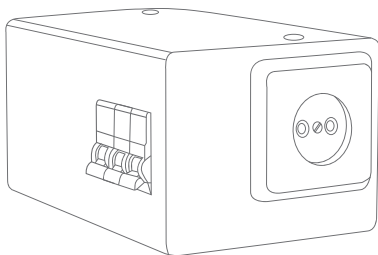


# BASIC



## ПАСПОРТ

Ящик с понижающим  
трансформатором ЯТП EKF BASIC

## 1 НАЗНАЧЕНИЕ

Ящики с понижающим трансформатором ЯТП ЕКФ Basic предназначены для питания сетей местного и ремонтного освещения.

Ящики представляют собой металлический корпус, закрытый крышкой. В корпусе устанавливается трансформатор ОСО-0,25, два автоматических выключателя, розетка штепсельная на ток не менее 6 А.

Ящики устанавливаются на стенах или колоннах в закрытых помещениях, не подверженных резкому изменению температуры, воздействию солнечной радиации и атмосферных осадков. Температура окружающей среды от минус 25 °С до плюс 40 °С для умеренного климата, относительная влажность не более 80 %.

## 2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Степень защиты ящиков IP31 по ГОСТ 14254, класс защиты 1 по ГОСТ Р МЭК 536-94.

Режим работы под нагрузкой – продолжительный.

Окружающая среда невзрывоопасная.

Высота установки над уровнем моря не более 2000м.

Климатическое исполнение УЗ.

Схема электрическая принципиальная, габаритные размеры, масса приведены на рис. 1,2.

Таблица 1

| Наименование ящика                            | Ном.<br>первич-<br>ное на-<br>пряжение<br>транс-<br>формато-<br>ра, В | Ном.<br>вторич-<br>ное на-<br>пряжение<br>транс-<br>формато-<br>ра, В | Коли-<br>чество<br>автосто-<br>пительных<br>выключе-<br>телей,<br>шт. | Ном.<br>мощ-<br>ность<br>втор.<br>обмотки<br>транс-<br>формато-<br>ра, ВА | КПД<br>%, не<br>менее |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| ЯТП 0,25кВА 220/12В<br>(3 автомата) ЕКФ Basic | 230                                                                   | 12                                                                    | 3                                                                     | 250                                                                       | 89,2                  |
| ЯТП 0,25кВА 220/24В<br>(3 автомата) ЕКФ Basic |                                                                       | 24                                                                    |                                                                       |                                                                           |                       |
| ЯТП 0,25кВА 220/36В<br>(3 автомата) ЕКФ Basic |                                                                       | 36                                                                    |                                                                       |                                                                           |                       |

### 3 ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

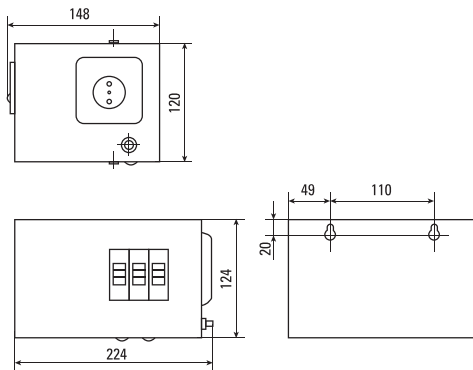
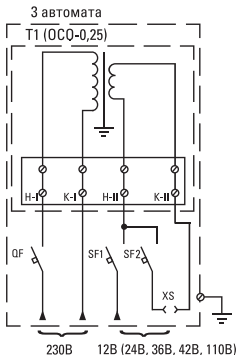


Рис. 1 Ящик ЯТП-0,25 – 230, масса не более 6 кг

## 4 ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ СХЕМА



## 5 ТИПОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

Комплект поставки включает:

1. Ящик ЯТП – 1 шт.;
2. Паспорт – 1 шт.

Допускается комплектовать одним экземпляром паспорта на партию ЯТП.

## 6 ОСОБЕННОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ И МОНТАЖА

Монтаж и ввод устройства в эксплуатацию должен производить только квалифицированный персонал.

Монтаж, обслуживание и ремонт необходимо производить согласно правилам устройств электроустановок, правил технической эксплуатации электроустановок потребителей и правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей.

Ящики устанавливаются на стенах или колоннах в вертикальном положении и крепятся через отверстия в задней стенке при снятой крышке.

Ввод проводов в ящик и вывод их осуществляется через кабельные ввод-сальники.

## 7 УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ

7.1 Транспортирование ящиков может осуществляться в заводской упаковке любым видом закрытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных изделий от механических воздействий и воздействий атмосферных осадков.

7.2 Хранение должно осуществляться в упаковке производителя в закрытых помещениях при температуре окружающего воздуха в пределах от –25 до +40 С°. Относительная влажность 50% при высоких и 90% при низких температурах.

## 8 ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

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

8.2 Срок эксплуатации – 1 год, исчисляемый с даты продажи, указанной в разделе 10.

8.3 Гарантийный срок хранения – 3 года, исчисляемый с даты производства.

8.4 Срок службы – 5 лет.

## 9 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Ящики с понижающим трансформатором ЯТП ЕКФ Basic соответствуют требованиям нормативной документации и признаны годными к эксплуатации.

Штамп технического контроля изготовителя.

Дата производства «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

## 10 ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ

Дата продажи «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Подпись продавца

Печать фирмы-продавца М.П.

Изготовитель: ООО «Электрорешения»,  
127273, Россия, Москва, ул. Отрадная, д. 2Б, стр. 9, 5 этаж.  
Тел./факс: +7 (495) 788-88-15 (многоканальный)  
Тел.: 8 (800) 333-88-15 (бесплатный)  
[www.ekfgroup.com](http://www.ekfgroup.com)

Manufacturer: «Electroresheniya», LTD,  
Otradnaya st., 2b bld. 9, 5th floor, 127273, Moscow, Russia.  
Tel./fax: +7 (495) 788-88-15 (multi-line)  
Tel.: 8 (800) 333-88-15 (free)  
[www.ekfgroup.com](http://www.ekfgroup.com)

