

КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ МОДУЛЬНЫЕ ТИПА КМУ-11

Паспорт

3428-061-18461115-2008ПС

1 Назначение и область применения

1.1 Кнопки управления модульные типа КМУ-11 торговой марки IEK (далее – кнопки) предназначены для оперативного управления магнитными пускателями (контакторами), реле автоматики и другим технологическим оборудованием в электрических цепях переменного тока напряжением до 230В.

1.2 По своим характеристикам кнопки соответствуют требованиям ГОСТ Р 50030.5.1.

1.3 Область применения кнопок: электрощитовое, промышленное, технологическое оборудование и объекты энергоснабжения.

1.4 Нормальными условиями эксплуатации кнопок являются:

- температура окружающей среды от –10 до +40 °С;
- высота над уровнем моря не более 2000 м;
- окружающий воздух не должен быть засорен пылью, дымом, коррозионными или воспламеняющимися газами, а также парами солей;
- среднее значение относительной

влажности не более 90%;

- группа механического исполнения М1 по ГОСТ 17516.1.

2 Технические характеристики

2.1 Технические характеристики кнопок приведены в таблице 1.

2.2 Габаритные размеры кнопки приведены на рисунке 1.

2.3 Электрическая схема кнопки представлена на рисунке 2.

2.4 Кнопки оснащены поворотным переключателем режима работы. Режимы работы кнопки в зависимости от положения поворотного переключателя отображены в таблице 2.

3 Комплектность

3.1 В комплект групповой упаковки входят:

Кнопка 12 шт.

Паспорт 1 экз.

4 Условия эксплуатации, транспортирования и хранения

4.1 Транспортирование изделий в части воздействия механических факторов по группе С и Ж

Наименование параметра		Значение		
Условный тепловой ток на открытом воздухе I_{th} , А		20		
Номинальное рабочее напряжение, В	переменного тока	230		
	постоянного тока	110		
Номинальный рабочий ток контактов, А	категория применения	AC-12	AC-13	
	переменный ток	230 В~	10	7,5
		120 В~	12,5	10
		48 В~	12,5	10
	категория применения	DC-12	DC-13	
	постоянный ток	110 В=	2,5	0,6
		48 В=	5	1,3
24 В=		10	2,5	
Номинальное напряжение по изоляции U_i , В		400		
Количество контактов, шт	размыкающих	1		
	замыкающих	1		
Номинальный тепловой ток I_{th} , А		20		
Рассеиваемая мощность, Вт/полюс		1		
Номинальное напряжение неоновой лампы, В		230		
Ток потребления неоновой лампы, mA		0,6		
Защита от сверхтоков, предохранитель gG, А		25		
Условный ток короткого замыкания, А		1000		
Механическая износостойкость, (циклов В-О)·10 ⁶		0,6		
Электрическая износостойкость, (циклов В-О)·10 ⁶		0,3		
Максимальное сечение присоединяемых одножильных проводников, мм ²		6		
Момент затяжки винтов присоединительных зажимов, Н·м		0,4		
Степень защиты		IP20		
Тип монтажа		на DIN-рейку шириной 35 мм		

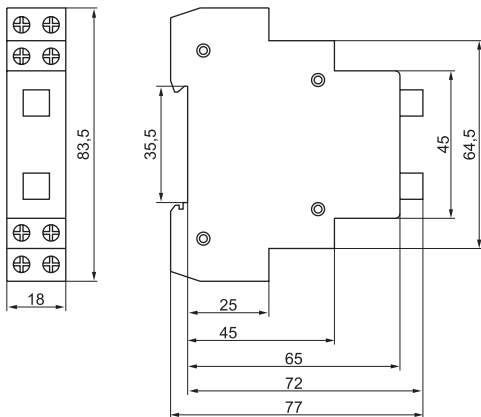


Рис. 1

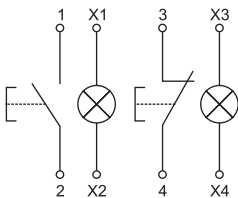


Рис. 2

Таблица 2

Положение поворотного переключателя	Режим работы
	с фиксацией нажимных кнопок в нижнем положении
	без фиксации нажимных кнопок в нижнем положении

ГОСТ 23216, климатических факторов по группе 4(Ж2) ГОСТ 15150.

4.2. Транспортирование изделий допускается любым видом крытого транспорта в упаковке изготовителя, обеспечивающим предохранение упакованных изделий от механических повреждений, загрязнения и попадания влаги.

4.3. Хранение изделий в части воздействия климатических факторов по группе 2(С) ГОСТ 15150. Хранение изделий осуществляется только в упаковке изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от -45°C до $+50^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности 70%, допускается хранение при относительной влажности до 95% при 25°C .

6 Свидетельство о приемке

Кнопки управления модульные типа КМУ-11 соответствуют требованиям ГОСТ Р 50030.5.1 и признаны годными для эксплуатации.

Дата изготовления « _____ » _____ 200 г.

Штамп технического контроля изготовителя _____

5 Гарантийные обязательства

5.1 Гарантийный срок эксплуатации кнопок управления – 3 года со дня продажи при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, транспортирования и хранения.

5.2 В период гарантийных обязательств обращаться по адресу:

«ИЭК РОССИЯ»

117545, г. Москва,

1-й Дорожный пр-д, д. 4, стр. 1,

т. (495) 788-8845(46)

ф. (495) 788-8847

www.iek.ru

«ИЭК УКРАИНА»

Украина, 08132,

г. Вишневое, ул. Киевская, 6В

т. +38 (044) 536-9900

www.iek.com.ua



ME 01



003



CP 26

Изделие компании «ИЭК».
Произведено: СНАС, КНР