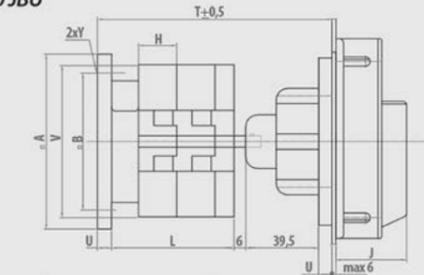
S 10, 16, 25, 32, 63 JBU



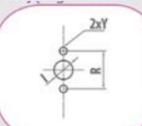
Монтажные отверстия



S 100, 160 JBU



Монтажные отверстия



Тип	A	B	C	H	I	J	M	R	U	V	Y
S 10, 16, 25 J	48	36	66	13,5	9	31	M4	30	5,5	43	4,2
S 32, 63 J	94	75	106	18,5	10	42	M5	50	7,5	66	5,4
S 100, 160 J	94	75	106	21	10	42	M5	50	7,5	85	5,4

Тип	L (мм) – в зависимости от числа контактных камер											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
S 10, 16, 25 J	33,5	47	60,5	74	87,5	101	114,5	128	141,5	155	168,5	182
S 32, 63 J	42	60,5	79	97,5	116	134,5	153	171,5	190	208,5	227	245,5
S 100, 160 J	45	66	87	108	129	150	171	192	213	234	255	276

Тип	L (мм) – в зависимости от числа контактных камер											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
S 10, 16, 25 J	90	103,5	117	130,5	144	157,5	171	184,5	198	211,5	225	238,5
S 32, 63 J	102,5	121	139,5	158	176,5	195	213,5	232	250,5	269	287,5	306
S 100, 160 J	105	126	147	168	189	210	231	252	273	294	315	336

### S...JBZ Выключатель с задним креплением, с заблокированным начальным положением, с замком

- с рукояткой и щитком, крепящимся на двери;
- переключатели доступны в версиях S...JB с рукояткой, без возможности блокировки;
- есть возможность исполнения любой длины оси переключателя- T, большей чем длина „L”.

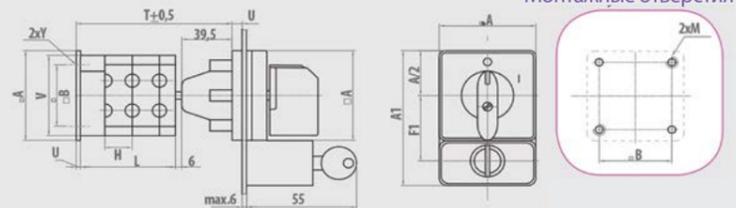
S 32, 63 JBZ



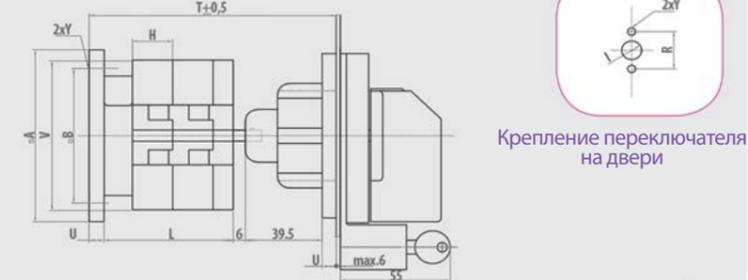
S 100, 160 JBZ



S 10,16, 25, 32, 63 JBZ



S 100, 160 JBZ



### S...JPD Переключатель в корпусе, с передней панелью и щитком (IP65)

- крепление к крышке: 2 винтами M4 (S6, 10, 16, 25J) или 2 винтами M5 (S32, 40, 63, 100J);
- содержит два кабельных ввода размерами: Pg16 (для S6J-S16J), Pg21 (для S25-S40J), Pg29 (для S63J и S100J);
- Переключатели также доступны в версиях S...JP – без щитка.

S 10, 16, 25 JPD



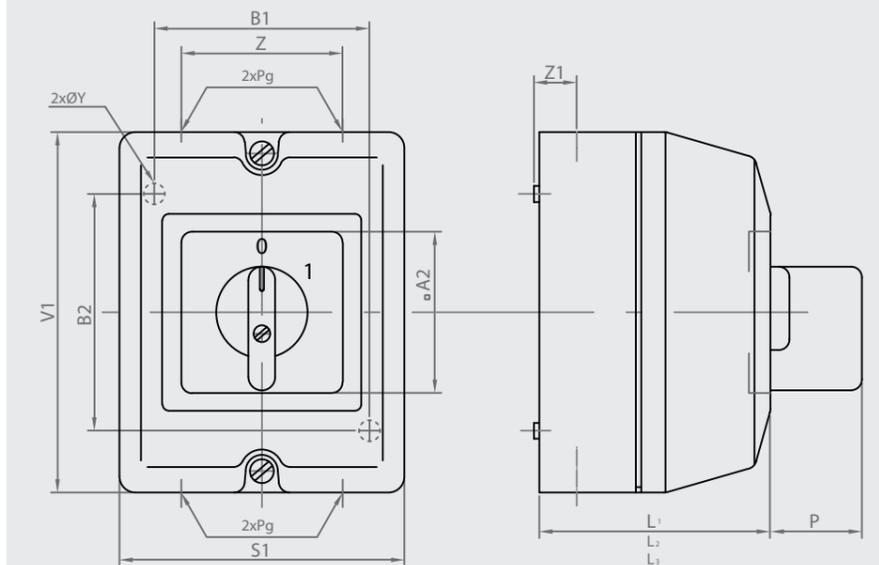
S 32, 63, 100 JPD



S 160 JPD (str. 181)



S 10, 16, 25, 32, 63, 100 JPD



Тип	AA1	B	F1	H	I	M	R	U	V	Y
S 10, 16, 25 J	48	72	36	35	13,5	9	M4	30	5,5	43
S 32, 63 J	94	119	75	58	18,5	10	M5	50	7,5	66
S 100, 160 J	94	119	75	58	21	10	M5	50	7,5	85

Тип	L (мм) – в зависимости от числа контактных камер											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
S 10, 16, 25 J	33,5	47	60,5	74	87,5	101	114,5	128	141,5	155	168,5	182
S 32, 63 J	42	60,5	79	97,5	116	134,5	153	171,5	190	208,5	227	245,5
S 100, 160 J	45	66	87	108	129	150	171	192	213	234	255	276

Тип	L (мм) – в зависимости от числа контактных камер											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
S 10, 16, 25 J	90	103,5	117	130,5	144	157,5	171	184,5	198	211,5	225	238,5
S 32, 63 J	102,5	121	139,5	158	176,5	195	213,5	232	250,5	269	287,5	306
S 100, 160 J	105	126	147	168	189	210	231	252	273	294	315	336

Тип	A2	B1	B2	L1	L2	L3	P	S1	V1	Z	Z1	Y
S 10, 16, 25 J	48	66	73	86	100	159	24	87	110	46	22	4,2
S 32, 63 J	66	110	110	108	140	-	35	140	160	74	30	5,4
S 100 J	66	110	110	140	-	-	35	140	160	74	30	5,4

Тип	Максимальное число контактов		
	L1	L2	L3
S 10, 16, 25 J	2	3	7
S 32, 63 J	2	4	-
S 100 J	3	-	-

### S...JPU Переключатель в корпусе, с возможностью закрытия на три замка (Ø 5-8мм) (IP65)

- крепление к крышке: 2 винтами с подкладками M4 (S10, 16, 25J) или винтами M5 (S32, 63, 100J);
- содержит два кабельных ввода в следующих размерах: Pg16 (для S10J-S16J), Pg21 (для S25-S32J), Pg29 (для S63J и S100J).

S 10, 16, 25 JPU



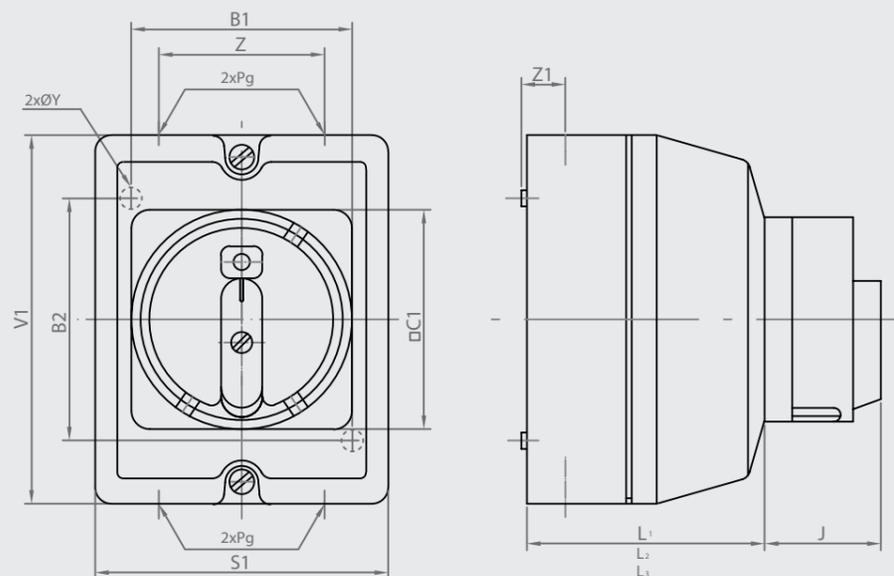
S 32, 63, 100 JPU



S 160 JPU



S 10, 16, 25, 32, 63, 100 JPU



Тип	B1	B2	C1	J	L1	L2	L3	S1	V1	Z	Z1	Y
S 10, 16, 25J	66	73	66	31	86	100	159	87	110	46	22	4,2
S 32, 63J	110	110	106	42	108	140	-	140	160	74	30	5,4
S 100J	110	110	106	42	140	-	-	140	160	74	30	5,4

Тип	Максимальное число		
	L1	L2	L3
S 10, 16, 25J	2	3	7
S 32, 63J	2	4	-
S 100J	3	-	-

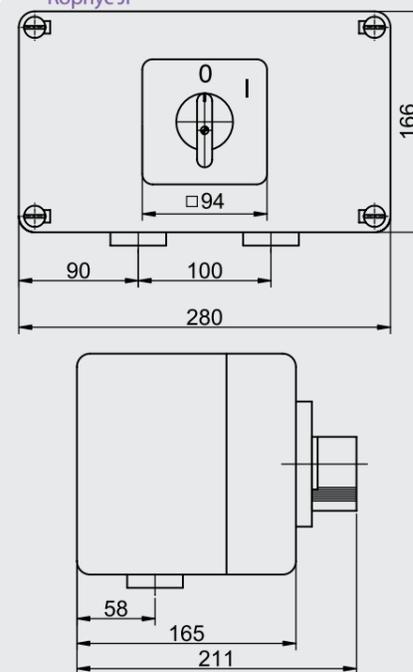
### S160 JPD, JPU, JPZ Переключатели в пластмассовом корпусе

- выключатель с табличкой (JPD), с возможностью закрытия на 3 замка (JPU), с возможностью блокировки с помощью замка (JPZ);
- корпус JP вмещает выключатель макс. 3 контакта (размеры 280x166x165 мм);
- корпус VMS 32 для выключателя с контактами более 3-х (размеры 320x220x180 мм);
- стандартное исполнение в 2 кабельных ввода PG 36.

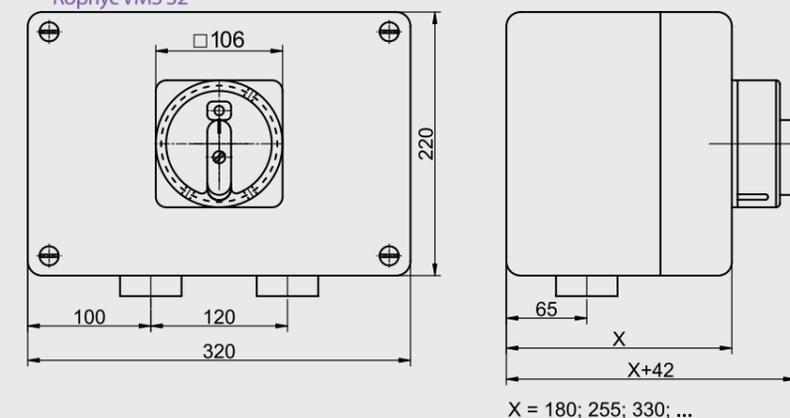
S 160 JPD, JPU, JPZ



Корпус JP



Корпус VMS 32



S 10, 16, 25 JPZ



### S...JPZ

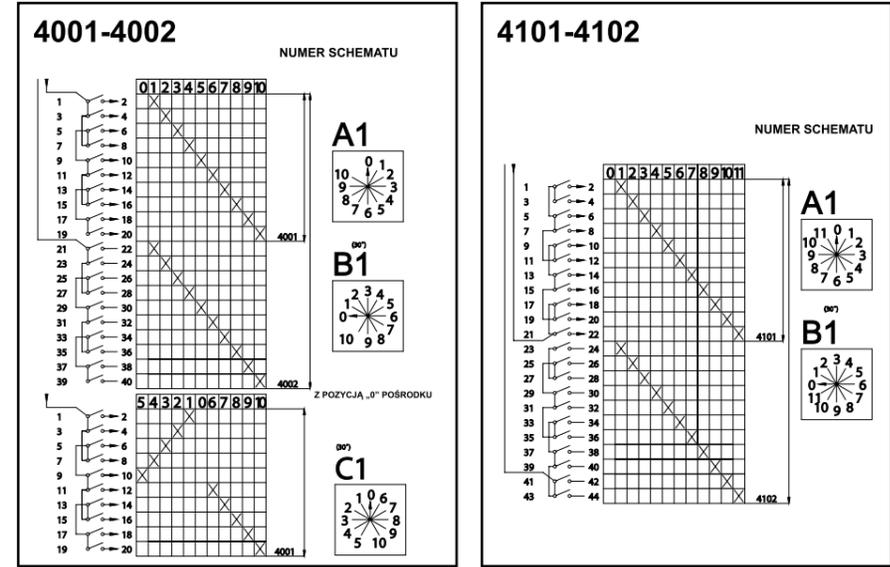
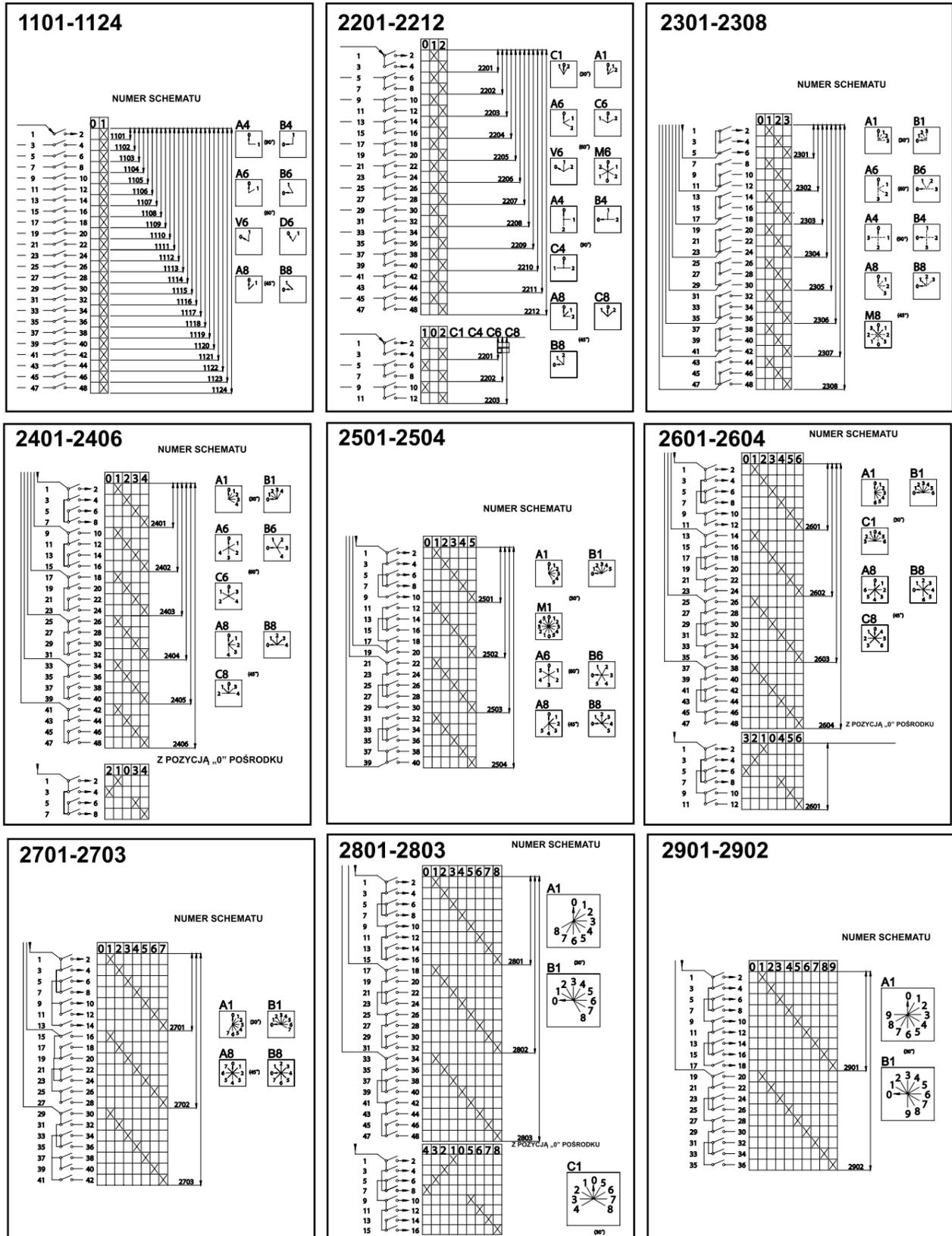
#### Переключатель в корпусе, с заблокированным начальным положением с помощью замка (IP65)

- крепление к крышке: 2 винтами M4 (S10, 16, 25J) или винтами M5 (S32, 40, 63, 100J);
- содержит два кабельных ввода в следующих размерах: PG16 (для S10J-S16J), PG21 (для S25-S32J), PG29 (для S63J и S100J).

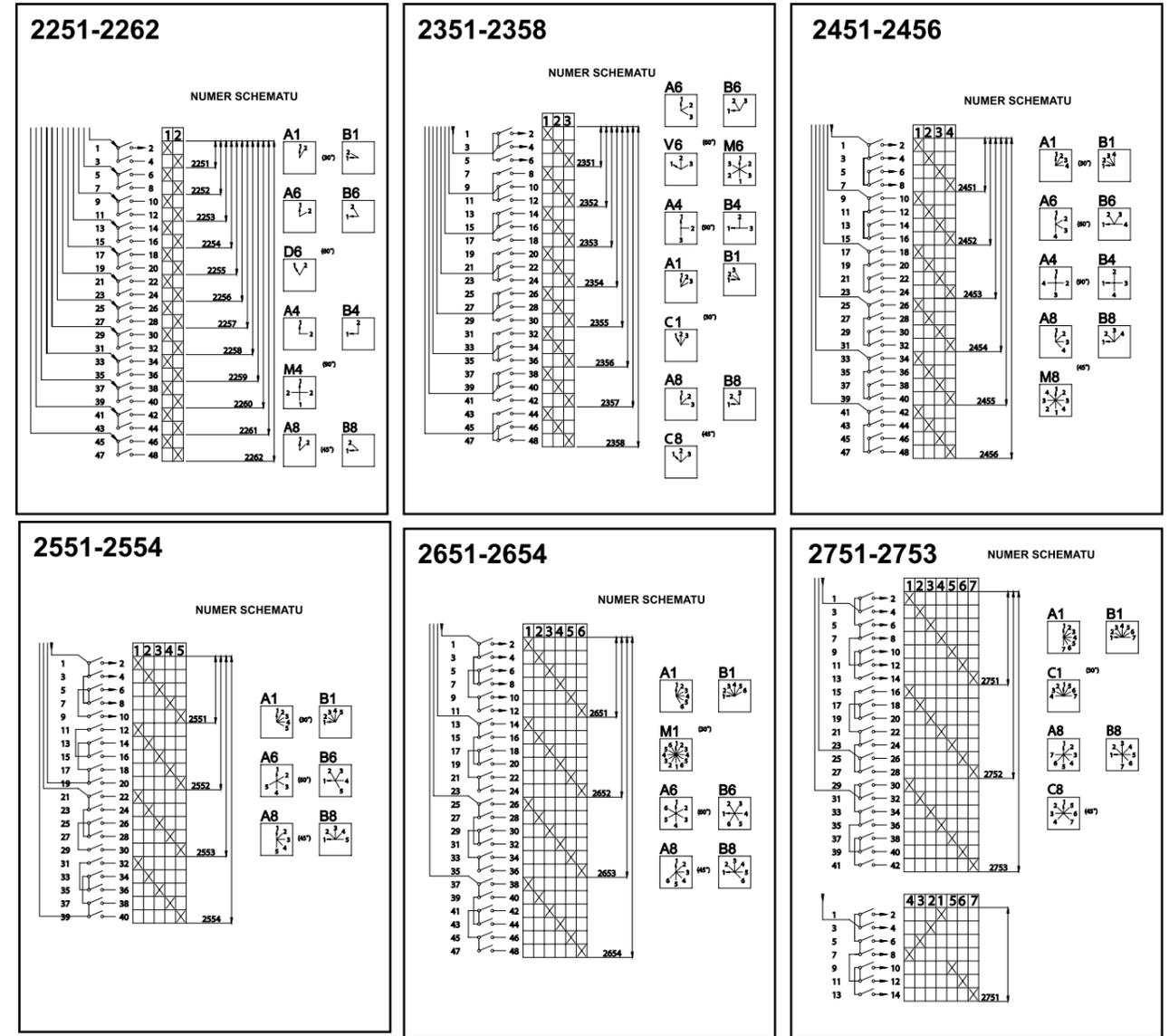
### 8a.5 ТИПИЧНЫЕ СХЕМЫ СОЕДИНЕНИЙ

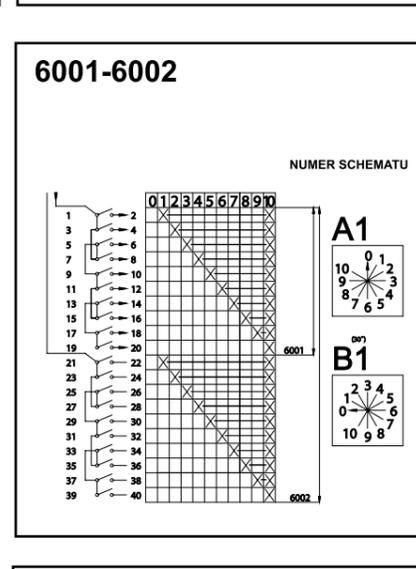
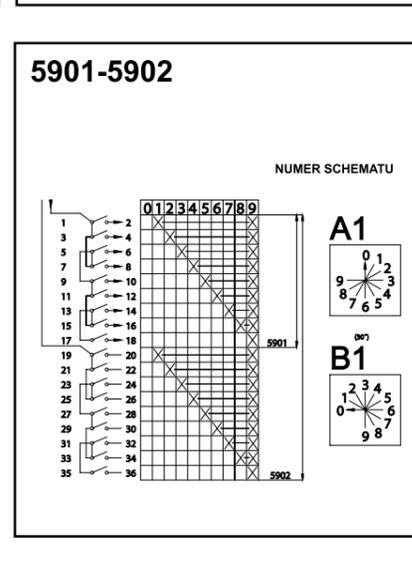
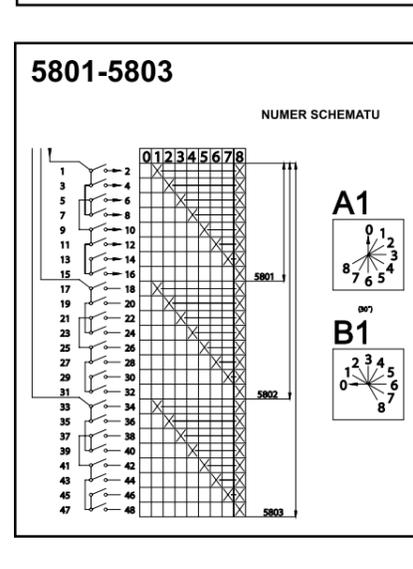
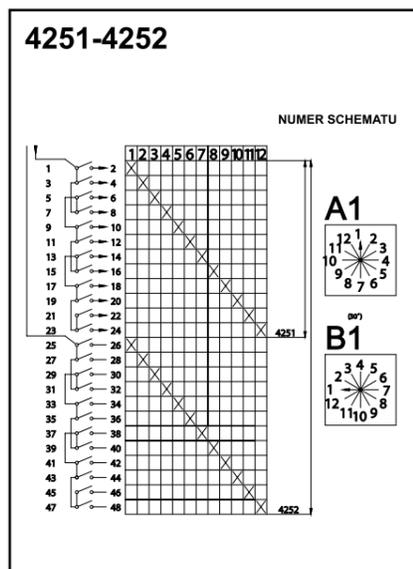
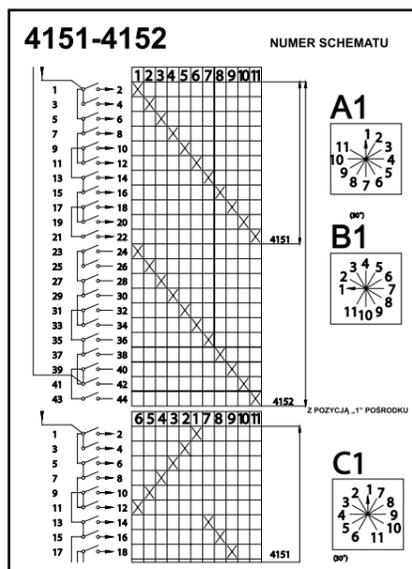
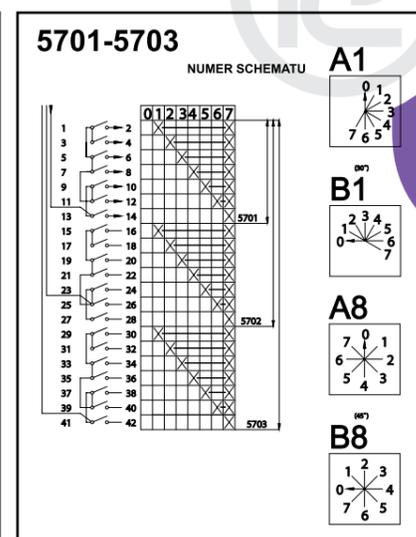
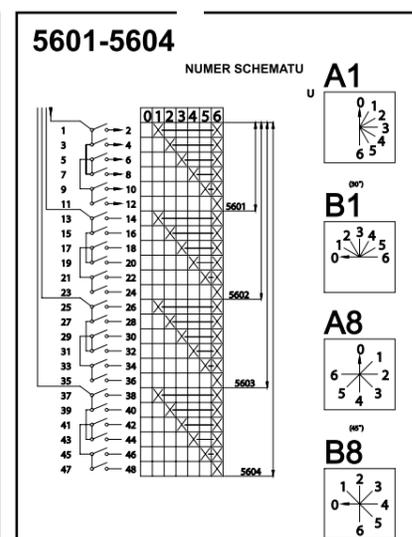
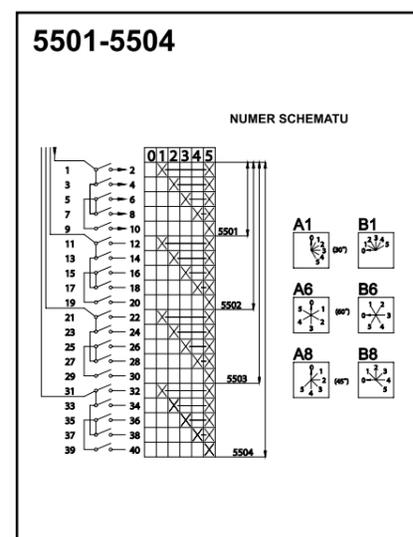
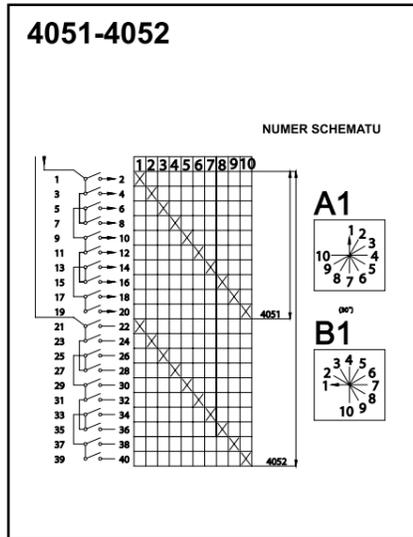
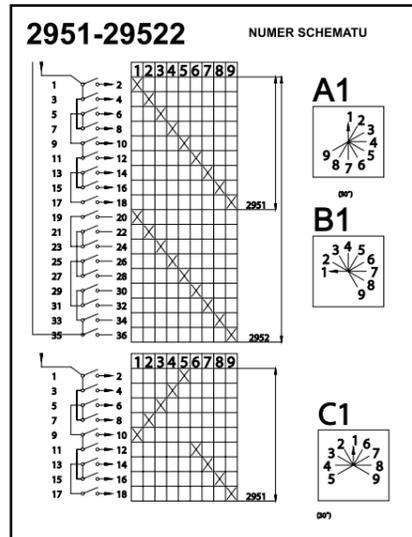
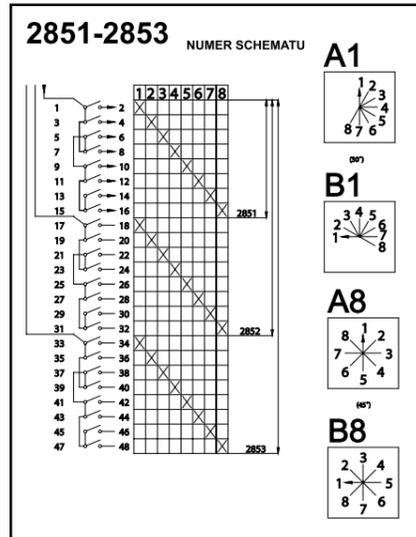
Диапазон углов переключения зависит от механизма переключения (стр. 164 - 181)  
Пожалуйста, возможность изготовления переключателя с заданным углом переключения.

#### ВЫКЛЮЧАТЕЛИ И ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ С ПОЛОЖЕНИЕМ „0”

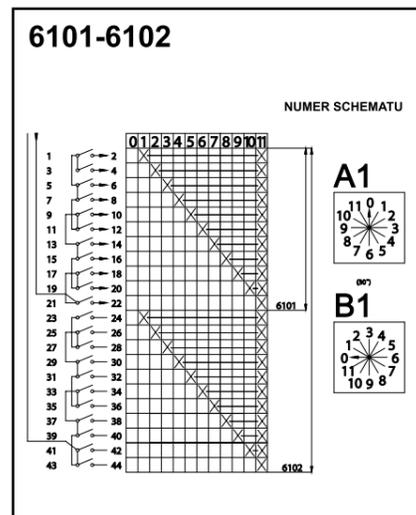
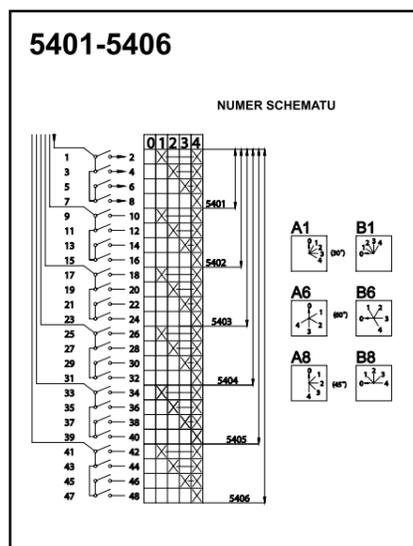
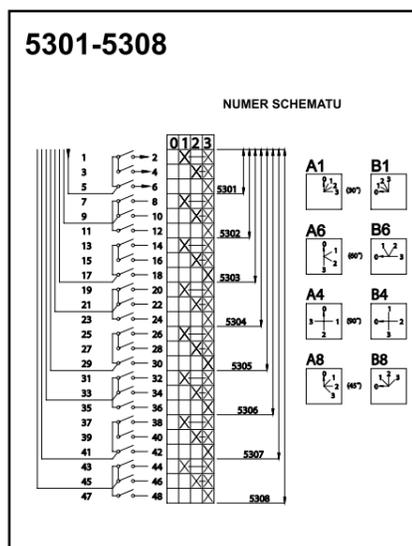
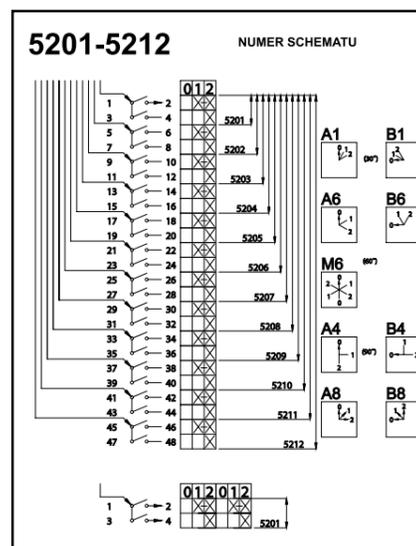


#### ВЫКЛЮЧАТЕЛИ И ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ БЕЗ ПОЛОЖЕНИЯ „0”

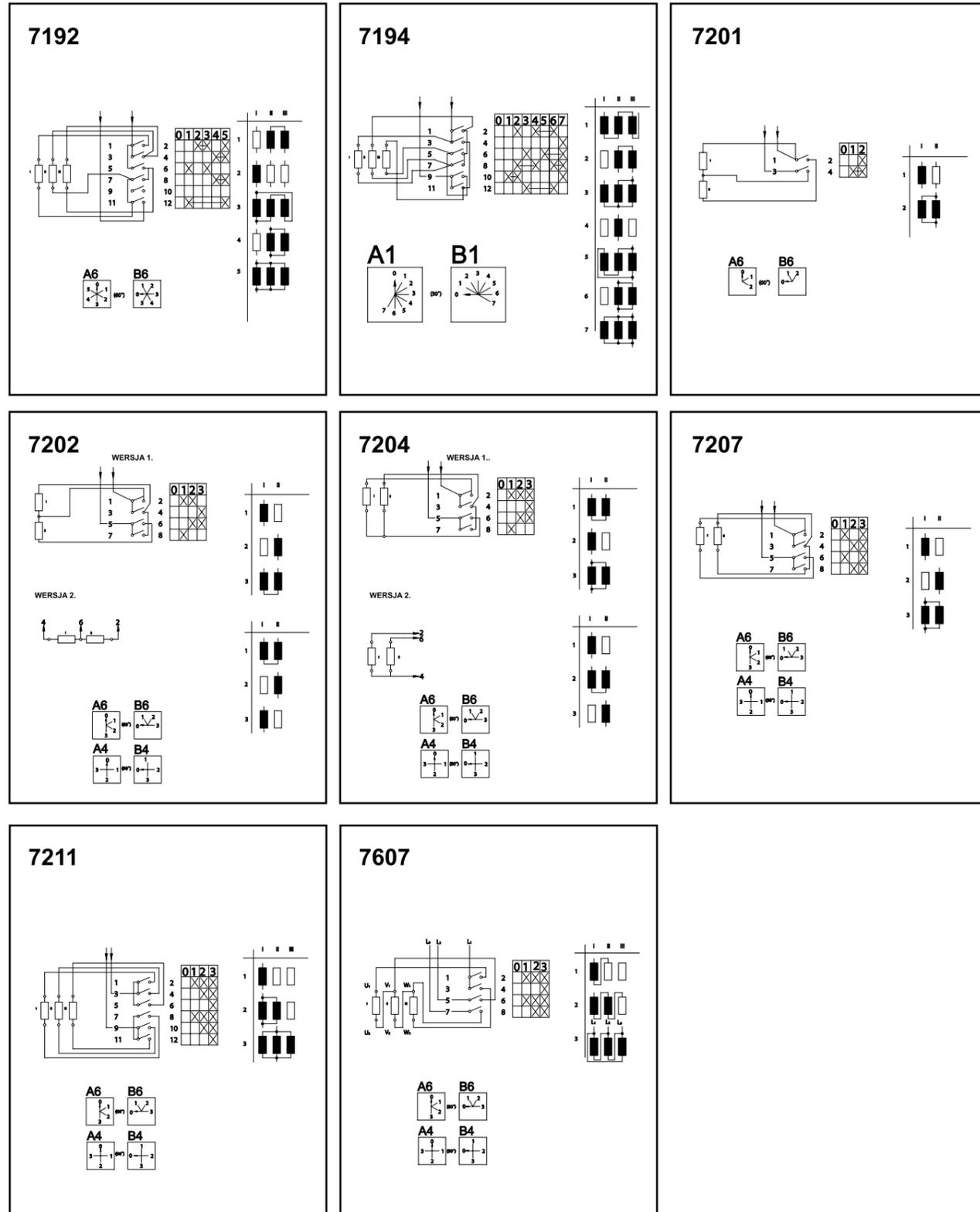




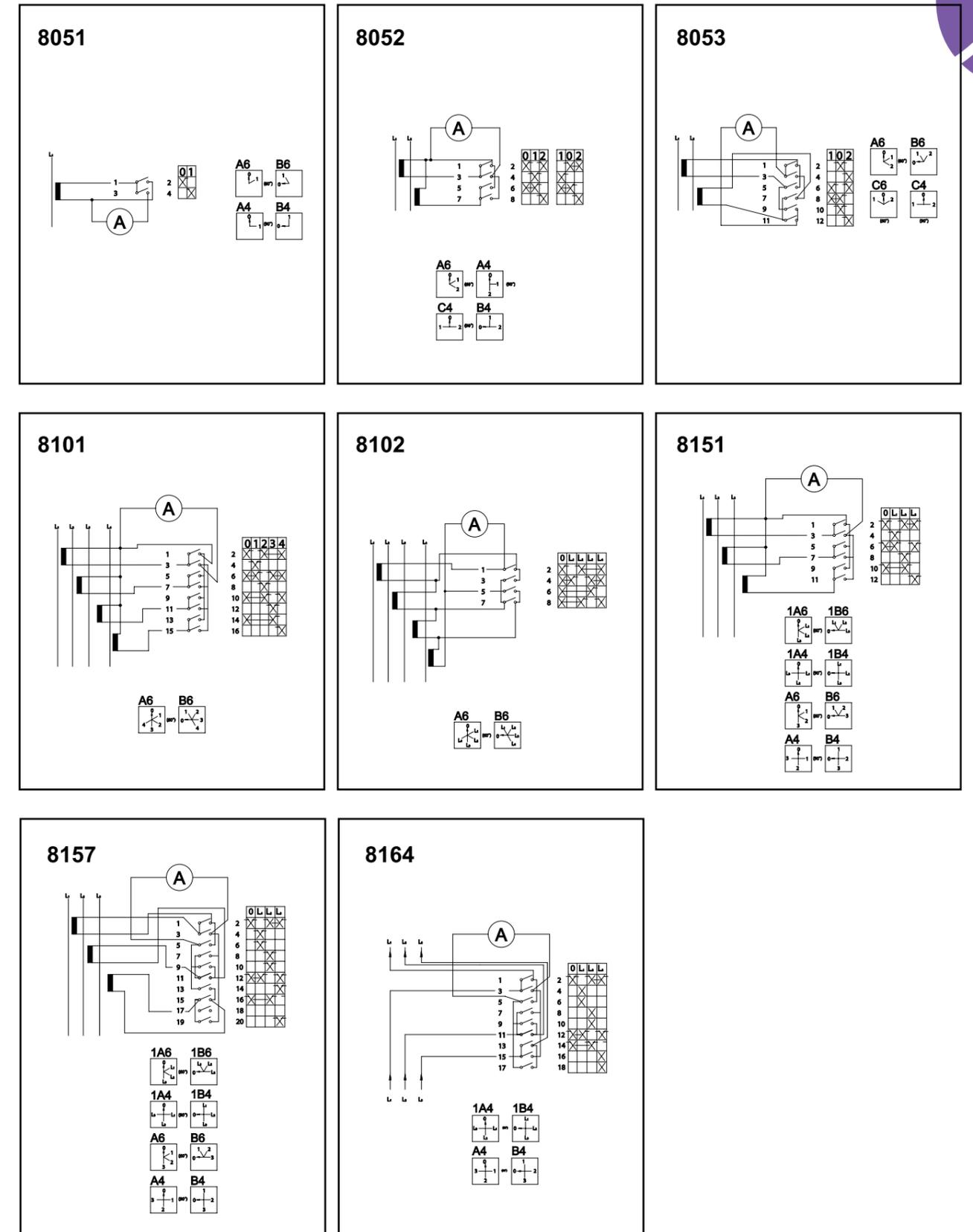
ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ МНОГУСТУПЕНЧАТЫЕ БЕЗ ОТКЛЮЧЕНИЯ СОЕДИНЕНИЯ С ПОЛОЖЕНИЕМ „0”

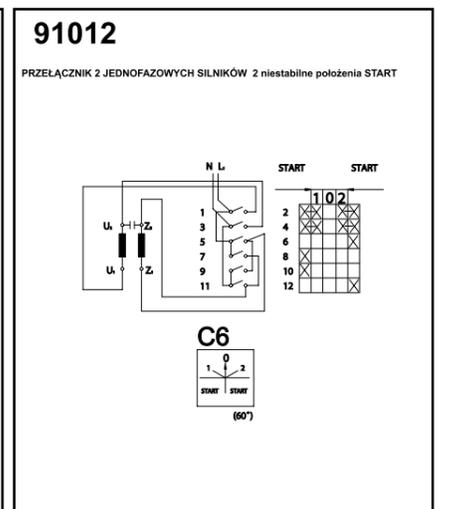
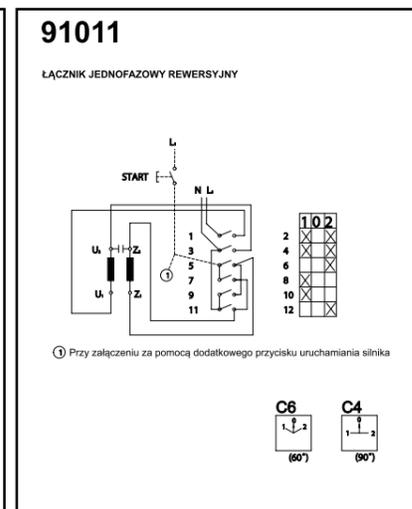
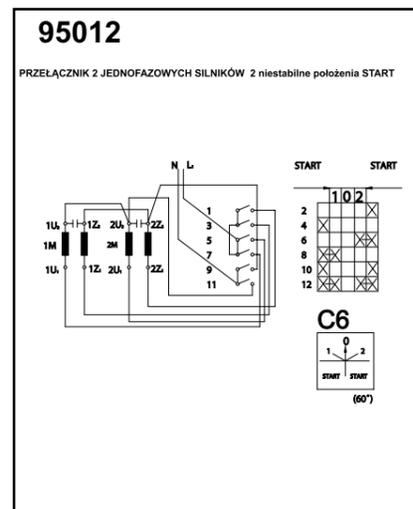
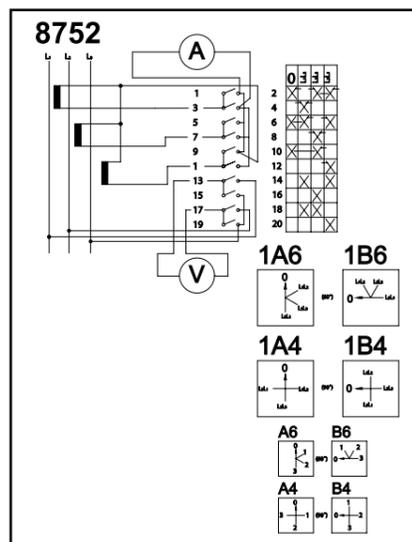
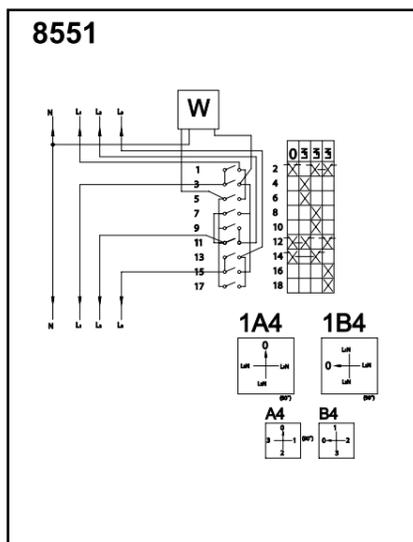
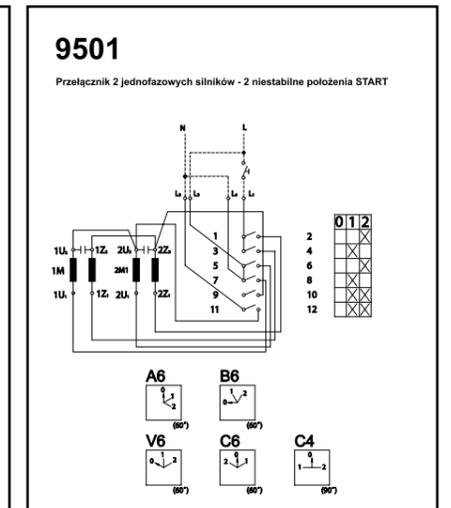
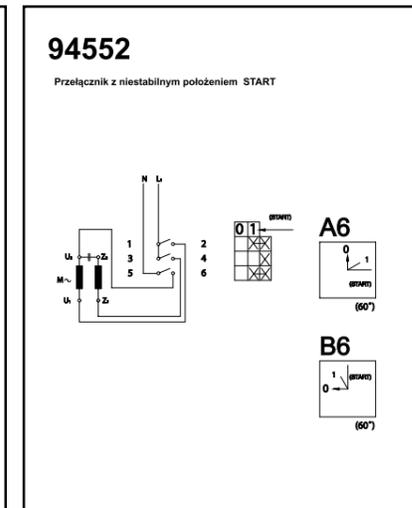
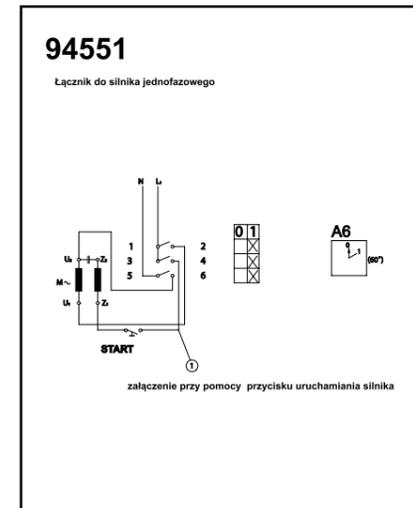
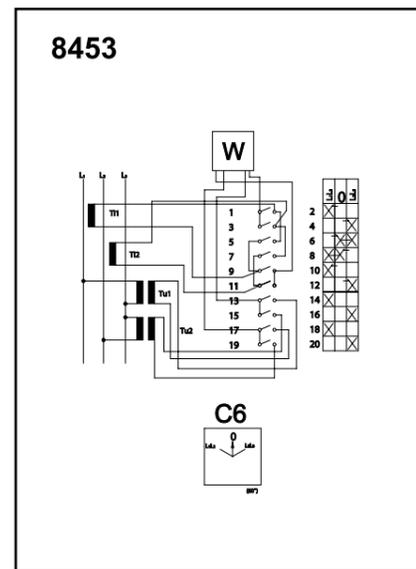
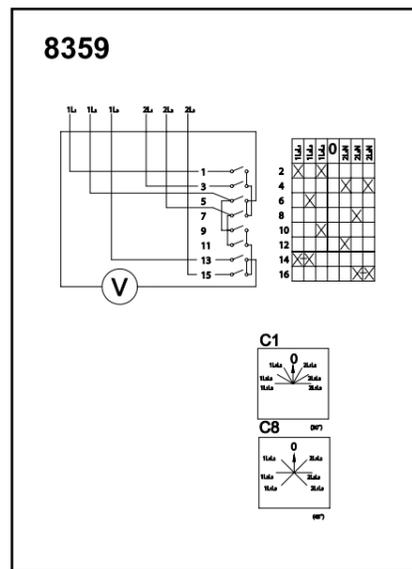
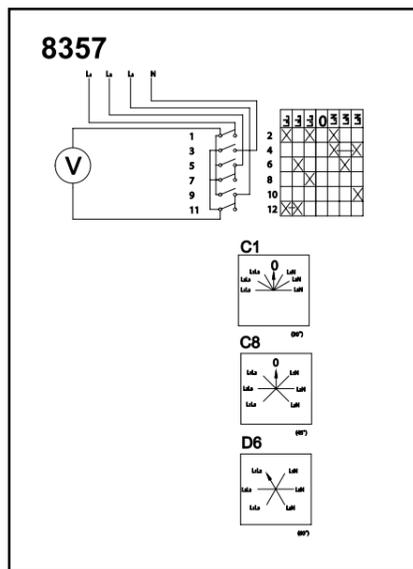
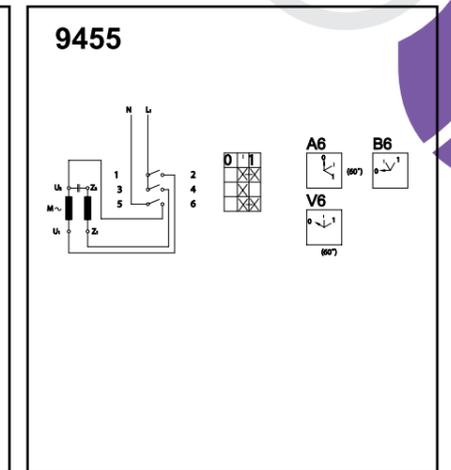
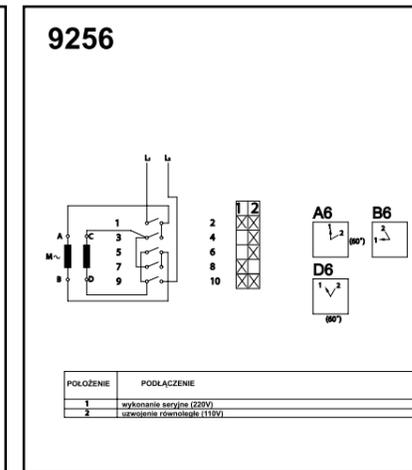
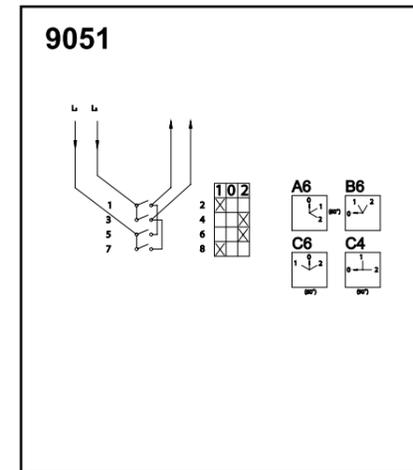
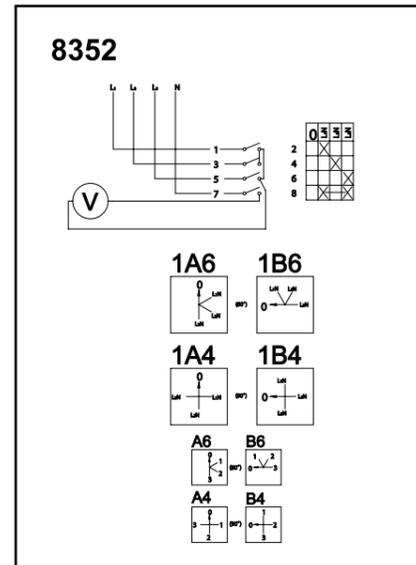
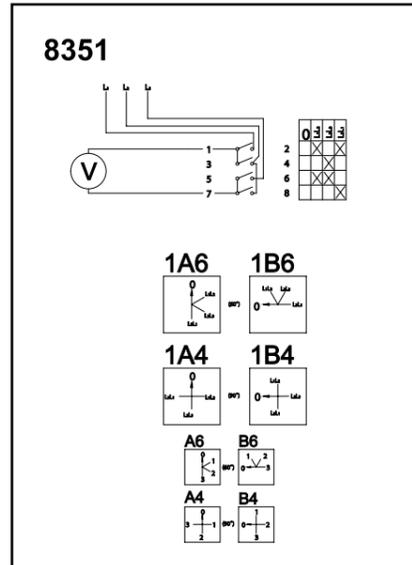
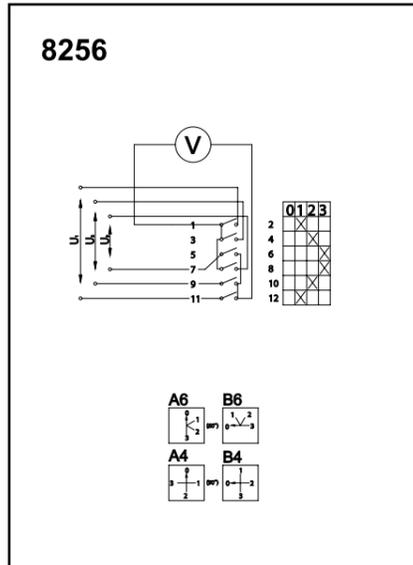


ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ ДЛЯ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ СОПРОТИВЛЕНИЯ



ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ ДЛЯ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ АМПЕРМЕТРОВ; ВОЛЬТМЕТРОВ; ВАТТМЕТРОВ





PEREKLYUCHATELI DLYA ASINHRONNYH TREKFAZNYH DVIGATELEY

**9151**  
ŁĄCZNIK TRÓJFAZOWY REWERSYJNY 3~

**93521**  
ŁĄCZNIK Y-Δ

**9551**  
ŁĄCZNIK Y-Δ

**9153**  
PRZELĄCZNIK REWERSYJNY Y-Δ

**9354**  
PRZELĄCZNIK POLOWY DAHLANDERA-Δ-Δ

**9552**  
PRZELĄCZNIK POLOWY DAHLANDERA-0-Δ-Δ-Y/Y-Δ-0-Y/Y

PEREKLYUCHATELI DLYA ASINHRONNYH TREKFAZNYH DVIGATELEY

**9154**  
PRZELĄCZNIK POLOWY DAHLANDERA-Y-Y-Δ-0-Δ-Y/Y

**9554**  
PRZELĄCZNIK POLOWY 0-Δ-Δ-Y/Y-Y/Y, (3 prędkości obrotów, 2 oddzielne uzwojenia, YB przy obrotach II)

**9555**  
PRZELĄCZNIK POLOWY 0-Δ-Δ-Y/Y-Y/Y, (3 prędkości obrotów, 2 oddzielne uzwojenia, YB przy obrotach II)

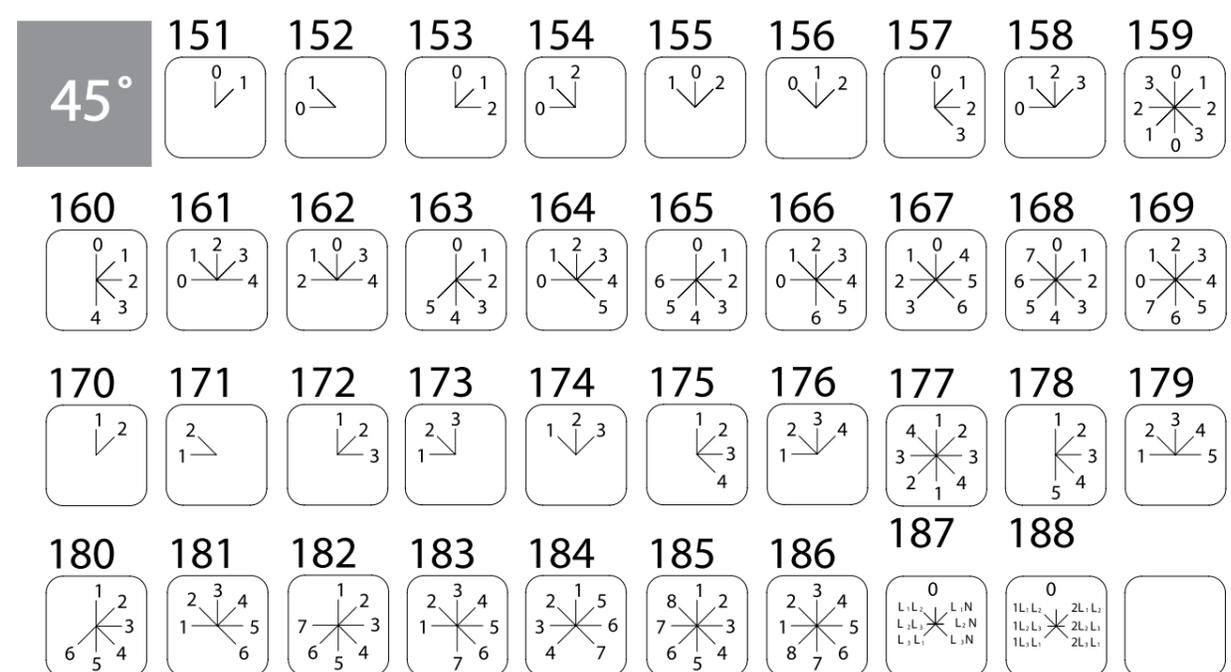
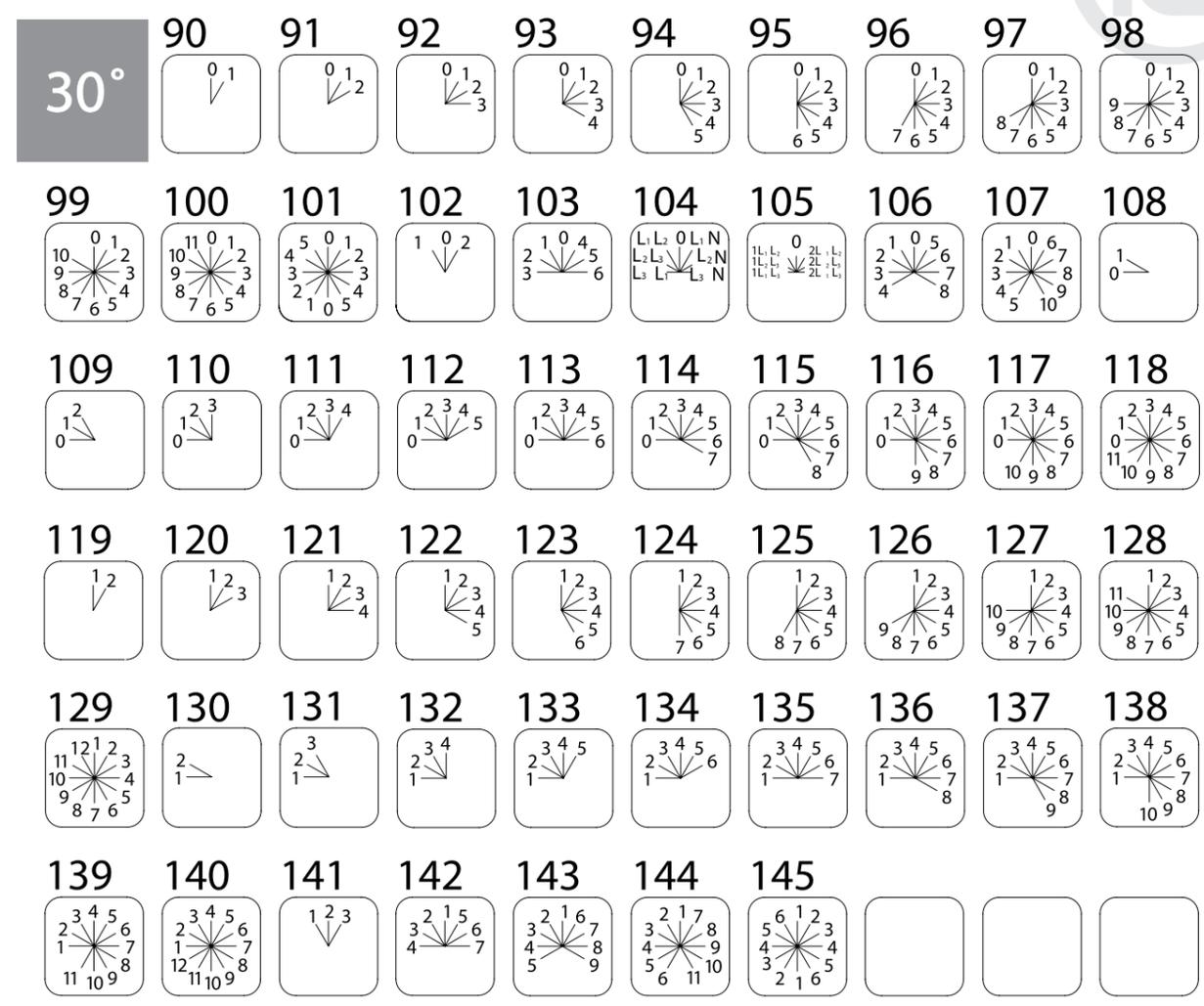
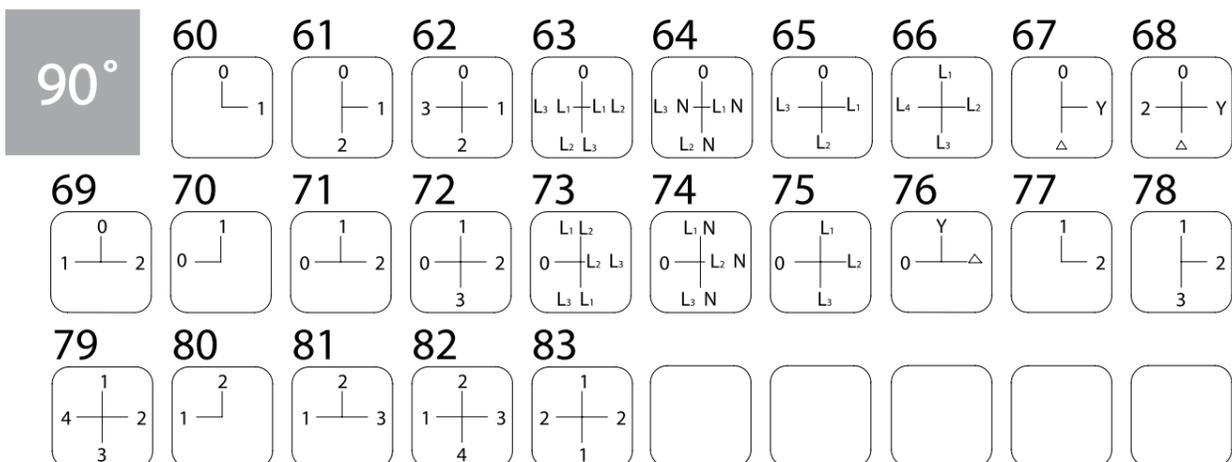
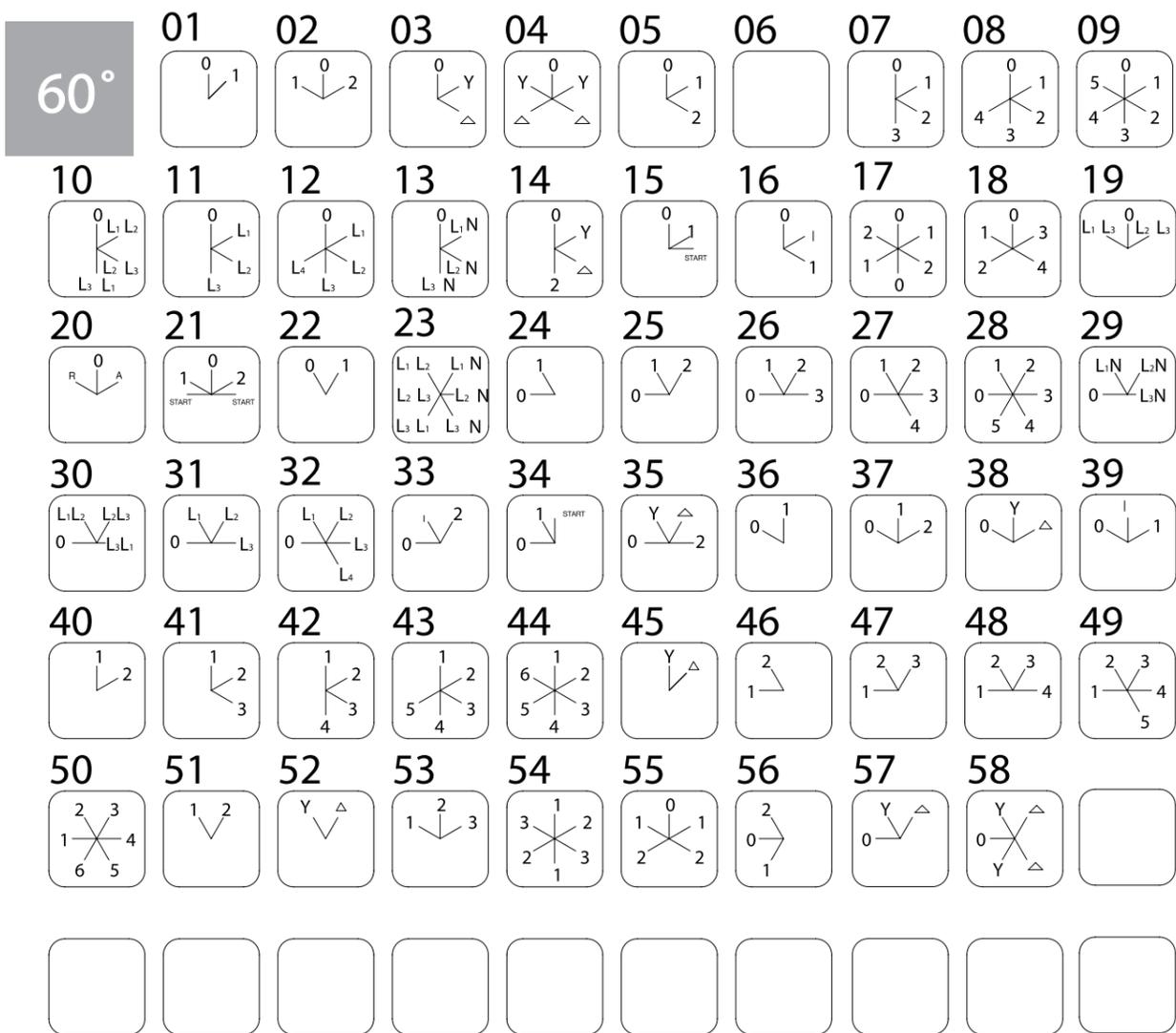
**9556**  
PRZELĄCZNIK POLOWY 0-Δ-Δ-Y/Y-Y/Y, (3 prędkości obrotów, 2 oddzielne uzwojenia, YB przy obrotach I)

**9567**  
PRZELĄCZNIK POLOWY 0-Δ-Y-Y (DAHLANDER 2 prędkości obrotów)

**9553**  
PRZELĄCZNIK POLOWY (2 oddzielne uzwojenia)

**9557**  
PRZELĄCZNIK POLOWY 0-Δ-Δ-Δ-Y/Y-Y/Y, (2x DAHLANDER 4 prędkości obrotów)

8а.6 ВИДЫ ПЕРЕДНИХ ЩИТКОВ



## 8a.7 КАРТА ЗАКАЗА

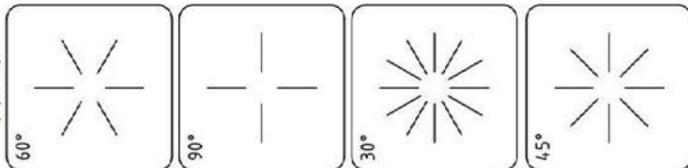
- Можно скачать на [www.sn-promet.pl](http://www.sn-promet.pl)

SN PROMET  
ul. Lipowa 11  
41-200 Sosnowiec  
tel.: 032/26-98-181; fax.: 032/26-98-139  
e-mail: [handel@sn-promet.com.pl](mailto:handel@sn-promet.com.pl)

## КАРТА ЗАКАЗА

ТОК [A]: 10, 16, 25, 32, 63, 100, 160

ТИП: S J

Лицевая панель  
(щиток)

## ТИП ИСПОЛНЕНИЯ

Самовозвратный привод	V
Крепление на шине с передней крышкой	LS
Крепление на шине с передней пластиной	LD
Нижнее крепление	O
Крепление в отверстие 22 с рукояткой	R
Крепление в отверстие 22 с ключом	K
Нижнее крепление, рукоятка на дверях	B
В корпусе	P
С передней пластиной	D
Рукоятка, закрываемая колодкой	U
Рукоятка, закрываемая замком	Z
Уплотненный/Р65/	G

Положение рукоятки  
угол поворота

A	↓
B	↙
C	↘
D	↑
M	↑
V	↘
6	60°
4	90°
1	30°
8	45°

Номер схемы

Номер клеммы	Обозначение контактов	Программа переключений Обозначение на щитке
1	1	
2	2	
3	3	
4	4	
5	5	
6	6	
7	7	
8	8	
9	9	
10	10	
11	11	
12	12	
13	13	
14	14	
15	15	
16	16	
17	17	
18	18	
19	19	
20	20	
21	21	
22	22	
23	23	
24	24	
25	25	
26	26	
27	27	
28	28	
29	29	
30	30	
31	31	
32	32	
33	33	
34	34	
35	35	
36	36	
37	37	
38	38	
39	39	
40	40	
41	41	
42	42	
43	43	
44	44	
45	45	
46	46	
47	47	
48	48	

## ПРИМЕР ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Номер клеммы	Обозначение контактов	Программа переключений Обозначение на щитке
1	1	
2	2	
3	3	
4	4	
5	5	
6	6	
7	7	
8	8	
9	9	
10	10	
11	11	
12	12	

Комментарии:

