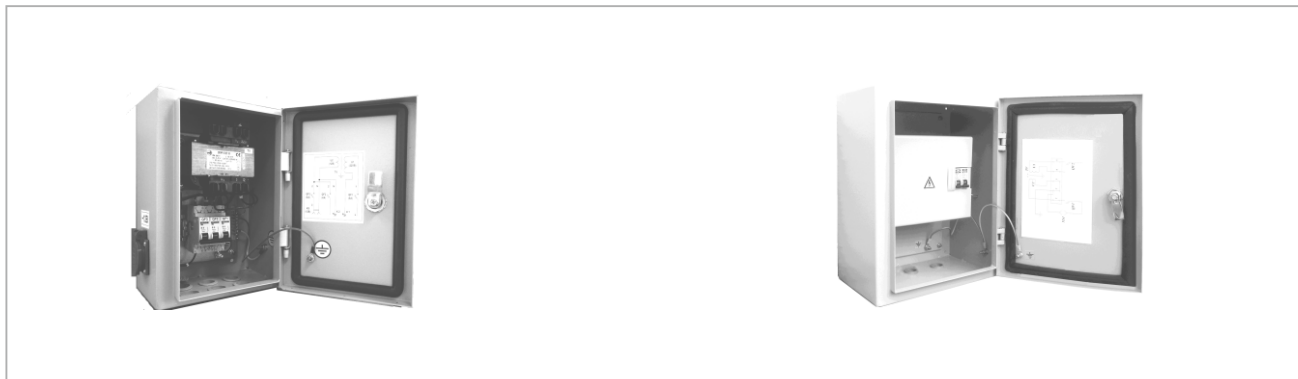


# ЯЩИКИ С ПОНИЖАЮЩИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ СЕРИЙ ЯТП, ЯТПР

## Назначение

Ящики ЯТП (Р) предназначены для преобразования напряжения 220В переменного тока с частотой 50Гц в безопасное напряжение 12 В (24 В, 36 В, 42 В) и служат для питания линий ремонтного освещения, подключения переносных светильников и электроинструмента. В ящиках серии ЯТПР установлен разделительный трансформатор, предназначенный для питания цепей сверхнизким напряжением.



## Описание

Ящики ЯТП (Р) изготавливаются на базе металлооболочек типа ЩМП.

Внутри на съемной монтажной панели устанавливается аппаратура силовых цепей. На левой боковой стенке шкафа располагается розетка.

Ввод питающих и отходящих кабелей предусмотрен снизу.

Ящики могут изготавливаться по индивидуальным схемам, с отверстиями в крыше корпуса для ввода кабелей, комплектоваться резиновыми, пластиковыми или металлическими сальниками.

## Условия эксплуатации

- высота над уровнем моря: не более 2000 м;
- температура окружающего воздуха (ГОСТ 15150-69, ГОСТ 15543.1-89): -10...+40°С.
- группа условий эксплуатации в части воздействия механических факторов внешней среды (ГОСТ 17516.1-90): М1.

## Технические характеристики

- номинальное напряжение силовой цепи: ~220 В;
- частота питающей сети: 50 Гц;
- номинальный ток: до 10А;
- режим работы: продолжительный;
- допустимая частота включений: не более 3-х в час;
- вид системы заземления (ГОСТ Р 50571.3): TN-S;
- степень защиты (ГОСТ 14254-96): IP31, IP54;

## Структура условного обозначения

ЯТП-0,25-220/24-УХЛ4 IP54



ЯТПР-0,25-220/24-У2 IP54



Тип	I н, А	Габаритный размер (ВхШхГ), мм	Схема	Элементы на схеме
ЯТП-0,25-220/36	10	395x310x220		<p>QF1 Автоматический выключатель</p> <p>QF2, QF3 Автоматический выключатель</p> <p>TV Трансформатор напряжения</p> <p>XS Розетка</p>