

## Переключатели кулачковые LW32

### Легенда

#### 1. Назначение

Переключатели кулачковые серии LW32 предназначены для целей управления и распределения электрической энергии, измерения приборов учета электродвигателей. LW32 могут использоваться как главные выключатели, реверсивные переключатели, импульсные переключатели/переключатели для электродвигателя и вентилятора, переключатели для управления двигателями, используемыми в электротранспорте: цепи переменного тока до 125А напряжением 400В и до 240В постоянного тока.

#### 2. Условия эксплуатации, установки, отгрузки и хранения

##### 2.1 Условия эксплуатации

2.1.1 Окружающая температура: от -5°C до +40°C. Окружающая температура в процессе эксплуатации не должна превышать более +35°C за сутки.

2.1.2 Высота над уровнем моря: не более 2000 м.

2.1.3 Относительная влажность в месте установки изделия не должна превышать 90% при средней температуре воздуха +40°C. Максимальное среднее значение относительной влажности воздуха не должно превышать 90% - в самый влажный месяц при максимальной средней температуре воздуха +25°C.

2.1.4 Класс загрязнения: III.

##### 2.2 Условия установки

2.2.1 Угол установки: любой.

2.2.2 Класс установки: II или III.

#### 3. Структура условного обозначения



#### 4. Основные технические параметры

4.1 Номинальное напряжение изоляции: 690В

4.2 Номинальные параметры по различным категориям использования см. таблицу 1

Таблица 1. Номинальные параметры по различным категориям использования

тип	категория использования	LW32-10	LW32-25	LW32-32	LW32-63	LW32-125
исполнение по номинальному току (I <sub>н</sub> )	10А	230	400	230	400	230
	25А	400	230	400	230	400
исполнение по номинальному току (I <sub>н</sub> )	AC-15	2,6	1,5	8	5	14
	AC-21A	10	10	25	25	32
	AC-22A	10	10	25	25	32
	AC-23A	3	3	5,5	11	7,5
исполнение по номинальному току (I <sub>н</sub> )	AC-3	1,5	2,2	4	7,5	5,5
	AC-4	0,37	0,55	1,5	3	2,7
	AC-5	0,5	0,75	2,2	5,5	4

#### 5.1 Габаритные размеры см. рисунок 1 и таблицу 2

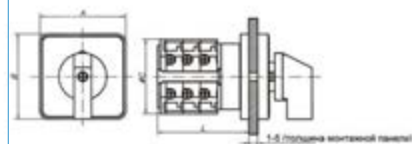


Рисунок 1. Габаритные размеры серии LW32

Таблица 2

тип	A	B	C	L	a	b	d	e1	e2
LW32-10	40	48	43	22+0,6h	30	38	4,5	10	
LW32-25	48	48	45,2	23+12,8h	30	38	4,5	10	
LW32-32	64	64	58	28,5+12,8h	48	48	4,5	10	
LW32-63	84	84	66	29,2+11,5h	48	48	4,5	10	
LW32-125	88	88	84	35+25,5h	58	58	6	13	

#### 5.2 Условные размеры см. рисунок 2

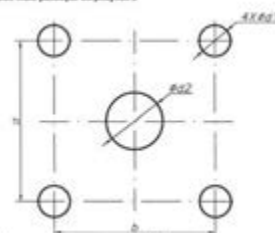


Рисунок 2. Условные размеры серии LW32

#### 6. Установка и ремонт

6.1 Перед установкой проверьте соответствие положения контактов выключателя с коммутируемой нагрузкой.

6.2 Подключенный и неподключенный контакты являются изолирующими деталями, поэтому следует избегать закоротки элементов у производителя для защиты в процессе эксплуатации.

6.3 Возвратные пружины переключателей с возвратной пружиной являются выходящими элементами, нужно проверить после повреждения.

6.4 При установке важно отметить следующие моменты: крышка, панель и накладочная панель, закрыть переключатель, на монтажные панели с помощью винтов. Затем установить крышку детали в обратном порядке.

CHINT

Zhejiang CHINT Electric CO., LTD  
 Add: No.1, CHINT Road, CHINT Industrial Zone, North Beilang, Yuyao, Zhejiang Province,  
 P. R. China 325603  
 Tel: +86-577-42777777  
 Fax: +86-577-42777888  
 E-mail: gw@chint.com.cn  
 www.chint.net