EKF

ПАСПОРТ

Выключатели «Минск»

EKF

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Выключатели серии «Минск» (далее – изделия) предназначены для управления освещением или другими электрическими устройствами путём замыкания или размыкания электрической цепи.

Изделия предназначены как для скрытого, так и для открытого монтажа.

Вид климатического исполнения изделий – УХЛ4 по ГОСТ 15150.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Основные технические характеристики

Основные технические характеристики изделий приведены в таблице 1.

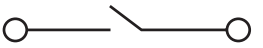
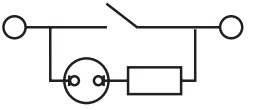
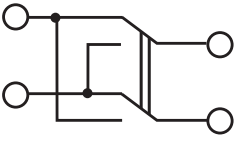
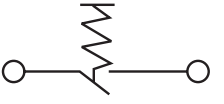
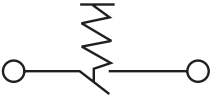
Таблица 1. Основные технические характеристики изделий

Параметры	**Значение параметра**
Номинальное напряжение, В	230
Номинальный ток, А	10
Степень защиты (по ГОСТ 14254)	IP20
Материал корпуса	ABS-пластик
Материал основания	Негорючий пластик
Цвет*	Белый, бежевый, тёмное дерево, светлое дерево
* см. графу «Наименование изделия» таблицы 2.	

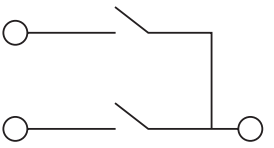
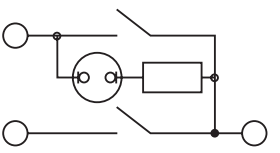
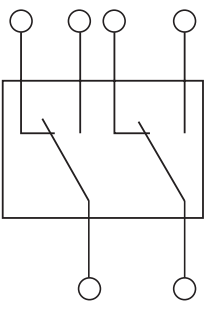
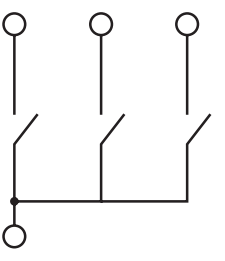
2.2. Дополнительные характеристики

Дополнительные характеристики изделий приведены в таблице 2.

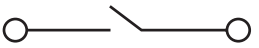
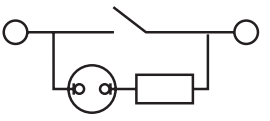
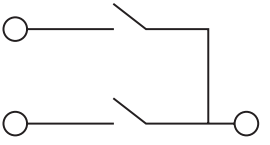
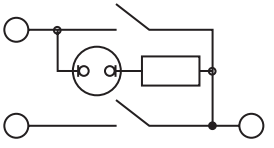
Таблица 2. Дополнительные характеристики изделий

Наименование изделия	Масса, кг, не более	Схема принципиальная	Артикул
Скрытая установка			
Выключатель 1-кл. СП, 10 А	0,069		ERV10-021-10 ERV10-021-20
Выключатель 1-кл. СП, с индикатором, 10 А	0,074		ERV10-121-10 ERV10-121-20
Выключатель 1-кл. СП, проходной, 10 А	0,072		ERV10-025-10 ERV10-025-20
Выключатель 1-кл. СП, перекрестный 10А	0,075		ERV10-125-10
Кнопка звонка СП, «Минск», 10 А	0,0816		ERV10-026-10 ERV10-027-20
Кнопка нажимная СП, 10 А	0,0816		ERV10-028-10 ERV10-028-20

Продолжение таблицы 2

Наименование изделия	Масса, кг, не более	Схема принципиальная	Артикул
Выключатель 2-кл. СП, 10 А	0,077		ERV10-023-10 ERV10-023-20
Выключатель 2-кл. СП, с индикатором, 10 А	0,078		ERV10-123-10 ERV10-123-20
Выключатель 2-кл. СП, проходной, 10 А	0,066		ERV10-027-10 ERV10-026-20
Выключатель 3-кл. СП, 10 А	0,081		ERV10-024-10 ERV10-024-20

Продолжение таблицы 2

Наименование изделия	Масса, кг, не более	Схема принципиальная	Артикул
Открытая установка			
Выключатель 1-клавишный ОП, 10 А	0,040		EGV10-021-10 EGV10-021-30 EGV10-021-40
Выключатель 1-клавишный ОП, 10 А, с индикатором	0,041		EGV10-121-10 EGV10-121-30 EGV10-121-40
Выключатель 2-клавишный ОП, 10 А	0,042		EGV10-023-10 EGV10-023-30 EGV10-023-40
Выключатель 2-клавишный ОП, 10 А, с индикатором	0,043		EGV10-123-10 EGV10-123-30 EGV10-123-40

2.3. Габаритные и установочные размеры

Габаритные размеры выключателя приведены на рисунках 1, 2.

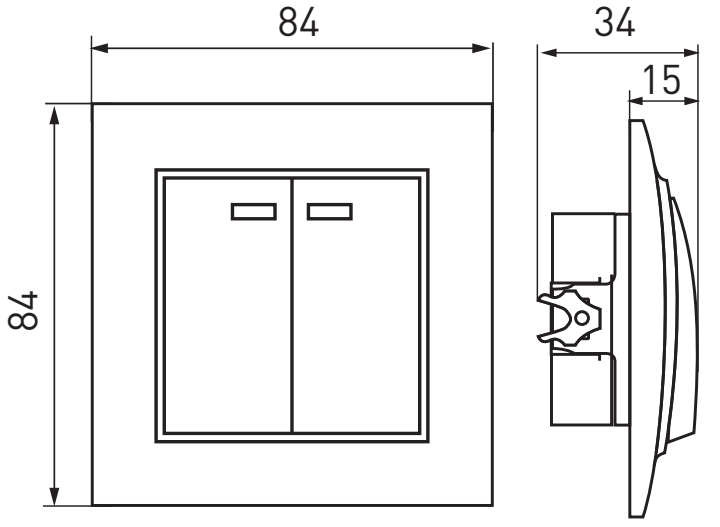


Рис. 1. Габаритные размеры выключателя для скрытой установки

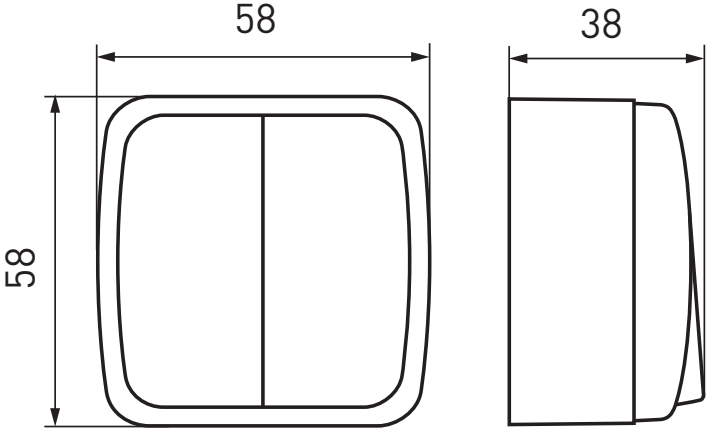


Рис. 2. Габаритные размеры выключателя для открытой установки

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки выключателя входят:

- выключатель – 1 шт.;
- упаковочный пакет – 1 шт.;
- паспорт – 1 шт.

4. УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

4.1. Порядок монтажа

Эксплуатацию и монтаж изделий необходимо осуществлять в соответствии с требованиями СП 256.1325800.2016.

Подключение изделий осуществляется в соответствии со схемами, приведёнными в таблице 2.

Скрытый монтаж выключателя производится в следующем порядке:

1) завести провода в монтажную коробку;

2) подключить провода в соответствии со схемой принципиальной;

3) снять клавишу выключателя;

4) вставить механизм в монтажную коробку и зафиксировать при помощи винтов или лапок;

5) установить клавишу на место.

Открытый монтаж выключателя производится в следующем порядке:

1) закрепить основание выключателя на месте установки;

2) завести кабель через отверстие в основании;

3) подключить провода в соответствии со схемой принципиальной;

4) установить механизм выключателя на основание;

5) собрать корпус и клавишу.

4.2. Условия эксплуатации

Климатическое исполнение по ГОСТ 15150: УХЛ4.

Рабочий температурный диапазон: от плюс 1 до +35°С.

Диапазон температуры окружающей среды при эксплуатации – от +1 до +35°С среднегодовая относительная влажность 60 % при температуре +20°С, максимальное значение относительной влажности воздуха –80% при +25°С (без конденсации влаги).

Допустимое положение монтажа: вертикальное или горизонтальное на плоской поверхности.

4.3. Обслуживание

При техническом обслуживании изделий необходимо соблюдать «Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок».

В обычных условиях эксплуатации изделий достаточно проводить их внешний осмотр и подтяжку зажимных винтов один раз в 6 месяцев.

При обнаружении видимых внешних повреждениях корпуса изделий дальнейшая их эксплуатация запрещается.

5. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

По способу защиты человека от поражения электрическим током изделия относятся к классу защиты I по ГОСТ 12.2.007.0.

Установка и подключение изделий должны выполняться квалифицированным персоналом с соблюдением требований «Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок».

Запрещено использование изделий при наличии повреждений корпуса или изоляции подключаемых проводников электросети.

Не допускается эксплуатация изделий с демонтированными защитными корпусами, обеспечивающими защиту от поражения электрическим током.

Запрещено подключение изделий к электропроводке с механическими повреждениями или нарушенной изоляцией.

ВНИМАНИЕ!

Все работы по монтажу и подключению необходимо проводить при отключённом питании!
Обязательно убедитесь в отсутствии напряжения на месте работ!

Изделия неремонтопригодны. В случае неисправности требуется замена.

6. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Транспортирование может осуществляться любым видом закрытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных изделий от механических воздействий (ударов) и воздействий атмосферных осадков. Транспортирование изделий должно осуществляться при температуре воздуха от -45 до +50°С. Максимальная относительная влажность до 80 % при температуре +25°С.

Условия транспортирования – жёсткие (Ж) по ГОСТ 23216.

Хранение должно осуществляться в упаковке производителя в закрытых помещениях при температуре окружающего воздуха от + 5 до +40°С и относительной влажности не более 60%.

7. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

Изделия, отработавшие свой ресурс, и вышедшие из строя, утилизируются как изделия бытовой электронной техники в соответствии с действующим законодательством страны реализации.

8. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель гарантирует соответствие изделий требованиям технической документации при соблюдении потребителем условий монтажа, эксплуатации, транспортирования и хранения.

Срок службы: 8 лет.

Гарантийный срок хранения: 5 лет с даты изготовления, указанной на упаковке изделия.

Гарантийный срок эксплуатации: 5 лет с даты продажи изделия, указанной в товарном чеке.

Изготовитель: ЦЕЦФ Электрик Трейдинг (Шанхай) Ко., ЛТД, 1421, Санком Цимик Тауэр, 800 Шанг Ченг Роад, Пудонг Нью Дистрикт, Шанхай, Китай / **Manufacturer:** CECF Electric Trading (Shanghai) Co., LTD, 1421, Suncome Cimic Tower, 800 Shang Cheng Road, Pudong New District, Shanghai, China.

Импортер и представитель торговой марки EKF по работе с претензиями на территории Российской Федерации: ООО «Электрорешения», 127273, Россия, Москва, ул. Отрадная, д. 2Б, стр. 9, 5 этаж.
Тел.: +7 (495) 788-88-15.
Тел.: 8 (800) 333-88-15 (действует только на территории РФ).

Импортер и представитель торговой марки EKF по работе с претензиями на территории Республики Казахстан: ТОО «Энергорешения Казахстан», Казахстан, г. Алматы, Бостандыкский район, ул. Тургут Озала, д. 247, кв. 4.

Сделано в Китае / Made in China.

9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Изделие признано годным к эксплуатации.

Дата изготовления: информация указана на упаковке или на изделии.

Штамп технического контроля изготовителя



ekfgroup.com

EAC

Электронная документация

v3