ВЫКЛЮЧАТЕЛИ типа ВК серии Праймер

Инструкция по монтажу и паспорт
3464-006-18461115-2008 ИМ, ПС

1 Назначение и область применения

1.1 Выключатели типа ВК серии «Праймер» торговой марки IEK® (далее выключатели) предназначены для применения в сетях переменного тока напряжением до 250 В.

По своим характеристикам выключатели соответствуют требованиям ГОСТ Р 51324.1.

1 .2 Область применения: для установки в кабель-каналы серии «Праймер», коробки универсальные типа КМКУ, скрытой установки в бытовых, промышленных и общественных помещениях.

1.3. Условия эксплуатации выключателей:

– температура окружающей среды от –15 до +35° С;

– высота над уровнем моря – не более 2000 м;

– окружающий воздух не должен быть засорен пылью, дымом, коррозионными или воспламеняющими газами, а также парами солей;

– среднее значение относительной влажности не более 90%.

– группа механического исполнения М3 по ГОСТ 17516.1.

2 Основные технические параметры

2.1 Основные технические параметры выключателей приведены в таблице 1.

2.2 Габаритные размеры и электрические схемы выключателей приведены на рисунках 1, 2.

2.3 Комплектность.

В комплект поставки входит:

– выключатель – 1 шт.;

– паспорт – 1 шт.

3 Инструкция по монтажу

3.1 Монтаж выключателей может производиться:

– в кабель-каналы серии «Праймер»;

– в коробки универсальные типа КМКУ;

– в стену.

3.1.1 Монтаж выключателей в кабель-каналы.

Монтаж выключателя производится с помощью пластикового суппорта для кабель-каналов (заказывается отдельно).

Суппорт является универсальным для кабель-каналов серии «Праймер» следующих типоразме-

Таблица 1

Типоисполнение	ВКО-21-00-П	ВК4-21-00-П	ВК1-22-00-П	ВК4-22-00-П
Номинальное рабочее напряжение U_e, В	250 ~			
Номинальная рабочая частота, Гц	50			
Номинальный ток нагрузки I_e ламп накаливания и люминесцентных ламп, А	10			
Максимальное сечение подключаемых проводников, мм^2	2,5			
Число клавиш, шт.	1		2	
Назначение выключателя	однополюсный	проходной	двухполюсный	сдвоенный проходной
Степень защиты Со стороны контактов	IP 20			
Масса, кг	0,034		0,046	
Цвет	белый			

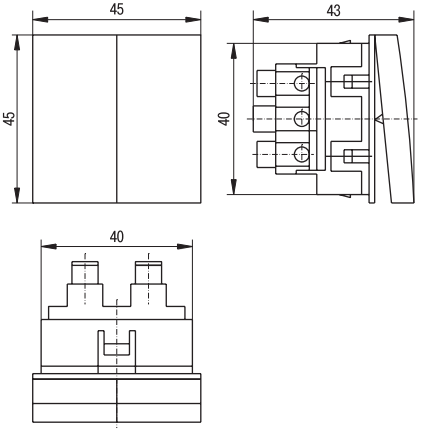

Рисунок 1
Габаритные размеры выключателей

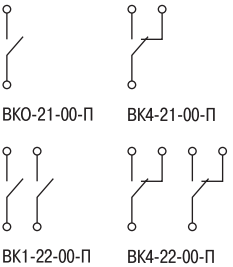

Рисунок 2
Электрические схемы выключателей

ров 80х40, 100х40, 100х60 мм, при этом суппорт устанавливается:

– горизонтально в типоразмер кабель-каналов 80х40 мм;

– вертикально в типоразмер кабель-каналов 100х40 мм, 100х60 мм.

Для монтажа выключателя в крышке кабель-канала необходимо сделать проем шириной 60 мм (при вертикальном расположении суппорта) либо 75 мм (при горизонтальном расположении суппорта).

Суппорт с выключателем устанавливается на направляющие короба кабель-канала, удерживающие крышку.

Поверх смонтированного выключателя, устанавливается декоративная рамка (заказывается отдельно).

3.1.2 Монтаж выключателей в коробку универсальную типа КМКУ.

Для монтажа выключателей в коробку КМКУ используется металлический суппорт (заказывается отдельно).

Выключатель устанавливается на металлический суппорт, после чего суппорт с помощью двух винтов фиксируется в коробке.

Поверх смонтированного выключателя устанавливается декоративная рамка.

3.1.3 Монтаж выключателей в стену.

Для монтажа выключателя в стену используется металлический суппорт.

Выключатель устанавливается на металлический суппорт, после чего суппорт фиксируется в отверстии стены с помощью боковых распорных лапок.

Поверх смонтированного выключателя устанавливается декоративная рамка.

4 Условия транспортирования и хранения

4.1 Транспортирование выключателей в части воздействия механических факторов осуществляется по группам С и Ж ГОСТ 23216, климатических факторов – по группе 4(Ж2) ГОСТ 15150.

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

4.3 Хранение выключателей в части воздействия климатических факторов осуществляется по группе 2(С) ГОСТ 15150.

Хранение выключателей осуществляется только в упаковке изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от –45 до +50 °С и относительной влажности 70%, допускается хранение при относительной влажности до 95% при +25 °С.

5 Гарантийные обязательства

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

5.2 При обнаружении неисправностей в период гарантийных обязательств обращаться по адресу:

«ИЭК РОССИЯ»
117545, Москва, 1-й Дорожный проезд, д. 4, строение 1
Тел.: 788-8845, 788-8846
Факс: 788-8847
www.iek.ru

«ИЭК УКРАИНА»
Украина, 08132,
г. Вишневое, ул. Киевская, 6В
т. +38 (044) 536-9900
www.iek.com.ua

6 Свидетельство о приемке

6.1 Выключатель типа ВК_____ соответствует требованиям ГОСТ Р 51324.1 и признан годным для эксплуатации.

Партия _____ Дата изготовления «_____» _____200___г.

Штамп технического контроля изготовителя_____

Дата продажи _____штамп магазина

ME01 003 СР 26

Изделие компании «ИЭК».
Произведено Lide Electric, КНР.