

Алматы (7273)495-231  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
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  
Иркутск (395)279-98-46  
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  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижегород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
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  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Саранск (8342)22-96-24  
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  
Сургут (3462)77-98-35

Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35  
Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

Эл. почта: [aue@nt-rt.ru](mailto:aue@nt-rt.ru) || Сайт: <https://alageum.nt-rt.ru>

## ЯЩИКИ С ПОНИЖАЮЩИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ ТИПА ЯТП-0,25; ЯТП-0,4; ЯТП-0,63

Предназначены для приема электрической энергии переменного тока частотой 50 Гц напряжением 220 В в сетях с глухо заземленной нейтралью и ее преобразования с целью питания сетей напряжением 12, 24 и 36 В, а также их защиты при перегрузках и коротких замыканиях.

### УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- температура окружающего воздуха от + 1°C до + 40°C;
- высота над уровнем моря не более 2000 м;
- окружающая среда невзрывоопасная, не содержащая токопроводящей пыли, агрессивных газов или паров, разрушающих металлы и изоляцию. Степень защиты по ГОСТ 14254-96 «IP30».

### КОНСТРУКЦИЯ

Ящик с понижающим трансформатором представляет собой конструкцию из листового металла, внутри которой расположен однофазный трансформатор мощностью 0,25; 0,4; 0,63кВА и три автоматических выключателя: вводной и два на отходящих линиях. Доступ в ящик обеспечен со стороны фасада через дверь. Ввод питающих и вывод отходящих линий осуществляется снизу. На боковой поверхности ящика установлена штепсельная розетка для подключения второй отходящей линии. Исполнение навесное. Допускается по требованию заказчика устанавливать трансформатор с номинальным вторичным напряжением, отличным от типового.

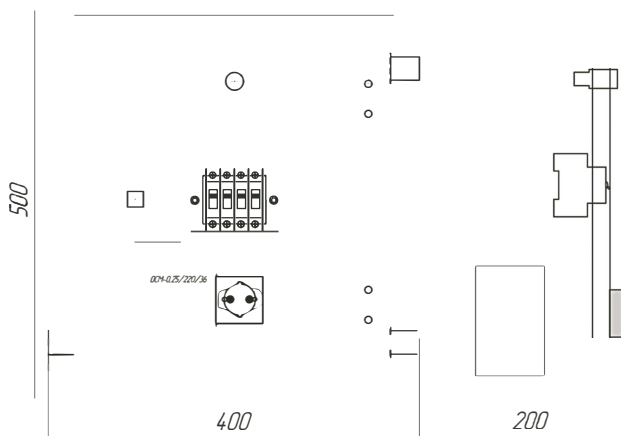
### ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

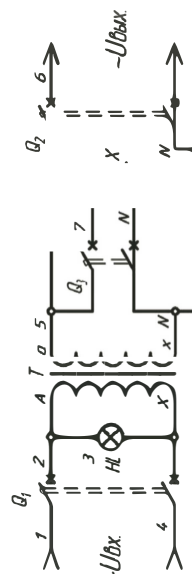
| Наименование параметра                                         | Нормативное значение |
|----------------------------------------------------------------|----------------------|
| Номинальное напряжение, В                                      | 220                  |
| Номинальный ток вводного автоматического выключателя, А        | 6,3                  |
| Номинальный ток автоматических выключателей отходящих линий, А | 10; 16; 25;          |
| Степень защиты по ГОСТ 14254-96                                | IP30                 |
| Габаритные размеры (ширина, глубина, высота), мм               | 270x170x280          |
| Масса, кг                                                      | 7,3                  |

| Тип               | Номинальная мощность трансформатора, кВ | Номинальное первичное напряжение, В | Номинальный ток отходящих линий, А |      |     |
|-------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|------|-----|
|                   |                                         |                                     | QF1                                | QF2  | QF3 |
| ЯТП-0.25-220-12УЗ | 0,25                                    | 220                                 | 6                                  | 25   | 10  |
| ЯТП-0.25-220-24УЗ |                                         |                                     | 6                                  | 16   | 10  |
| ЯТП-0.25-220-36УЗ |                                         |                                     | 6                                  | 10   | 10  |
| ЯТП-0.4-220-12УЗ  | 6                                       |                                     | 40                                 | 10   |     |
| ЯТП-0.4-220-24УЗ  | 6                                       |                                     | 25                                 | 10   |     |
| ЯТП-0.4-220-36УЗ  | 6                                       |                                     | 16                                 | 10   |     |
| ЯТП-0.63-220-12УЗ | 0,63                                    |                                     | 6                                  | 63   | 10  |
| ЯТП-0.63-220-24УЗ |                                         |                                     | 6                                  | 31,5 | 10  |
| ЯТП-0.63-220-36УЗ |                                         |                                     | 6                                  | 25   | 10  |

#### ОБЩИЙ ВИД И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



#### СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ



### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231  
 Ангaрск (3955)60-70-56  
 Архангельск (8182)63-90-72  
 Астрахань (8512)99-46-04  
 Барнаул (3852)73-04-60  
 Белгород (4722)40-23-64  
 Благовещенск (4162)22-76-07  
 Брянск (4832)59-03-52  
 Владивосток (423)249-28-31  
 Владикавказ (8672)28-90-48  
 Владимир (4922)49-43-18  
 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  
 Иркутск (395)279-98-46  
 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  
 Коломна (4966)23-41-49  
 Кострома (4942)77-07-48  
 Краснодар (861)203-40-90  
 Красноярск (391)204-63-61  
 Курск (4712)77-13-04  
 Курган (3522)50-90-47  
 Липецк (4742)52-20-81  
 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  
 Ноябрьск (3496)41-32-12  
 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  
 Петрозаводск (8142)55-98-37  
 Псков (8112)59-10-37  
 Пермь (342)205-81-47  
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
 Рязань (4912)46-61-64  
 Самара (846)206-03-16  
 Саранск (8342)22-96-24  
 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  
 Сургут (3462)77-98-35

Сыктывкар (8212)25-95-17  
 Тамбов (4752)50-40-97  
 Тверь (4822)63-31-35  
 Тольятти (8482)63-91-07  
 Томск (3822)98-41-53  
 Тула (4872)33-79-87  
 Тюмень (3452)66-21-18  
 Ульяновск (8422)24-23-59  
 Улан-Удэ (3012)59-97-51  
 Уфа (347)229-48-12  
 Хабаровск (4212)92-98-04  
 Чебоксары (8352)28-53-07  
 Челябинск (351)202-03-61  
 Череповец (8202)49-02-64  
 Чита (3022)38-34-83  
 Якутск (4112)23-90-97  
 Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

Эл. почта: [aue@nt-rt.ru](mailto:aue@nt-rt.ru) || Сайт: <https://alageum.nt-rt.ru>