

ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ТИПА ВК СЕРИИ «ПРАЙМЕР»

Инструкция по монтажу

1 Назначение и область применения

1.1 Выключатели типа ВК серии «ПРАЙМЕР» товарного знака 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 минус 15 до плюс 35 °С;
- высота над уровнем моря не более 2000 м;
- 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 выключателей приведены на рисунках 1 и 2.

2.3 Комплектность:

- коробка упаковочная – 1 шт.;
- выключатель – 10 шт.;
- паспорт – 1 экз.

Таблица 1

| | | | | |
|--|--------------|-------------|--------------|---------------------|
| Типоисполнение | ВК0-21-00-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 | IP20 | | | |
| Масса, кг | 0,034 | | 0,046 | |
| Цвет | белый | | | |
| Срок службы, лет, не менее | 15 | | | |

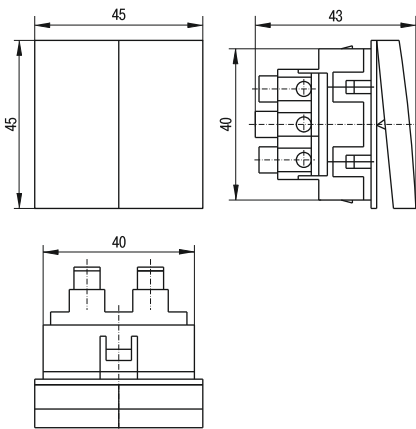


Рисунок 1. Габаритные размеры выключателей

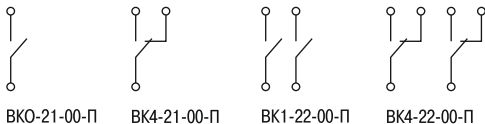


Рисунок 2. Электрические схемы выключателей

3 Указания мер безопасности

3.1 Все работы по монтажу и техническому обслуживанию должны производиться в обесточенном состоянии электросети с соблюдением требований Правил устройства электроустановок, Правил технической эксплуатации и Правил техники безопасности.

3.2 Защита персонала от прикосновения к токоведущим частям обеспечивается оболочкой.

3.3 В условиях хранения и эксплуатации выключатели не выделяют в окружающую среду токсических веществ и не оказывают при непосредственном контакте вредного воздействия на организм человека, работа с ними не требует применения специальных средств индивидуальной защиты.

3.4 По истечении срока службы изделие не представляет опасности для дальнейшей эксплуатации.

4 Указания по монтажу и эксплуатации

4.1 Монтаж выключателей может производиться:

- в кабель-каналы серии «Праймер»;
- в коробки универсальные типа КМКУ;
- в стену.

4.1.1 Монтаж выключателей в кабель-каналы.

Монтаж выключателей производится с помощью пластиковых суппортов для кабель-каналов (заказываются отдельно).

Суппорт является универсальным для кабель-каналов серии «Праймер» типоразмеров 80×40 мм, 100×40 мм, 100×60 мм, при этом суппорт устанавливается:

- горизонтально в типоразмер кабель-каналов 80×40 мм;
- вертикально в типоразмер кабель-каналов 100×40 мм, 100×60 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).

4.1.2 Монтаж выключателей в коробку универсальную типа КМКУ или на стену.

Для монтажа выключателей в коробку КМКУ или на стену, используются металлические суппорты (заказываются отдельно).

Выключатель устанавливается на металлический суппорт, после чего суппорт фиксируется в коробке КМКУ с помощью двух винтов, в отверстии стены – с помощью боковых распорных лапок.

Поверх смонтированного выключателя устанавливается декоративная рамка.

4.2 В течение всего срока службы должны проводиться периодические осмотры выключателей с целью выявления повреждений, возникших в процессе эксплуатации.

4.3 Выключатели являются неремонтопригодными изделиями и в случае поломки подлежат замене.

4.4 Выключатели, вышедшие из строя, утилизируются.

5 Условия транспортирования и хранения

5.1 Выключатели не относят к категории опасных грузов в соответствии с ГОСТ 19433.

5.2 Транспортирование выключателей должно осуществляться в упаковке изготовителя любым видом крытого транспорта в соответствии с правилами, действующими на конкретном виде транспорта.

5.3 Транспортирование выключателей в части воздействия механических факторов следует производить в условиях Ж по ГОСТ 23216 при температуре от минус 25 до плюс 40 °С.

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

5.5 В процессе транспортирования и хранения выключатели не должны подвергаться загрязнению, воздействиям механических нагрузок, ударов, влаги и прямого солнечного света.

6 Сведения об утилизации

Выключатели не подлежат утилизации в качестве бытовых отходов. Для утилизации их надо передать в специализированное предприятие по переработке вторичного сырья в соответствии с законодательством РФ.

7 Гарантийные обязательства

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

7.2 Изготовитель вправе снять с себя гарантийные обязательства в случае повреждения изделия в результате нарушения правил транспортирования, хранения, монтажа или эксплуатации.

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ

Адреса организаций для обращения потребителей

Российская Федерация

ООО «ИЭК ХОЛДИНГ»

142143, Московская область,
Подольский район, с.п. Стрелковское,
2-й км Обводной дороги, владение 1
Тел./факс: +7 (495) 542-22-27
info@iek.ru www.iek.ru

Республика Молдова

П.И.К. «ИЭК МОЛДОВА» О.О.О.

MD 2044, г. Кишинев,
ул. Мария Драган, 21
Тел.: +373 (22) 479-065
+373 (22) 479-066
Факс: +373 (22) 479-067
info@iek.md; infomd@md.iek.ru www.iek.md

МОНГОЛИЯ

«ИЭК Монголия» КОО

Улан-Батор, 20-й участок Баянголского района,
Западная зона промышленного района 16100,
Московская улица, 9
Тел: +976 7015-28-28
Факс: +976 7016-28-28
info@iek.mn www.iek.mn

Страны Азии

Республика Казахстан

ТОО «ТД ИЭК.КАЗ»

050047, г. Алматы, Алатауский район,
мкр. «Айгерим-1», ул. Ленина, 14
Тел. +7 (727) 297-69-22
+7 (727) 222-00-97
www.iek.kz www.iek.ru



УКРАИНА

ООО «ТД ИЭК.УКР»

08132, г. Вишневое, ул. Киевская, 6В

Тел.: +38 (044) 536-99-00

info@iek.com.ua

www.iek.ua

Республика Беларусь

ООО «ИЭК ХОЛДИНГ»

220025, г. Минск, ул. Шафарнянская, д. 11

тел.: + 375 (17) 286 36 29

iek.by@iek.ru

www.iek.ru

Страны Евросоюза

Латвийская Республика

ООО «ИЭК Балтия»

LV-1004, г. Рига,

ул. Биенкенсалас, 6

Тел.: +371 (2) 934-60-30

iek-baltija@inbox.lv www.iek.ru

