

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<http://stavemz.nt-rt.ru> || szd@nt-rt.ru

Ящики с понижающим трансформатором серии ЯТП



ОКП 34 3540
ГОСТ Р 51321.1-2007
ТУ 3434-003-51969725-06

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Ящики с понижающим трансформатором серии ЯТП (далее ящики) предназначены для питания сетей местного или ремонтного освещения, а также для подключения переносных светильников и электроинструмента.

Ящики применяются в промышленности, сельском хозяйстве, в жилых и общественных зданиях, в гаражах.

СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

ЯТП-Х,ХХ-220/ХХР-У2ЯТП Буквенное обозначение серии (ящик с трансформатором понижающим)
Х,ХХ Мощность трансформатора (0,25 кВА или 0,4 кВА)
220 Номинальное напряжение первичной обмотки (220 В)
ХХ Номинальное напряжение вторичной обмотки (12 В, 24 В, 36 В, 42 В)
Р Наличие штепсельной розетки (при отсутствии не указывается)
У2 Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Номинальное значение климатических факторов - по ГОСТ 15150-69.

Высота над уровнем моря - не более 2000 м.

Ящики устойчивы к воздействию солнечного излучения, дождя, выпадению росы и инея.

Группа условий эксплуатации в части воздействия механических факторов внешней среды - М3 по ГОСТ 17516.1-90.

Защита от поражения электрическим током – по ГОСТ Р 51321.1-2007, при помощи крышки, открываемой, специальным инструментом.

Ящики соответствуют требованиям безопасности, установленным ГОСТ Р 51321.1-2007.

Требования пожарной безопасности - по ГОСТ 12.1.004-91.

КЛАССИФИКАЦИЯ

Ящики с понижающим трансформатором классифицируются по мощности и напряжению вторичной обмотки трансформатора. Типы ящиков приведены в таблице 1.

Таблица 1 – Типы ящиков с понижающим трансформатором типа ЯТП

Типы ящиков	Типы ящиков с розеткой	Мощность, ВА	Напряжение, В	
			Первичной обмотки	Вторичной обмотки
ЯТП-0,25-220/12-У2	ЯТП-0,25-220/12Р-У2	250 ВА	220 В	12
ЯТП-0,25-220/24-У2	ЯТП-0,25-220/24Р-У2			24
ЯТП-0,25-220/36-У2	ЯТП-0,25-220/36Р-У2			36
ЯТП-0,25-220/42-У2	ЯТП-0,25-220/42Р-У2			42
ЯТП-0,40-220/12-У2	ЯТП-0,40-220/12Р-У2	400 ВА		12
ЯТП-0,40-220/24-У2	ЯТП-0,40-220/24Р-У2			24
ЯТП-0,40-220/36-У2	ЯТП-0,40-220/36Р-У2			36
ЯТП-0,40-220/42-У2	ЯТП-0,40-220/42Р-У2			42

Щитки защиты автоматики серии ЩА

ОКП 34 3540

ГОСТ Р 51321.1-2007

ТУ 3435-013-51969725-06

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Щитки защиты автоматики (далее щитки) предназначены для защиты от перегрузок и токов короткого замыкания оперативных цепей (цепей автоматизации, сигнализации, управления и др.) постоянного и переменного тока в электроустановках промышленности и сельского хозяйства.

СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

ЩА98ХХ-УЗЩА буквенное обозначение серии (щитки защиты автоматики)

9 класс изделия (9 – вспомогательного назначения)

8 подкласс изделия (8 – питание цепей управления)

ХХ порядковый номер изделия в пределах класса в соответствии с таблицей 1

УЗ климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Номинальное значение климатических факторов - по ГОСТ 15150-69.

Высота над уровнем моря - не более 2000 м.

Окружающая среда не должна содержать газы, жидкости и пыль в концентрациях, нарушающих работу аппаратов.

Щитки соответствуют требованиям безопасности, установленным ГОСТ Р 51321.1-2007, (МЭК 60439-1).

Защита от поражения электрическим током – по ГОСТ Р 51321.1-2007, при помощи оболочки, открываемой специальным инструментом.

Щитки используются в электрических сетях с системами заземления по ГОСТ 30331.2-95:

TN-S (нулевой рабочий и нулевой защитный проводники работают отдельно);

TN-S-C и TN-C (нулевой рабочий и нулевой защитный проводники объединены).

Требования пожарной безопасности - по ГОСТ 12.1.004-91.

КЛАССИФИКАЦИЯ

Щитки классифицируются в зависимости от номинального тока и количества используемых выключателей.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Частота, Гц 50

Уставка по току короткого замыкания, не более, Iк/Iн 6

Номинальное рабочее напряжение, В 380/220

Номинальное напряжение изоляции, В 690/400

Степень защиты (с фасадной стороны), обеспечиваемая оболочкой IP30

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<http://stavemz.nt-rt.ru> || szd@nt-rt.ru