



## Переключатели кулачковые LW32


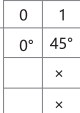
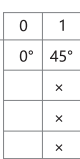
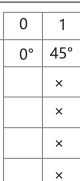

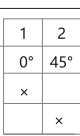


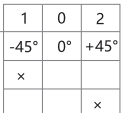
### 1. Характеристики

Назначение	Применение
Переключатели кулачковые предназначены для цепей управления и распределения электрической энергии, измерительных приборов и пуска электродвигателей.	LW32 могут использоваться как главные выключатели, реверсивные переключатели, многопозиционные переключатели, переключатели для амперметра и вольтметра, переключатели для управления двигателями. Используются в электрических цепях переменного тока напряжением до 440 В.


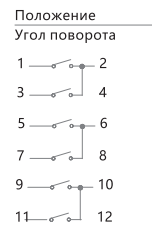
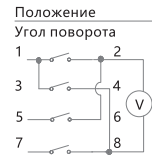

### 2. Технические характеристики

Тип	LW32-10		LW32-25		LW32-32		LW32-63		LW32-125		
Номинальное напряжение изоляции $U_i$ , В	690										
Номинальное напряжение $U_e$ , В	230	400	230	400	230	400	230	400	230	400	
Условный тепловой ток $I_{th}$ , А	10		25		32		63		125		
Номинальный рабочий ток $I_e$ , А	AC-21A	10	10	25	25	32	32	63	63	125	125
	AC-22A	10	10	25	25	32	32	63	63	125	125
	AC-15	2.6	1.5	8	5	14	6	-	-	-	-
	AC-23A	3	5	5.5	11	7.5	15	15	30	30	45
Номинальная мощность в категории применения, кВт	AC-2	2.5	3.7	5.5	11	7.5	15	15	30	30	45
	AC-3	1.5	2.2	4	7.5	5.5	11	11	18.5	15	30
	AC-4	0.37	0.55	1.5	3	2.7	5.5	5.5	7.5	-	-
Механическая износостойкость, циклов	$60 \times 10^4$ (при частоте коммутаций не более 120 в час)										
Электрическая износостойкость, циклов по AC-15	$20 \times 10^4$ (при частоте коммутаций не более 120 в час)										
Максимальное сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup>	2.5		6		10		16		35		
Температура эксплуатации, °C	-5... +40										
Температура хранения, °C	-25... +70										

### 3. Информация для заказа

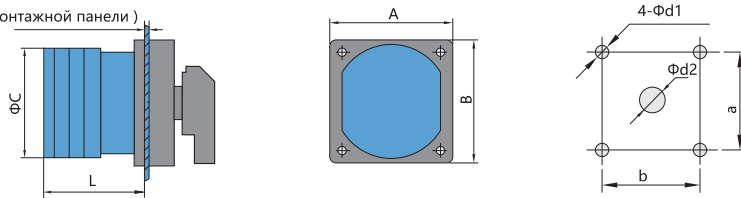
Коммутационная программа	Обозначение положений	Тепловой ток I <sub>th</sub> , А	Кол-во полюсов	Тип	Артикул
Положение Угол поворота 	0-1	10	1	LW32-10/C01/1	425058
		25		LW32-25/C01/1	425059
Положение Угол поворота 	0-1	10	2	LW32-10/C02/1	425060
		25		LW32-25/C02/1	425061
Положение Угол поворота 	0-1	10	3	LW32-10/C03/2	425062
		25		LW32-25/C03/2	425063
		32		LW32-32/C03/2	425064
		63		LW32-63/C03/2	425065
		125		LW32-125/C03/2	425066
Положение Угол поворота 	0-1	10	4	LW32-10/C04/2	425067
		25		LW32-25/C04/2	425068
Положение Угол поворота 	ОТКЛ-ВКЛ	10	3	LW32-10/C03/2 "ОТКЛ-ВКЛ"	425069
		25		LW32-25/C03/2 "ОТКЛ-ВКЛ"	425070
		32		LW32-32/C03/2 "ОТКЛ-ВКЛ"	425071
		63		LW32-63/C03/2 "ОТКЛ-ВКЛ"	425072
		125		LW32-125/C03/2 "ОТКЛ-ВКЛ"	425073
Положение Угол поворота 	1-2	10	1	LW32-10/C11/1	425074
		25		LW32-25/C11/1	425075
Положение Угол поворота 	1-2	10	2	LW32-10/C22/2	425076
		25		LW32-25/C22/2	425077
Положение Угол поворота 	1-2	10	3	LW32-10/C33/3	425078
		25		LW32-25/C33/3	425079
		32		LW32-32/C33/3	425080
		63		LW32-63/C33/3	425081
Положение Угол поворота 	1-0-2	10	1	LW32-10/1	425085
		25		LW32-25/1	425082

#### 4. Информация для заказа

Коммутационная программа	Обозначение положений	Тепловой ток I <sub>th</sub> , А	Кол-во полюсов	Тип	Артикул																																																								
Положение Угол поворота 	<table border="1"> <tr><td>1</td><td>0</td><td>2</td></tr> <tr><td>-45°</td><td>0°</td><td>+45°</td></tr> <tr><td>x</td><td></td><td>x</td></tr> <tr><td>x</td><td></td><td>x</td></tr> </table>	1	0	2	-45°	0°	+45°	x		x	x		x	10	2	LW32-10/2	425137																																												
		1	0	2																																																									
-45°	0°	+45°																																																											
x		x																																																											
x		x																																																											
25	LW32-25/2	425052																																																											
Положение Угол поворота 	<table border="1"> <tr><td>1</td><td>0</td><td>2</td></tr> <tr><td>-45°</td><td>0°</td><td>+45°</td></tr> <tr><td>x</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>x</td></tr> <tr><td>x</td><td></td><td>x</td></tr> <tr><td>x</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>x</td></tr> </table>	1	0	2	-45°	0°	+45°	x					x	x		x	x					x	10	3	LW32-10/3	425138																																			
		1	0	2																																																									
		-45°	0°	+45°																																																									
		x																																																											
				x																																																									
x		x																																																											
x																																																													
		x																																																											
25	LW32-25/3	425053																																																											
32	LW32-32/3	425037																																																											
63	LW32-63/3	425040																																																											
125	LW32-125/3	425042																																																											
Положение Угол поворота 	<table border="1"> <tr><td>0</td><td>U<sub>AB</sub></td><td>U<sub>BC</sub></td><td>U<sub>CA</sub></td></tr> <tr><td>0°</td><td>90°</td><td>180°</td><td>270°</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>x</td></tr> <tr><td>x</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>x</td><td>x</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>x</td><td></td></tr> </table>	0	U <sub>AB</sub>	U <sub>BC</sub>	U <sub>CA</sub>	0°	90°	180°	270°				x	x				x	x					x		10	3	LW32-10/УН2/2 для вольтметра	425054																																
		0	U <sub>AB</sub>	U <sub>BC</sub>	U <sub>CA</sub>																																																								
0°	90°	180°	270°																																																										
			x																																																										
x																																																													
x	x																																																												
		x																																																											
25	LW32-25/УН2/2 для вольтметра	425055																																																											
Положение Угол поворота 	<table border="1"> <tr><td>U<sub>CA</sub></td><td>U<sub>BC</sub></td><td>U<sub>AB</sub></td><td>0</td><td>U<sub>AN</sub></td><td>U<sub>BN</sub></td><td>U<sub>CN</sub></td></tr> <tr><td>135°</td><td>90°</td><td>45°</td><td>0°</td><td>45°</td><td>90°</td><td>135°</td></tr> <tr><td>x</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>x</td></tr> <tr><td>x</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>x</td><td></td></tr> <tr><td>x</td><td>x</td><td>x</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>x</td><td>x</td><td></td><td>x</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>x</td><td></td><td>x</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>x</td><td>x</td><td>x</td><td></td></tr> </table>	U <sub>CA</sub>	U <sub>BC</sub>	U <sub>AB</sub>	0	U <sub>AN</sub>	U <sub>BN</sub>	U <sub>CN</sub>	135°	90°	45°	0°	45°	90°	135°	x						x	x					x		x	x	x					x	x		x						x		x						x	x	x		10	3	LW32-10/УН5/3 для вольтметра	425056
		U <sub>CA</sub>	U <sub>BC</sub>	U <sub>AB</sub>	0	U <sub>AN</sub>	U <sub>BN</sub>	U <sub>CN</sub>																																																					
135°	90°	45°	0°	45°	90°	135°																																																							
x						x																																																							
x					x																																																								
x	x	x																																																											
x	x		x																																																										
		x		x																																																									
			x	x	x																																																								
25	LW32-25/УН5/3 для вольтметра	425057																																																											

#### 5. Габаритные и установочные размеры, мм

1-5 ( толщина монтажной панели )



Тип	A	B	C	L	a	b	d1	d2
LW32-10	48	48	43	22+9.6n	36	36	4.5	10
LW32-25	48	48	45.2	23+12.8n	36	36	4.5	10
LW32-32	64	64	58	26.5+12.8n	48	48	4.5	10
LW32-63	64	64	66	29.2+21.5n	48	48	4.5	10
LW32-125	88	88	84	35+26.5n	68	68	6	13