



ПАСПОРТ
Выключатели
МУРМАНСК



1. НАЗНАЧЕНИЕ

Выключатели серии «Мурманск» (далее — изделия) предназначены для открытой электропроводки и обеспечения электроснабжения в условиях повышенной влажности, запылённости и на открытом воздухе (при установке под навесом). Конструкция изделий обеспечивает безопасную и удобную эксплуатацию, а также устойчивость к внешним воздействиям.

Вид климатического исполнения изделий — УХЛ4 по ГОСТ 15150.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные технические характеристики изделий приведены в таблице 1.

Таблица 1.

Основные технические характеристики изделий

Параметр	Значение параметра
Номинальное напряжение, В	230
Номинальный ток, А	10
Степень защиты (по ГОСТ 14254)	IP54
Способ монтажа	Открытая установка
Цвет	Серый

Дополнительные характеристики изделий приведены в таблице 2.

Таблица 2. Дополнительные характеристики изделий

Наименование изделия	Схема принципиальная	Артикул
Мурманск выключатель 1-клавишный 10А IP54 серый EKF		EFV10-021-30-54
Мурманск выключатель 1-клавишный с индикатором 10А IP54 серый EKF		EFV10-121-30-54
Мурманск выключатель 2-клавишный 10А IP54 серый EKF		EFV10-023-30-54
Мурманск выключатель проходной 1-клавишный 10А IP54 серый EKF		EFV10-025-30-54
Мурманск кнопка звонка 1-клавишная 10А IP54 серая EKF		EFZ10-026-30-54

Габаритные и установочные размеры

Габаритные и установочные размеры розеток приведены на рисунках 1, 2

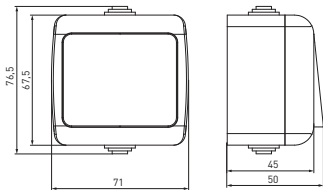


Рисунок 1. Габаритные размеры 1-местной розетки

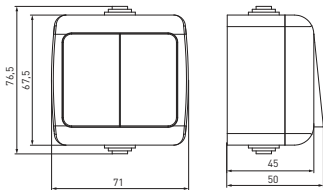


Рисунок 2. Габаритные размеры 2-местной розетки

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки розетки входят:

- выключатель — 1 шт.;
- упаковочный пакет — 1 шт.

4. УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

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.

Монтаж выключателя производится в следующем порядке:

1. Снять клавишу при помощи шлицевой отвёртки.
2. Снять переднюю панель, достать внутренний механизм изделия.
3. Сделать в сальнике изделия вырез для кабеля в соответствии с его диаметром.
4. Прикрепить корпус изделия к стене двумя саморезами.
5. Установить механизм изделия и сальник в корпусе изделия, установить переднюю панель, затянуть винты.
6. Установить клавишу на место.

Условия эксплуатации

Климатическое исполнение по ГОСТ 15150: УХЛ4.

Рабочий температурный диапазон: от +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.

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 повреждений 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. УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ

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. УТИЛИЗАЦИЯ

Отработавшие свой ресурс и вышедшие из строя изделия следует утилизировать в соответствии с действующими требованиями законодательства на территории реализации изделия.

Изделие утилизировать путём передачи в специализированное предприятие для переработки вторичного сырья в соответствии с требованиями законодательства территории реализации.

Изготовитель:

информация указана на упаковке изделия.

**Импортёр и представитель торговой марки ЕКФ
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 /
+7 (800) 333-88-15 (действует только на территории РФ).

**Импортёр и представитель торговой марки ЕКФ
по работе с претензиями на территории****Республики Казахстан:**

ТОО «Энергорешения Казахстан», Казахстан, г. Алматы,
Бостандыкский район, улица Тургут Озала, д. 247, кв. 4.

ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

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

Гарантийный срок эксплуатации:

7 лет с даты продажи изделия, указанной в товарном чеке

Гарантийный срок хранения:

7 лет с даты производства, указанной на упаковке или на изделии

Срок службы:

10 лет

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Выключатели серии «Мурманск» признаны годными к эксплуатации.

Дата изготовления:*

Штамп технического
контроля изготовителя

* Информация указана на упаковке изделия

ОТК 3

EAC



ekfgroup.com

**Электронная
документация**



v4

