



ФКУ ИК-1

УФСИН России по Костромской области



Ящики с понижающим трансформатором

ЯТП-0,25 - 220 УЗ; ЯТП-0,4 - 220 УЗ;
ЯТП-0,25 - 121 УЗ; ЯТП-0,4 - 121 УЗ;
ЯТП-0,25 - 230 УЗ; ЯТП-0,4 - 230 УЗ;
ЯТП-0,25 - 131 УЗ; ЯТП-0,4 - 131 УЗ;

ТУ 3434 - 010 - 08554904 - 2006

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (ПАСПОРТ)

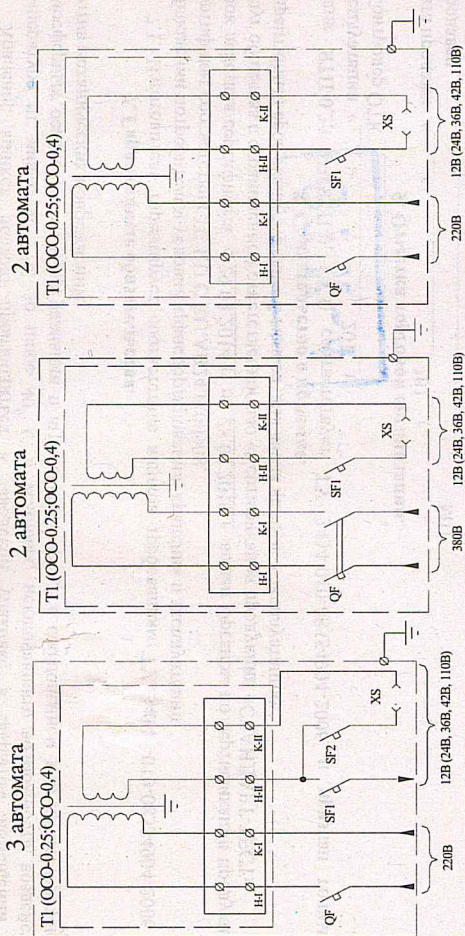


Рис.3 Схема электрическая принципиальная ЯТП-0,25-220УЗ IP-31, ЯТП-0,4-230УЗ IP-31

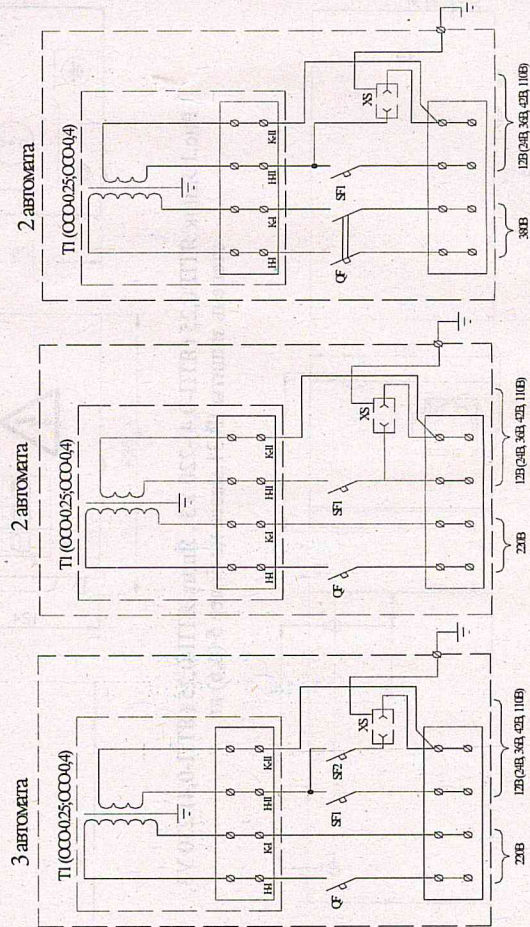


Рис.4 Схема электрическая принципиальная ЯТП-0,25-121УЗ IP-54, ЯТП-0,4-131УЗ IP-54

Россия, 156023, г.Кострома, ул. П. Щербины, 21
тел/факс (4942) 32-46-62, 42-65-72

Настоящее руководство по эксплуатации распространяется на ящики ЯТП-0,25 УЗ, ЯТП-0,4 УЗ, однофазные, с естественным воздушным охлаждением, включаемые в сеть переменного тока частотой 50-60 Гц.

Ящики представляют собой металлический корпус, закрытый крышкой. В корпусе устанавливается трансформатор ОСО-0,25, ОСО-0,4 три или два автоматических выключателя, розетка штепсельная на ток не менее 6 А.

1. Назначение.

Ящики с разделительным понижающим трансформатором предназначены для питания сетей местного и ремонтного освещения.

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°C до плюс 40°C для умеренного климата, относительная влажность не более 80 %.

Высота установки над уровнем моря не более 2000 м.

Окружающая среда невзрывоопасная.

Режим работы под нагрузкой – продолжительный.

Степень защиты ящиков IP31, IP54 по ГОСТ 14254, класс защиты I по ГОСТ Р МЭК 536-94.

Габаритные размеры, схемы электрические принципиальные, масса приведены на рис. 1, 2, 3, 4.

2. Технические характеристики.

Наименование ящика	Ном. первичное напряжение трансформатора, В	Ном. вторичное напряжение трансформатора, В	Количество автоматических выключателей	Ном. мощность втор. обмотки трансформатора, ВА	КПД %, не менее.
ЯТП-0,25 УЗ	220	12, 24, 36, 42, 110	2, 3	250	89-2
	380	12, 24, 36, 42, 110	2		
ЯТП-0,4 УЗ	220	12	3	400	89-2
	380	24, 36, 42, 110	2, 3		
		24, 36, 42, 110	2		

3. Комплектность поставки.

3.1. В комплект поставки входит:

- Ящик;

- Руководство по эксплуатации.

Допускается комплектовать одним экземпляром руководства по эксплуатации на партию ЯТП в один адрес.

4. Размещение и монтаж.

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 вводы - сальники.

5. Указания мер безопасности.

Монтаж, обслуживание и ремонт производят квалифицированным персоналом, имеющим соответствующие допуски и разрешение, а также согласно правил устройства электроустановок, правил технической эксплуатации электроустановок потребителей и правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей.

6. Правила хранения.

Хранение ящиков должно производиться в заводской упаковке в закрытом помещении при температуре от минус 50 °С до плюс 40 °С в условиях, исключающих возможность воздействия атмосферных осадков, солнечной радиации и агрессивных сред, с соблюдением мер предосторожности против механических повреждений.

7. Гарантийные обязательства.

7.1. Изготовитель гарантирует соответствие ящиков требованиям ТУ 3434 -010-08554904-2006 при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации.

Сертификат соответствия ТС RU CRU.AB24.V.00908.

Срок действия сертификата с 29.04.2014 г. по 28.04.2019 г. выдан Органом по сертификации продукции и услуг общества с ограниченной ответственностью «Сертификация продукции «СТАНДАРТ-ТЕСТ».

Гарантийный срок эксплуатации - 2 года со дня ввода ящиков в эксплуатацию.

8. Свидетельство о приёме.

Ящик ЯТП-0,25 УЗ (ЯТП-0,4 УЗ) соответствует ТУ 3434-010-08554904-2006 и признан годным к эксплуатации « 2014 г. »

Контролер ОТК

9. Отметка торговой организации.

Дата продажи « 2014 г. »

Продавец _____ МП

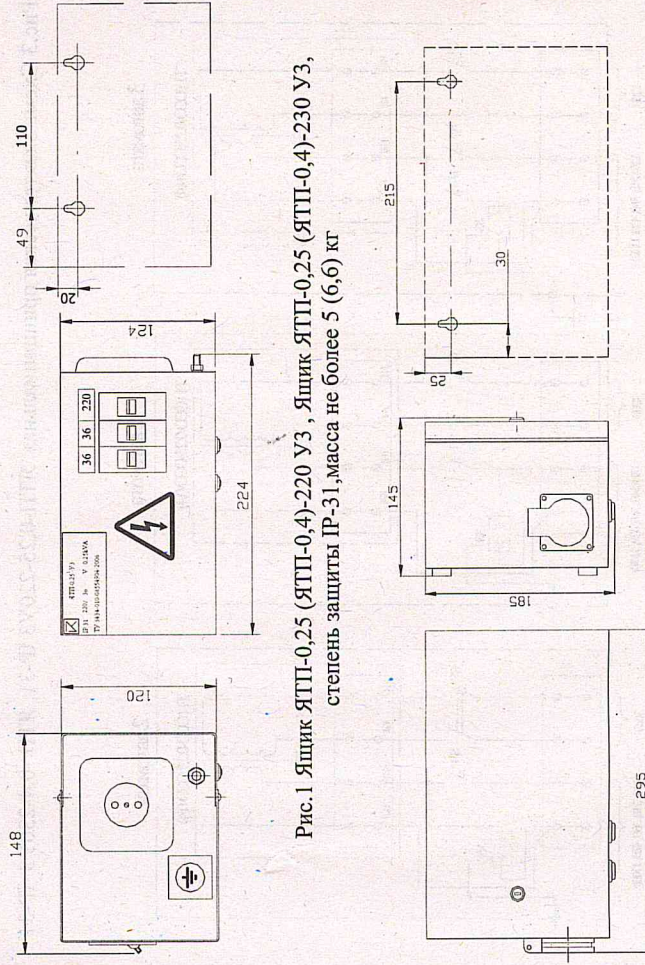


Рис.1 Ящик ЯТП-0,25 (ЯТП-0,4)-220 УЗ, Ящик ЯТП-0,25 (ЯТП-0,4)-230 УЗ, степень защиты IP-31, масса не более 5 (6,6) кг

Рис.2 Ящик ЯТП-0,25 (ЯТП-0,4) -121 УЗ, Ящик ЯТП-0,25 (ЯТП-0,4)-131 УЗ, степень защиты IP-54, масса не более 7(8,6) кг