

# ЗАПОРІЗЬКИЙ ОБЛАСНИЙ СОЮЗ ПРОМИСЛОВЦІВ ТА ПІДПРИЄМЦІВ «ПОТЕНЦІАЛ»

Шановні керівники підприємств та підприємці! На виконання рішення спеціальної наради у заступника голови Запорізької ОДА М.Фролова «Про заходи щодо поліпшення роботи підприємства УТОГ «Неон» надаємо комерційні пропозиції цього підприємства в надії, що використання номенклатурних виробів може бути необхідним у господарській діяльності Ваших підприємств. Ваші замовлення суттєво допоможуть ЗПП УТОГ «Неон» вирішити надважливі соціальні питання захисту інвалідів!

Додатки:

- 1) [Общее коммерческое предложение](#)
- 2) [Трансформаторы ОСЗ и ОСЗЗ](#)
- 3) [Трансформаторы ОСП и ОСПР](#)
- 4) [Трансформаторы ОСПЗ и ОСПЗР](#)
- 5) [Трансформаторы ОСТ](#)
- 6) [Ящик разрыва ЯРП, ЯПРП](#)
- 7) [Реакторы токоограничивающие типа РТТ](#)
- 8) [Реле электромагнитное промежуточное серии РПУ - 2](#)
- 9) [СТАБИЛИЗАТОР переменного сетевого напряжения СПСН 3](#)
- 10) [Трансформаторы бытовые типа ТБ-6; ТБ-25](#)
- 11) [Трансформаторы ТГМ](#)
- 12) [Трансформаторы тока типа ТО-0.66 и ТОШ-0.66 У2 Н](#)
- 13) [Трансформаторы ТСП и ТСП 1](#)
- 14) [Трансформаторы ТСПЗ 1](#)
- 15) [Трансформаторы ТСУ](#)
- 16) [Электропаяльники типа ЭПСН](#)
- 17) [Ящик с трансформатором понижающим ЯТП](#)



# ЗАПОРОЖСКОЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «Н Е О Н»

69083, Украина, г. Запорожье, ул. Восточная, 10  
e-mail: [neonzpp@mail.ru](mailto:neonzpp@mail.ru)

тел./факс: (061) 289-43-38  
тел. 289-43-63, 289-43-53, 289-43-54

[www.neonzpp.com.ua](http://www.neonzpp.com.ua)

**Коммерческое предложение.** Цена действует с **01.10.08г.**

ЗПП «НЕОН» с 1973 специализируется на разработке и производстве электротехнической продукции: трансформаторы, дроссели, реакторы, электромагнитные реле, высоковольтные источники питания, и т.д.

Предлагаем следующие виды продукции и услуги:

### 1. Трансформаторы трёхфазные: ТСУ; ТСП; ТСПЛ; ТСЗ; ТСПЗ.

– для питания электроинструмента, освещения, вибраторов, и т.д., а также для нужд народного хозяйства.

Первичное и вторичные напряжения под заказ. **Мощностью до 1000 кВА.**

ТСУ, ТСП-1, ТСПЛ – для питания цепей автоматики, станочного управления, лифтов и других цепей.

| Мощность: кВ·А |                      | 0,16 | 0,25  | 0,4   | 0,63  | 1,0   | 1,6   | 2,5   | 4,0   | 6,3   | 7,5   | 10,0  | 14,0  |
|----------------|----------------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Цена*          | Открытый ТСУ, ТСП    | 462  | 505   | 618   | 720   | 1751  | 1920  | 2489  | 2793  | 4027  | 4083  | 5805  | 7208  |
|                | Защищенный ТСЗ, ТСПЗ |      |       |       | 989   | 2073  | 2277  | 2801  | 3201  | 4750  | 5033  | 6475  | 8296  |
| Мощность: кВ·А |                      | 16,0 | 25,0  | 32,0  | 40,0  | 53,0  | 63,0  | 75,0  | 100,0 | 130,0 | 160,0 | 190,0 | 275,0 |
| Цена*          | Открытый ТСП         | 7590 | 9800  | 11170 | 14160 | 15475 | 16979 | 20225 | 22740 | 26590 | 39713 | 45559 | 72935 |
|                | Защищенный ТСЗ, ТСПЗ | 8472 | 10680 | 11814 | 15537 | 16118 | 18340 | 22347 | 25330 |       | 42669 | 49232 |       |

### 2. Трансформаторы однофазные.

ОСП, ОСПР, ОСПЗ, ОСПЗР, (ОСМ-1) – однофазные сухие понижающие для питания цепей управления, освещения, автоматики и т.д. **Мощностью до 1000 кВА.**

| Мощность, кВ·А: |                                    | 0.063 | 0.1  | 0.16 | 0.25 | 0.4  | 0.63 | 1.0  | 1.6   | 2.0   | 2.5   | 3.0   |
|-----------------|------------------------------------|-------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|
| Цена *          | ОСП                                | 166   | 191  | 225  | 259  | 336  | 392  | 837  | 1038  | 1316  | 1365  | 1870  |
|                 | ОСПР (разделительный)              | 184   | 213  | 224  | 302  | 372  | 493  | 926  | 1093  | 1418  | 1470  | 2011  |
|                 | ОСПЗ (защищенный)                  | 233   | 258  | 303  | 361  | 429  | 515  | 962  | 1213  | 1654  | 1662  | 2211  |
|                 | ОСПЗР (защищенный, разделительный) | 244   | 291  | 340  | 405  | 442  | 535  | 1028 | 1359  | 1712  | 1749  | 2350  |
| Мощность, кВ·А: |                                    | 4.0   | 5.0  | 6.3  | 10   | 12   | 14   | 16   | 25    | 40    | 63    | 100   |
| Цена *          | ОСП                                | 2006  | 2568 | 3254 | 3782 | 4915 | 5800 | 6534 | 9410  | 13541 | 15963 | 22013 |
|                 | ОСПР (разделительный)              | 2158  | 2576 | 3320 | 3930 | 5206 | 5905 | 6698 | 9716  | 13925 | 16230 | 22493 |
|                 | ОСПЗ (защищенный)                  | 2373  | 2993 | 3804 | 4360 | 5660 | 6456 | 7345 | 10465 | 14178 | 17402 | 25310 |
|                 | ОСПЗР (защищенный, разделительный) | 2522  | 2726 | 3936 | 4620 | 5986 | 6804 | 7570 | 10618 | 14510 | 18034 | 25989 |

При заказе партии трансформаторов мощностью до 0,25 кВ А включительно 5 шт. и менее – цена увеличивается на 30 %

### 3. Трансформаторы специального назначения, реакторы, дроссели.

- Трансформаторы высоковольтные типа ТСВ, ОСВ мощностью до 1000 кВА.

- Трансформаторы для сварочных аппаратов, защищённые, переменного тока 150 А.

**1974 грн.\***

- Трансформаторы «прогрузочные» - 3000 – 12000 А;

«бомбардиры» - 15000 В

- Реакторы токоограничительные типа РТТ и РТСТ мощностью до 10 МВА.

| Реакторы | РТТ-0,38-50 | РТТ-0,38-80 | РТТ-0,38-100 | РТТ-0,38-220 |
|----------|-------------|-------------|--------------|--------------|
| Цены*    | <b>2150</b> | <b>2418</b> | <b>2629</b>  | <b>2996</b>  |

- Реактор сглаживающий типа СРОС мощностью до 10 МВА.

- Трансформаторы газосветные серии ТГМ для неоновой рекламы и других целей.

TGM 1020 10кВ 20МА 309 грн.\*  
 TGM 320 3кВ 20МА 163 грн.\*

- Трансформаторы для поджига легкофракционного жидкого и газообразного топлив (газ, керосин, соляра и т.д.), открытый и защищённый вариант.

| Трансформаторы |          | до 10 шт. | от 10шт. до 20 шт. | от 20 шт. до 50 шт. | 50 шт. и более |
|----------------|----------|-----------|--------------------|---------------------|----------------|
| Цена*          | ОСЗ-730  | 282,50    | 271,20             | 248,60              | 226            |
|                | ОСЗЗ-730 | 352,50    | 338,40             | 310,20              | 282            |

#### 4. Трансформаторы тока.

- ТО-0,66; 5/5; 10/5; 20/5; 30/5; 40/5; 50/5; 75/5; 100/5; 150/5; 200/5.

|                |     |      |     |
|----------------|-----|------|-----|
| Класс точности | 0,5 | 0,5S | 0,2 |
| Цена*          | 65  | 80   | 110 |

- ТО-0,66; 300/5; 400/5

|                |     |      |     |
|----------------|-----|------|-----|
| Класс точности | 0,5 | 0,5S | 0,2 |
| Цена*          | 70  | 85   | 115 |

- ТО-0,66; 500/5; 600/5

|                |     |      |     |
|----------------|-----|------|-----|
| Класс точности | 0,5 | 0,5S | 0,2 |
| Цена*          | 75  | 90   | 120 |

- ТОШ-0,66; 500/5; 600/5; 750/5; 800/5; 1000/5

|                  |     |      |     |
|------------------|-----|------|-----|
| Класс точности   | 0,5 | 0,5S | 0,2 |
| Цена* (без шины) | 85  | 110  | 140 |

#### 5. Трансформаторы для радиотехники, радиофикации и электроники.

- ТБ-6; ТБ-25 – встраиваемые трансформаторы для питания электронных и радиоустройств и другой бытовой аппаратуры. Мощность: 4-8, 15-25 ВА.

ТБ – 6 40 грн.\*  
 ТБ – 25 65 грн.\*

- ТА-10; ТА-25 – абонентские трансформаторы с грозозащитой, для радиофикационных сетей проводного трёхпрограммного вещания. Напряжение : 240/30; 120/30 В.  
 Мощность: 10 и 25 Вт.

ТА-10 110 грн.\*  
 ТА-25 125 грн.\*

Производим ремонт трансформаторов УПВ-1.25; УПВ-5; ВБ-60 и других.

Разработаем и изготовим сухие трансформаторы для любых целей до 1000 кВ·А с выходным напряжением до 30кВ.

#### 6. Низковольтная аппаратура.

- РПУ-2 – реле электромагнитное. Род тока переменный; постоянный.  
 Напряжение обмотки от 12 до 380 В. контактные группы от 4 до 16 контактов.  
 Номинальный ток контактов 6 А.

открытое 52 грн.\*  
 защищённое 67 грн.\*

- Ящики ЯТП-0,25; ЯТП-0,4; ЯТП-0,63; ЯТП-1,0 220/12; 220/24; 220/36

- Ящики разрыва ЯРП-100; ЯРП-250; ЯПРП-100; ЯПРП-250

| Ящик  | ЯТП-0,25 | ЯТП-0,4 | ЯТП-0,63 | ЯТП-1,0 | ЯРП-100 | ЯРП-250 | ЯПРП-100 | ЯПРП-250 |
|-------|----------|---------|----------|---------|---------|---------|----------|----------|
| Цена* | 480      | 566     | 697      | 1125    | 300     | 384     | 372      | 480      |

- Электропаяльники ЭПСН 40/220, 65/220, 75/220, 100/220, 80/220

- Стабилизатор сетевого напряжения 3,5 кВ А, 150-260 В

#### 7. Предоставляем услуги.

Изготавливаем и ремонтируем трансформаторы под заказ.

Производим ремонт эл. двигателей и генераторов.

Производим ремонт холодильных компрессоров, и бытовых холодильников.

Изготавливаем столярные изделия под заказ.

#### ЗПП «НЕОН» УТОГ

Банковские реквизиты: р/с 2600130011425 в ЗОФ АКБ «Укрсоцбанк» г. Запорожья  
 МФО 313010, код ОКПО №03972608,  
 инд. налоговый № 039726008271, свидетельство № 11625661

Наш адрес: ..... 69083, Украина, г. Запорожье, ул. Восточная, 10.

Приёмная..... тел.: (061) 289-43-30

Гл. инженер Куцов Владимир Дмитриевич (061) 289-43-31

Отдел сбыта Самойлова Надежда Григорьевна тел/факс: (061) 289-43-38

тел. 289-43-39, 289-43-53, 289-43-54

\*- цены указаны в грн. без НДС. Предприятие ЗПП «Неон» отпускает продукцию по «0» ставке НДС.  
 При бартерных операциях продукция отпускается с добавлением 20% НДС.



**ЗАПОРОЖСКОЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ  
ПРЕДПРИЯТИЕ  
«Н Е О Н»**

69083, Украина, г.Запорожье, ул.Восточная, 10

E-mail: [neonzpp@mail.ru](mailto:neonzpp@mail.ru)

[www.neonzpp.com.ua](http://www.neonzpp.com.ua)

тел./факс: (061) 289-43-38

тел. 289-43-63, 289-43-53, 289-43-54

## **Трансформаторы ОСЗ и ОСЗЗ**

Трансформаторы однофазные, сухие ОСЗ и ОСЗЗ предназначены для зажигания путём дугового искрообразования легкофракционного жидкого и газообразного топлив (газ, керосин, соляра и т.д.) в теплопроизводящих установках.

### **Основные характеристики и данные**

|  | <b>ОСЗ-730</b>         | <b>ОСЗЗ-730</b> |
|--|------------------------|-----------------|
| Рабочая температура в °С   | От минус 40 до плюс 60 |                 |
| Степень защиты по ГОСТ 14254-84                                  | IP00                   | IP54            |
| Номинальное первичное напряжение, В                              | 220                    |                 |
| Номинальное вторичное напряжение, В                              | 7500                   |                 |
| Номинальный вторичный ток, мА                                    | 30                     |                 |
| Относительная продолжительность включения (ПВ), %                | 20                     |                 |
| Продолжительность работы в режиме непрерывного горения дуги, мин | Не более 7             |                 |
| Габаритные размеры в мм,   | 140x120x90             | 170x135x100     |
| Масса в кг., не более  | 2,5                    | 2,7             |

| <b>Трансформаторы</b> |                 | <b>до 10 шт.</b> | <b>от 10шт. до 20 шт.</b> | <b>от 20 шт. до 50 шт.</b> | <b>50 шт. и более</b> |
|-----------------------|-----------------|------------------|---------------------------|----------------------------|-----------------------|
| <b>Цена*</b>          | <b>ОСЗ-730</b>  | <b>282,50</b>    | <b>271,20</b>             | <b>248,60</b>              | <b>226,0</b>          |
|                       | <b>ОСЗЗ-730</b> | <b>352,50</b>    | <b>338,40</b>             | <b>310,20</b>              | <b>282,0</b>          |

\*- цены указаны в грн. без НДС. Предприятие ЗПП «Неон» отпускает продукцию по «0» ставке НДС. При бартерных операциях продукция отпускается с добавлением 20% НДС.



# ЗАПОРОЖСКОЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «НЕОН»

69083, Украина, г.Запорожье, ул.Восточная, 10

тел./факс: (061) 289-43-38

E-mail: [neonzpp@mail.ru](mailto:neonzpp@mail.ru)

тел. 289-43-63, 289-43-53, 289-43-54

[www.neonzpp.com.ua](http://www.neonzpp.com.ua)

## Трансформаторы ОСП и ОСПР

Однофазные сухие трансформаторы серии ОСП и ОСПР предназначены для питания цепей управления, сигнализации и автоматики, местного освещения. Допускается применение для других целей при условии соблюдения требований технических условий. ОСПР – разделительные с усиленной изоляцией.

### Основные характеристики и данные

| Характеристики                                    |                        |     |     |                          |     |      | Значения                               |       |       |   |
|---|------------------------|-----|-----|--------------------------|-----|------|--|-------|-------|---|
| Климатическое исполнение по ГОСТ 15150            |                        |     |     |                          |     |      | УХЛЗ, ТЗ                               |       |       |   |
| Степень защиты по ГОСТ 14254                      |                        |     |     |                          |     |      | IP00                                   |       |       |   |
| Класс защиты по ГОСТ 12.2.007.0                   |                        |     |     |                          |     |      | 1                                      |       |       |   |
| Ток холостого хода в зависимости от мощности, в % |                        |     |     |                          |     |      | от 22 на 0,063кВ·А<br>до 9 на 5кВ·А    |       |       |   |
| КПД в зависимости от мощности, в%                 |                        |     |     |                          |     |      | от 83 на 0,063кВ·А<br>до 95 на 5,0кВ·А |       |       |   |
| *Первичное напряжение, В                          |                        |     |     |                          |     |      | 110,127,220,380,440,660                |       |       |   |
| *Вторичные напряжения, В                          |                        |     |     |                          |     |      | от 5 до 380                            |       |       |   |
| Тип   | Габаритные размеры, мм |     |     | Установочные размеры, мм |     |      | Масса                                  | Цена  |       | Расположение Установочных отверстий трансформаторов   |
|   | L                      | B   | H   | A                        | C   | D    |  | ОСП   | ОСПР  |   |
| ОСП(Р) 0,063                                      | 100                    | 90  | 95  | 88                       | 45  | 6,5  | 1,8                                    | 166   | 184   | <p>⊙ Отв. для тр-ров 0,063-0,63<br/>В трансформаторах 0,063 – 0,63 два отверстия по диагонали, в остальных – 4 отверстия.</p> |
| ОСП(Р) 0,1  | 100                    | 90  | 110 | 88                       | 45  | 6,5  | 2,2                                    | 191   | 213   |   |
| ОСП(Р) 0,16                                       | 100                    | 90  | 135 | 88                       | 45  | 6,5  | 2,5                                    | 225   | 224   |   |
| ОСП(Р) 0,25                                       | 140                    | 112 | 140 | 128                      | 52  | 6,5  | 4,6                                    | 259   | 302   |   |
| ОСП(Р) 0,4  | 140                    | 112 | 155 | 128                      | 52  | 6,5  | 5,9                                    | 336   | 372   |   |
| ОСП(Р) 0,63                                       | 140                    | 112 | 177 | 128                      | 52  | 6,5  | 6,6                                    | 392   | 493   |   |
| ОСП(Р) 1,0  | 160                    | 170 | 195 | 140                      | 105 | 6,4  | 14,2                                   | 837   | 926   |   |
| ОСП(Р) 1,6  | 180                    | 190 | 215 | 159                      | 126 | 8,5  | 19,3                                   | 1038  | 1093  |   |
| ОСП(Р) 2,0  | 205                    | 190 | 270 | 183                      | 126 | 8,5  | 21,5                                   | 1316  | 1418  |   |
| ОСП(Р) 2,5  | 205                    | 190 | 270 | 183                      | 126 | 8,5  | 26                                     | 1365  | 1470  |   |
| ОСП(Р) 3,0  | 240                    | 215 | 270 | 200                      | 145 | 8,5  | 31,0                                   | 1870  | 2011  |   |
| ОСП(Р) 4,0  | 240                    | 215 | 270 | 183                      | 145 | 8,5  | 39,0                                   | 2006  | 2158  |   |
| ОСП(Р) 5,0  | 240                    | 215 | 270 | 183                      | 145 | 8,5  | 40,5                                   | 2568  | 2576  |   |
| ОСП(Р) 6,3  | 370                    | 250 | 280 | 350                      | 190 | 8,5  | 52,5                                   | 3254  | 3320  |   |
| ОСП(Р) 10,0                                       | 270                    | 300 | 480 | 262                      | 88  | 8,5  | 92                                     | 3782  | 3930  |   |
| ОСП(Р) 12,0                                       | 270                    | 300 | 490 | 200                      | 206 | 10,5 | 105                                    | 4915  | 5206  |   |
| ОСП(Р) 14,0                                       | -                      | -   | -   | -                        | -   | -    | -                                      | 5800  | 5906  |   |
| ОСП(Р) 16,0                                       | -                      | -   | -   | -                        | -   | -    | -                                      | 6534  | 6698  |   |
| ОСП(Р) 25,0                                       | -                      | -   | -   | -                        | -   | -    | -                                      | 9410  | 9716  |   |
| ОСП(Р) 40,0                                       | -                      | -   | -   | -                        | -   | -    | -                                      | 13541 | 13925 |   |
| ОСП(Р) 63,0                                       | -                      | -   | -   | -                        | -   | -    | -                                      | 15963 | 16230 |   |
| ОСП(Р) 100,0                                      | 650                    | 450 | 900 | 510                      | 230 | 12,5 | 380                                    | 22013 | 22493 |   |

• Допускается изготовление трансформаторов на другие напряжения.

\*- цены указаны в грн. без НДС. Предприятие ЗПП «Неон» отпускает продукцию по «0» ставке НДС. При бартерных операциях продукция отпускается с добавлением 20% НДС.



# ЗАПОРЖСКОЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «НЕОН»

69083, Украина, г.Запорожье, ул.Восточная, 10

E-mail: [neonzpp@mail.ru](mailto:neonzpp@mail.ru)

[www.neonzpp.com.ua](http://www.neonzpp.com.ua)

тел./факс: (061) 289-43-38

тел. 289-43-63, 289-43-53, 289-43-54

## Трансформаторы ОСПЗ и ОСПЗР

Однофазные сухие трансформаторы серии ОСПЗ и ОСПЗР предназначены для питания цепей управления, сигнализации и автоматики, местного освещения. Допускается применение для других целей при условии соблюдения требований технических условий. ОСПЗР – разделительные с усиленной изоляцией.

| Характеристики                                    |                        |     |     |                          |     |      | Значения                               |       |       |
|---|------------------------|-----|-----|--------------------------|-----|------|--|-------|-------|
| Климатическое исполнение по ГОСТ 15150            |                        |     |     |                          |     |      | УХЛЗ, ТЗ                               |       |       |
| Степень защиты по ГОСТ 14254                      |                        |     |     |                          |     |      | IP21, IP54                             |       |       |
| Класс защиты по ГОСТ 12.2.007.0                   |                        |     |     |                          |     |      | 1,2                                    |       |       |
| Ток холостого хода в зависимости от мощности, в % |                        |     |     |                          |     |      | от 22 на 0,063кВ·А<br>до 9 на 5кВ·А    |       |       |
| КПД в зависимости от мощности, в %                |                        |     |     |                          |     |      | от 83 на 0,063кВ·А<br>до 95 на 5,0кВ·А |       |       |
| *Первичное напряжение, В                          |                        |     |     |                          |     |      | 110,127,220,380,440,660                |       |       |
| *Вторичные напряжения, В                          |                        |     |     |                          |     |      | от 5 до 380                            |       |       |
| Тип   | Габаритные размеры, мм |     |     | Установочные размеры, мм |     |      | Масса                                  | Цена  |       |
|   | L                      | B   | H   | A                        | C   | D    |  | ОСПЗ  | ОСПЗР |
| ОСПЗ(Р) 0,063                                     | 215                    | 134 | 93  | 211                      | 130 | 6,4  | 2,5                                    | 233   | 244   |
| ОСПЗ(Р) 0,1                                       | 215                    | 134 | 93  | 211                      | 130 | 6,4  | 2,8                                    | 258   | 291   |
| ОСПЗ(Р) 0,16                                      | 280                    | 160 | 130 | -                        | -   | -    | 3,7                                    | 303   | 340   |
| ОСПЗ(Р) 0,25                                      | 280                    | 160 | 130 | -                        | -   | -    | 5,8                                    | 361   | 405   |
| ОСПЗ(Р) 0,4                                       | 280                    | 160 | 130 | -                        | -   | -    | 7,1                                    | 429   | 442   |
| ОСПЗ(Р) 0,63                                      | 280                    | 160 | 130 | -                        | -   | -    | 7,8                                    | 515   | 535   |
| ОСПЗ(Р) 1,0                                       | 310                    | 300 | 275 | 140                      | 275 | 6,5  | 17,0                                   | 962   | 1028  |
| ОСПЗ(Р) 1,6                                       | 420                    | 250 | 310 | -                        | -   | -    | 25,0                                   | 1213  | 1359  |
| ОСПЗ(Р) 2,0                                       | 340                    | 290 | 375 | 270                      | 183 | 9    | 31                                     | 1654  | 1712  |
| ОСПЗ(Р) 2,5                                       | 340                    | 290 | 375 | 270                      | 183 | 9    | 34,5                                   | 1662  | 1749  |
| ОСПЗ(Р) 4,0                                       | 340                    | 380 | 400 | 200                      | 360 | 9    | 51,0                                   | 2373  | 2522  |
| ОСПЗ(Р) 5,0                                       | 340                    | 380 | 400 | 200                      | 360 | 9    | 51,0                                   | 2993  | 2726  |
| ОСПЗ(Р) 6,3                                       | 480                    | 470 | 455 | 350                      | 440 | 11   | 83                                     | 3804  | 3936  |
| ОСПЗ(Р) 1-10                                      | 430                    | 510 | 590 | 200                      | 480 | 13   | 95                                     | 4360  | 4620  |
| ОСПЗ(Р) 1-12                                      | 430                    | 510 | 590 | 200                      | 480 | 13   | 122                                    | 5660  | 5986  |
| ОСПЗ(Р) 1-14                                      | -                      | -   | -   | -                        | -   | -    | -                                      | 6456  | 6804  |
| ОСПЗ(Р) 1-16                                      | -                      | -   | -   | -                        | -   | -    | -                                      | 7345  | 7570  |
| ОСПЗ(Р) 1-25                                      | 530                    | 680 | 760 | 270                      | 650 | 16,5 | 190                                    | 10465 | 10618 |
| ОСПЗ(Р) 1-40                                      | 530                    | 680 | 870 | 270                      | 650 | 16,5 | -                                      | 14178 | 14510 |
| ОСПЗ(Р) 1-63                                      | -                      | -   | -   | -                        | -   | -    | -                                      | 17402 | 18034 |
| ОСПЗ(Р) 1-100                                     | 930                    | 730 | 930 | 512                      | 620 | 12,5 | 430                                    | 25310 | 25989 |

- Допускается изготовление трансформаторов на другие напряжения.

\*- цены указаны в грн. без НДС. Предприятие ЗПП «Неон» отпускает продукцию с «0» ставкой НДС. При бартерных операциях продукция отпускается с добавлением 20% НДС.



**ЗАПОРОЖСКОЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ  
ПРЕДПРИЯТИЕ  
«Н Е О Н»**

69083, Украина, г.Запорожье, ул.Восточная, 10

E-mail: [neonzpp@mail.ru](mailto:neonzpp@mail.ru)

[www.neonzpp.com.ua](http://www.neonzpp.com.ua)

тел./факс: (061) 289-43-38

тел. 289-43-63, 289-43-53, 289-43-54

## **Трансформаторы ОСТ.**

Однофазные сухие тороидальные трансформаторы серии ОСТ предназначены для питания цепей управления, сигнализации, автоматики, местного освещения.

Допускается применение для других целей, при условии соблюдения требований технических условий.

### **Основные технические характеристики и данные.**

|  |                     |
|--|---------------------|
| Климатическое исполнение по ГОСТ 15150 | УХЛЗ                |
| Степень защиты по ГОСТ 14254           | IP00                |
| Класс защиты по ГОСТ 12.2.007.0        | I                   |
| КПД, %                                 | 95                  |
| Первичное напряжение, В                | 220-380             |
| Вторичное напряжение, В                | 12, 24, 36, 42. 110 |

| Тип трансформатора | Габаритные размеры, | Масса, кг |
|--------------------|---------------------|-----------|
|                    | мм<br>D × d × b     |           |
| <b>ОСТ-0,16</b>    | 110x35x60           | 1,7       |
| <b>ОСТ-0,25</b>    | 110x35x70           | 2,2       |
| <b>ОСТ - 0,4</b>   | 125x35x80           | 3,1       |
| <b>ОСТ-0,63</b>    | 155x45x70           | 4,2       |

\*- цены указаны в грн. без НДС. Предприятие ЗПП «Неон» отпускает продукцию по «0» ставке НДС. При бартерных операциях продукция отпускается с добавлением 20% НДС.



69083, Украина, г. Запорожье, ул. Восточная, 10

Е-mail: [neonzpp@mail.ru](mailto:neonzpp@mail.ru)

[www.neonzpp.com.ua](http://www.neonzpp.com.ua)

тел./факс (061) 289-43-38

тел. 289-43-63, 289-43-53, 289-43-54

### **Ящик разрыва ЯРП, ЯПРП**



Ящики силовые с рубильником ЯРП и ЯПРП предназначены для нечастых (не более шести раз в час) коммутаций в цепях напряжением 380/220 В трехфазного переменного тока частотой 50 Гц с глухозаземленной нейтралью, а также для нечастых ручных переключений между основным и резервным вводами в цепях с напряжением 380/220 В трехфазного переменного тока частотой 50 Гц с глухозаземленной нейтралью. Ящики ЯРП и ЯПРП осуществляют также защиту отходящих линий от перегрузок и токов короткого замыкания.

Номинальный режим работы - продолжительный.

- Номинальный ток до 250А.
- Номинальное напряжение переменного тока 220/380В,
- Частота 50 Гц.
- Степень защиты по ГОСТ 14254-96: при открытых дверях - IP00, при закрытых дверях - IP31.
- Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69 и ГОСТ 15543.1-89 УЗ.1 и УХЛ4.
- Требования безопасности соответствуют ГОСТ 12.2.007.0-75 и ГОСТ 22789-94, а также требованиям "ПУЭ", "Правил технической эксплуатации электроустановок потребителя", утвержденных Минэнерго.
- Требования пожарной безопасности соответствуют ГОСТ 12.1.004-85.

| Тип ящика | Ном. ток,<br>А | Габариты, мм |     |     | Цена,<br>грн. |
|-----------|----------------|--------------|-----|-----|---------------|
|           |                | Л            | В   | Н   |               |
| ЯРП-100   | 100            | 350          | 240 | 510 | 300           |
| ЯРП-250   | 250            | 380          | 245 | 610 | 384           |
| ЯПРП-100  | 100            | 360          | 260 | 510 | 372           |
| ЯПРП-250  | 250            | 370          | 260 | 610 | 480           |

Цены указаны в грн. без НДС. Предприятие ЗПП «Неон» отпускает продукцию по «0» ставке НДС. При бартерных операциях продукция отпускается с добавлением 20 % НДС.





# ЗАПОРОЖСКОЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «НЕОН»

69083, Украина, г. Запорожье, ул. Восточная, 10  
e-mail: [neonzpp@mail.ru](mailto:neonzpp@mail.ru)  
[www.neonzpp.com.ua](http://www.neonzpp.com.ua)

тел./факс: (061) 289-43-38  
тел. 289-43-63, 289-43-53, 289-43-54

## Реакторы токоограничивающие типа РТТ.

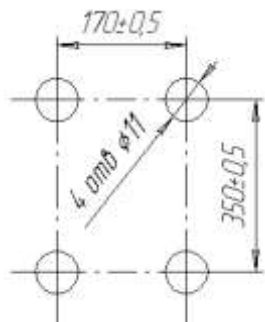
Реакторы токоограничивающие типов РТТ предназначены для ограничения токов короткого замыкания в электрических сетях частотой 50Гц, а также могут применяться в качестве индуктивного балластного сопротивления в схемах тиристорных преобразователей.

### ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ДАННЫЕ

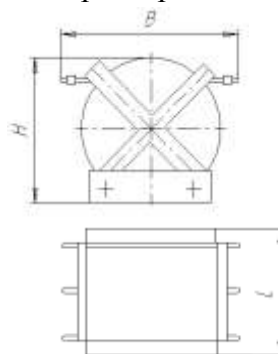
| Характеристики                            | Значения    |
|---|-------------|
| Климатическое исполнение по ГОСТ 15150    | УХЛЗ, ТЗ    |
| Степень защиты по ГОСТ 14254              | IP00        |
| Класс защиты по ГОСТ 12.2.007.0           | I           |
| *Номинальный ток, А                       | 50; 80; 100 |
| Номинальное напряжение, кВ                | 0,38        |
| Номинальное индуктивное сопротивление, Ом | 0,14; 0,15  |

| Тип                           | Габаритные размеры, мм |     |     | Установочные размеры, мм |     |    | Масса, кг | Цена, грн** |
|-------------------------------|------------------------|-----|-----|--------------------------|-----|----|-----------|-------------|
|                               | L                      | B   | H   | A                        | C   | D  |           |             |
| РТТ 0,38-20 (шина медная)     | 400                    | 270 | 360 | 170                      | 350 | 11 | 20        | <b>2790</b> |
| РТТ 0,38-50(шина алюминиевая) |                        |     |     |                          |     |    | 25        | <b>2150</b> |
| РТТ 0,38-80 -«-               |                        |     |     |                          |     |    | 30        | <b>2418</b> |
| РТТ 0,38-100 -«-              |                        |     |     |                          |     |    | 34        | <b>2629</b> |
| РТТ 0,38-220 (шина медная)    | 420                    | 320 | 400 | 170                      | 350 | 11 | 50        | <b>4410</b> |
| РТТ 0,38-400 -«-              | 980                    | 500 | 400 | 360                      | 940 | 11 | 133       | <b>6004</b> |

Расположение установочных отверстий



Габаритные размеры



\* Допускается изготовление реакторов с другими значениями токов

\*\* Цены указаны в грн. без НДС. Предприятие ЗПП «Неон» отпускает продукцию по «0» ставке НДС. При бартерных операциях продукция отпускается с добавлением 20% НДС



**ЗАПОРОЖСКОЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ  
ПРЕДПРИЯТИЕ  
«НЕОН»**

69083, Украина, г.Запорожье, ул.Восточная, 10

E-mail: [neonzpp@mail.ru](mailto:neonzpp@mail.ru)

[www.neonzpp.com.ua](http://www.neonzpp.com.ua)

тел./факс: (061) 289-43-38

тел. 289-43-63, 289-43-53, 289-43-54

**Реле электромагнитное промежуточное серии РПУ - 2.**

Реле предназначены для применения в цепях управления электроприводами постоянного и переменного тока. Присоединение внешних проводников - заднее, пайкой.

Технические условия - ТУ 16-523.331-78.

**Технические характеристики:**

| Характеристики                                      | Тип реле                 |                   |                               |                   |
|---|--------------------------|-------------------|-------------------------------|-------------------|
|   | РПУ-2<br>01000УЗА        | РПУ-2<br>51000УЗА | РПУ-2<br>06000УЗА             | РПУ-2<br>56000УЗА |
| 1.Род тока  | Постоянный               |                   | Переменный                    |                   |
| 2.Номинальное напряжение, В                         | 12, 24, 48, 60, 110, 220 |                   | 12, 24, 36, 110, 127, 220,380 |                   |
| 3.Номинальный ток контактов, А                      | 6                        |                   | 6                             |                   |
| 4.Номинальное напряжение контактов, В               | 12 – 220                 |                   | 12 – 440                      |                   |
| 5.Потребляемая мощность, Вт                         | 4                        |                   | 9                             |                   |
| 6.Механическая износостойкость, млн. циклов ВО      | 20                       |                   | 16                            |                   |
| 7.Удельная потребляемая мощность, Вт млн. циклов ВО | 1                        |                   | 2,25                          |                   |
| 8.Способ крепления реле                             | Винтами                  | Шпильками         | Винтами                       | Шпильками         |
| 9.Степень защиты                                    | IP00                     | IP40              | IP00                          | IP40              |
| 10.Габаритные размеры, мм                           | 67x38x85                 | 90x59x90          | 67x38x85                      | 90x59x90          |
| 11.Масса, кг  | 0.28                     | 0.45              | 0.28                          | 0.45              |
| 12.Код ОКП  | 3425131000               | 3425135000        | 3425132000                    | 3425136000        |
| <b>13. Цена*</b>                                    | <b>52,00</b>             | <b>67,00</b>      | <b>52,00</b>                  | <b>67,00</b>      |

\*- цены указаны в грн. без НДС. Предприятие ЗПП «Неон» отпускает продукцию по «0» ставке НДС. При бартерных операциях продукция отпускается с добавлением 20% НДС.



**ЗАПОРОЖСКОЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ  
ПРЕДПРИЯТИЕ  
«Н Е О Н»**

69083, Украина, г.Запорожье, ул.Восточная, 10

тел./факс: (061) 289-43-38

E-mail: [neonzpp@mail.ru](mailto:neonzpp@mail.ru)

тел. 289-43-63, 289-43-53, 289-43-54

[www.neonzpp.com.ua](http://www.neonzpp.com.ua)

**СТАБИЛИЗАТОР**  
**переменного сетевого напряжения**  
**СПСН 3**

Стабилизаторы сети предназначен для поддержания в заданных пределах ( $220\pm 5\%$ ) напряжения электропитания технических средств от 150 В до 260 В.

Неоспоримым достоинством данного стабилизатора, отличающим его от стабилизаторов других типов, является обеспечение номинальной выходной мощности во всем диапазоне изменения входного напряжения.

**Основные характеристики и данные**

| <i>Параметры на входе</i>                                      |                |
|--|----------------|
| Номинальное напряжение питания, В                              | 220            |
| Минимально – допустимое напряжение питания, В                  | 150            |
| Максимально – допустимое напряжение питания, В                 | 260            |
| Частота напряжения питания, Гц                                 | 50             |
| <i>Параметры на выходе</i>                                     |                |
| Номинальная выходная мощность в зависимости от исполнения, кВА | 3              |
| Номинальное выходное напряжение, В                             | 220            |
| Допустимое отклонение выходного напряжения, %                  | $\pm 5\%$      |
| Габаритные размеры стабилизатора СПСН, мм                      | 300x190x400(н) |
| Масса, кг  | 21             |



**ЗАПОРОЖСКОЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ  
ПРЕДПРИЯТИЕ  
«Н Е О Н»**

69083, Украина, г.Запорожье, ул.Восточная, 10

тел./факс: (061) 289-43-38

E-mail: [neonzpp@mail.ru](mailto:neonzpp@mail.ru)

тел. 289-43-63, 289-43-53, 289-43-54

[www.neonzpp.com.ua](http://www.neonzpp.com.ua)

## **Трансформаторы бытовые**

### **типа ТБ-6; ТБ-25**

Трансформаторы типа ТБ - 6; ТБ - 25 предназначены для работы в качестве силовых в электронных и радиоустройствах.

#### *Основные характеристики и данные*

| <b>Наименование</b>                 | <b>ТБ - 6</b> | <b>ТБ - 25</b> |
|-------------------------------------|---------------|----------------|
| Номинальная мощность, ВА            | 4-8           | 15-25          |
| Номинальное первичное напряжение, В | 220           | 220            |
| Номинальный ток нагрузки, А         | 0,5           | 1,5            |
| Номинальное вторичное напряжение, В | 11,9          | 11             |
| Габаритные размеры, мм не более     | 46x40x37      | 100x68x32      |
| Масса, кг не более                  | 0,25          | 0,53           |
| Цена*                               | <b>40,00</b>  | <b>65,00</b>   |

Трансформаторы могут изготавливаться на различные напряжения по согласованию с заказчиком (различное количество вторичных обмоток).

\*- цены указаны в грн. без НДС. Предприятие ЗПП «Неон» отпускает продукцию по «0» ставке НДС. При бартерных операциях продукция отпускается с добавлением 20% НДС.



# ЗАПОРОЖСКОЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «Н Е О Н»

69083, Украина, г.Запорожье, ул.Восточная, 10

E-mail: [neonzpp@mail.ru](mailto:neonzpp@mail.ru)

[www.neonzpp.com.ua](http://www.neonzpp.com.ua)

тел./факс: (061) 289-43-38

тел. 289-43-63, 289-43-53, 289-43-54

## Трансформаторы ТГМ

Трансформаторы типа ТГМ предназначены для питания рекламных газосветных трубок.

Техническая характеристика.

| Характеристики   | ТГМ-1020                       | ТГМ-620    | ТГМ-320       |
|--|--------------------------------|------------|---------------|
| Номинальное первичное напряжение, В  | 220                            | 220        | 220           |
| Номинальное вторичное напряжение при холостом ходе, В  | 10000                          | 6000       | 3000          |
| Номинальная частота сети, Гц   | 50-60                          | 50-60      | 50-60         |
| Вид климатического исполнения:<br>для умеренного и холодного климата                         | УХЛ1                           | УХЛ1       | УХЛ1          |
| для тропического климата   | Т1                             | Т1         | Т1            |
| Вид размещения   | Для работы на открытом воздухе |            |               |
| Степень защиты   | IP54                           | IP54       | IP54          |
| Режим работы под нагрузкой   | Продолжительный                |            |               |
| Номинальный вторичный ток, мА  | 20±1                           | 20±1       | 20±1          |
| Ток короткого замыкания, мА, не более  | 26                             | 26         | 24            |
| Количество трубок номинальной нагрузки длиной по 0,9 м и диаметром 16 мм, наполненных неоном | 10                             | 6          | 3             |
| Габаритные размеры, мм   | 254x145x110                    | 196x119x92 | 216x81x72     |
| Масса, кг, не более  | 6,84                           | 4,1        | 3             |
| <b>Цена*</b>   | <b>309,00</b>                  |            | <b>163,00</b> |

\*- цены указаны в грн. без НДС. Предприятие ЗПП «Неон» отпускает продукцию по «0» ставке НДС. При бартерных операциях продукция отпускается с добавлением 20% НДС.



**ЗАПОРОЖСКОЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ  
ПРЕДПРИЯТИЕ  
«Н Е О Н»**

69083, Украина, г.Запорожье, ул.Восточная, 10  
E-mail: [neonzpp@mail.ru](mailto:neonzpp@mail.ru)  
[www.neonzpp.com.ua](http://www.neonzpp.com.ua)

тел./факс: (061) 289-43-38  
тел. 289-43-63, 289-43-53, 289-43-54

**Трансформаторы тока типа ТО-0.66 и ТОШ-0,66 У2 Н**  
*Класс точности 0,5; 0,5S; 0,2*

Трансформаторы тока предназначены для передачи сигнала измерительной информации в установках переменного тока частотой 50 Гц и напряжением до 660В.  
ТУ У 039726008.002-2001

**Основные характеристики и данные**

| №   | Характеристики                               | ТО-0,66  | ТОШ-0,66                    |
|-----|--|--|-----------------------------|
| 1.  | Рабочая температура в °С                     | от минус 45 до плюс 50   |                             |
| 2.  | Климатическое исполнение                     | У, Т   |                             |
| 3.  | Категория размещения по ГОСТ 15150 и 15543.1 | 2  |                             |
| 4.  | Номинальный первичный ток, А                 | 5, 10, 20, 30, 40, 50,<br>75, 100, 150, 200, 300,<br>400, 500, 600 | 500, 600, 750, 800,<br>1000 |
| 5.  | Номинальный вторичный ток, А                 | 5  |                             |
| 6.  | Номинальная мощность, ВА                     | 5  |                             |
| 7.  | Класс точности                               | 0,5; 0,5S; 0,2   |                             |
| 8.  | Габаритные размеры, мм                       | 123x82x96(н)   | 98x75x156(н)                |
| 9.  | Масса не более, кг                           | 0,9  | 1,35                        |
| 10. | Отверстие под шину                           | -  | 85x10                       |

| Класс точности |                       | 0,5   | 0,5S   | 0,2    |
|----------------|-----------------------|-------|--------|--------|
| Цена*          | ТО-0,66 5/5 – 200/5   | 65,00 | 80,00  | 110,00 |
|                | ТО-0,66 300/5 – 400/5 | 70,00 | 85,00  | 115,00 |
|                | ТО-0,66 500/5 – 600/5 | 75,00 | 90,00  | 120,00 |
|                | ТОШ-0,66 ( без шины)  | 85,00 | 110,00 | 140,00 |

**Трансформаторы изготавливаются в пластмассовом корпусе из стеклонаполненного полиамида с огнестойкой добавкой.  
Обмотки и шина выполнены из меди.**

В производстве трансформаторов использовано изобретение, патент № 36303 А от 16.04.2001г.



# ЗАПОРОЖСКОЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «НЕОН»

69083, Украина, г.Запорожье, ул.Восточная, 10

тел./факс: (061) 289-43-38

E-mail: [neonzpp@mail.ru](mailto:neonzpp@mail.ru)

тел. 289-43-63, 289-43-53, 289-43-54

[www.neonzpp.com.ua](http://www.neonzpp.com.ua)

## Трансформаторы ТСП и ТСП 1

Трёхфазные сухие трансформаторы. Выпускаются номинальной мощностью – от 0,16 до 200 кВА по тех.требованиям заказчика в соответствии с ГОСТ 3225-95 ( IEC 742-83 ), ГОСТ 11677, ГОСТ 19294.

### Назначение:

ТСП 1– встраиваемые, для питания выпрямительных схем, цепей управления и автоматики.

### *Основные параметры*

| Параметры                     | Значение                         |
|-------------------------------|----------------------------------|
| * Первичное напряжение, В     | 660, 380, 220                    |
| * Вторичные напряжения, В     | 12,24,36,42,220 (или под заказ)  |
| Схема соединения обмоток      | Ун/ У-0; Ун/Д-11 (или под заказ) |
| Класс защиты по ГОСТ 12.2.007 | I                                |
| Степень защиты по ГОСТ 14254  | IP00                             |

| Тип              | Габаритные размеры, мм |     |      | Установочные размеры, мм | Масса, кг | Цена**       |
|------------------|------------------------|-----|------|--------------------------|-----------|--------------|
|                  | L                      | B   | H    |                          |           |              |
| <b>Тип ТСП</b>   |                        |     |      |                          |           |              |
| ТСП - 0,16       | 145                    | 105 | 115  | 130x60                   | 4,2       | <b>462</b>   |
| ТСП - 0,25       | 145                    | 105 | 138  | 130x60                   | 4,5       | <b>505</b>   |
| ТСП - 0,4        | 200                    | 115 | 140  | 190x70                   | 7,45      | <b>618</b>   |
| ТСП - 0,63       | 207                    | 115 | 165  | 190x70                   | 9,25      | <b>720</b>   |
| <b>Тип ТСП 1</b> |                        |     |      |                          |           |              |
| ТСП 1 - 1,0      | 300                    | 130 | 250  | 200x94                   | 11,5      | <b>1751</b>  |
| ТСП 1 - 1,6      | 300                    | 130 | 300  | 200x94                   | 28,31     | <b>1920</b>  |
| ТСП 1 - 2,5      | 300                    | 165 | 300  | 200x134                  | 41        | <b>2489</b>  |
| ТСП 1 - 4,0      | 330                    | 165 | 315  | 200x134                  | 47        | <b>2793</b>  |
| ТСП 1 - 6,3      | 330                    | 215 | 315  | 200x182                  | 75        | <b>4027</b>  |
| ТСП 1 - 7,5      | 330                    | 215 | 315  | 200x182                  | 80        | <b>4083</b>  |
| ТСП 1 - 10       | 420                    | 260 | 420  | 390x140                  | 95        | <b>5805</b>  |
| ТСП 1 - 14       | 420                    | 370 | 420  | 390x200                  | 120       | <b>7208</b>  |
| ТСП 1 - 16       | 420                    | 370 | 420  | 390x200                  | 130       | <b>7590</b>  |
| ТСП 1 - 25       | 420                    | 370 | 490  | 390x200                  | 165       | <b>9800</b>  |
| ТСП 1 - 32       | 420                    | 320 | 600  | 390x200                  | 182       | <b>11170</b> |
| ТСП 1 - 40       | 640                    | 400 | 620  | 480x206                  | 215       | <b>14160</b> |
| ТСП 1 - 63       | 640                    | 400 | 700  | 480x206                  | 310       | <b>16979</b> |
| ТСП 1 - 100      | 750                    | 400 | 760  | 550x200                  | 500       | <b>22740</b> |
| ТСП 1 - 160      |                        |     |      |                          | 700       | <b>39713</b> |
| ТСП 1 - 190      | 940                    | 750 | 1050 |                          | 1200      | <b>45559</b> |

\*- Допускается изготовление обмоток с другими сочетанием напряжений.

\*\* - цены указаны в грн. без НДС. Предприятие ЗПП «Неон» отпускает продукцию по «0» ставке НДС. При бартерных операциях продукция отпускается с добавлением 20% НДС.



# ЗАПОРОЖСКОЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «Н Е О Н»

69083, Украина, г.Запорожье, ул.Восточная, 10

E-mail: [neonzpp@mail.ru](mailto:neonzpp@mail.ru)

[www.neonzpp.com.ua](http://www.neonzpp.com.ua)

тел./факс: (061) 289-43-38

тел. 289-43-63, 289-43-53, 289-43-54

## Трансформаторы ТСПЗ 1

Трёхфазные сухие трансформаторы. Выпускаются номинальной мощностью – от 1,6 до 200 кВА по техтребованиям заказчика в соответствии с ГОСТ 3225-95 ( IEC 742-83 ), ГОСТ 11677.

### Назначение:

**ТСПЗ 1** – защищенные, в кожухе, для питания электроинструмента, местного освещения, цепей автоматики и т.д.

### *Основные параметры*

| Параметры                     | Значение                         |
|-------------------------------|----------------------------------|
| * Первичное напряжение, В     | 660, 380, 220                    |
| * Вторичные напряжения, В     | 12,24,36,42,220 (или под заказ)  |
| Схема соединения обмоток      | Ун/ У-0; Ун/Д-11 (или под заказ) |
| Класс защиты по ГОСТ 12.2.007 | I                                |
| Степень защиты по ГОСТ 14254  | IP21-IP54                        |

| Тип          | Габаритные размеры, мм |     |      | Установочные размеры, мм | Масса, кг | Цена** |
|--------------|------------------------|-----|------|--------------------------|-----------|--------|
|              | L                      | B   | H    |                          |           |        |
| ТСПЗ1 – 0,63 | 380                    | 210 | 220  | 172x180                  | 12        | 989    |
| ТСПЗ1 – 1,0  | 430                    | 280 | 400  | 200x260                  | 31        | 2073   |
| ТСПЗ1 – 1,6  | 420                    | 250 | 375  | 200x230                  | 33,7      | 2277   |
| ТСПЗ1 – 2,5  | 420                    | 250 | 375  | 200x230                  | 46,6      | 2801   |
| ТСПЗ1 - 4,0  | 420                    | 250 | 375  | 200x230                  | 50,8      | 3201   |
| ТСПЗ1 –6,3   | 460                    | 370 | 435  | 350x200                  | 88        | 4750   |
| ТСПЗ1 – 7,5  | 460                    | 370 | 435  | 350x200                  | 90        | 5033   |
| ТСПЗ1 – 10   | 560                    | 480 | 570  | 390x450                  | 110       | 6475   |
| ТСПЗ1 – 14   | 560                    | 540 | 570  | 390x510                  | 150       | 8296   |
| ТСПЗ1 – 16   | 560                    | 540 | 570  | 390x510                  | 180       | 8472   |
| ТСПЗ1 – 25   | 560                    | 540 | 630  | 390x510                  | 195       | 10680  |
| ТСПЗ1 – 32   | 560                    | 540 | 745  | 390x510                  | 200       | 11814  |
| ТСПЗ1 – 40   | 740                    | 550 | 790  | 480x520                  | 260       | 15537  |
| ТСПЗ1 – 63   | 740                    | 550 | 900  | 480x520                  | 360       | 18340  |
| ТСПЗ1 – 100  | 920                    | 620 | 900  | 550x590                  | 580       | 25330  |
| ТСПЗ1 – 160  | 1130                   | 950 | 1250 | 750x895                  | 800       | 42669  |

\*- Допускается изготовление обмоток с другими сочетанием напряжений.

\*\* - цены указаны в грн. без НДС. Предприятие ЗПП «Неон» отпускает продукцию по «0» ставке НДС. При бартерных операциях продукция отпускается с добавлением 20% НДС.





**ЗАПОРОЖСКОЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ  
ПРЕДПРИЯТИЕ  
«Н Е О Н»**

69083, Украина, г.Запорожье, ул.Восточная, 10

тел./факс: (061) 289-43-38

E-mail: [neonzpp@mail.ru](mailto:neonzpp@mail.ru)

тел. 289-43-39, 289-43-53, 289-43-54

[www.neonzpp.com.ua](http://www.neonzpp.com.ua)

## **Трансформаторы ТСУ**

Трансформаторы трехфазные серии ТСУ, предназначены для питания схем цепей управления, местного освещения и сигнализации станков, электроинструмента, местного освещения и т.д.

### **Основные характеристики и данные**

|  |                        |
|--|------------------------|
| Рабочая температура в °С                     | От минус 40 до 60      |
| Степень защиты по ГОСТ 14254-84              | IP00                   |
| Номинальная мощность, кВА                    | 0,16                   |
| Первичное напряжение, В                      | 660, 380               |
| Вторичное напряжение, В                      | 220,170,85,36,22,19,10 |
| К.П.Д., % не менее                           | 88,6                   |
| Ток хх, % не более                           | 20                     |
| Напряжение короткого замыкания в %, не более | 9,6                    |
| Габаритные размеры в мм, не более            | 140x64x135             |
| Масса в кг, не более                         | 3,0                    |
| <b>Цена*</b>                                 | <b>389,00</b>          |

\*- цены указаны в грн. без НДС. Предприятие ЗПП «Неон» отпускает продукцию по «0» ставке НДС. При бартерных операциях продукция отпускается с добавлением 20% НДС.



**ЗАПОРОЖСКОЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ  
ПРЕДПРИЯТИЕ  
«Н Е О Н»**

69083, Украина, г.Запорожье, ул.Восточная, 10  
E-mail: [neonzpp@mail.ru](mailto:neonzpp@mail.ru)  
[www.neonzpp.com.ua](http://www.neonzpp.com.ua)

тел./факс: (061) 289-43-38  
тел. , 289-43-53, 289-43-63

## **Электропаяльники типа ЭПСН**

Электропаяльники бытовые типа ЭПСН предназначены для выполнения паяльных работ оловянно-свинцовыми припоями.

### **Основные технические характеристики и данные**

|   |            |
|---|------------|
| Номинальное напряжение, В                             | 220        |
| Род тока  | Переменный |
| Рабочая температура паяльного стержня, °С             | 250 – 400  |
| Время разогрева до рабочей температуры, не более, мин | 6          |

| Тип                 | Габаритные размеры, мм | Масса, кг |
|---------------------|------------------------|-----------|
| <b>ЭПСН-40/220</b>  | 300x30                 | 0,16      |
| <b>ЭПСН-65/220</b>  | 310x35                 | 0,23      |
| <b>ЭПСН-75/36</b>   | 310x35                 | 0,23      |
| <b>ЭПСН-80/220</b>  | 310x35                 | 0,23      |
| <b>ЭПСН-100/220</b> | 310x35                 | 0,23      |

**Цена на все виды паяльников – 20 грн.**



**ЗАПОРЖСКОЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ  
ПРЕДПРИЯТИЕ  
«Н Е О Н»**

69083, Украина, г.Запорожье, ул.Восточная, 10  
e-mail: [neonzpp@mail.ru](mailto:neonzpp@mail.ru)  
[www.neonzpp.com.ua](http://www.neonzpp.com.ua)

тел./факс: (061) 289-43-38  
тел. 289-43-63, 289-43-53, 289-43-54

## Ящик с трансформатором понижающим ЯТП.

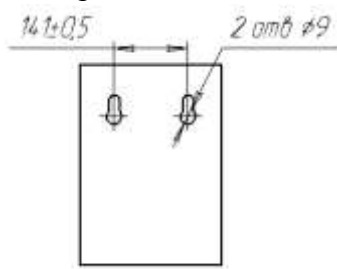
Ящики ЯТП предназначены для питания низковольтных сетей освещения

### ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ДАННЫЕ

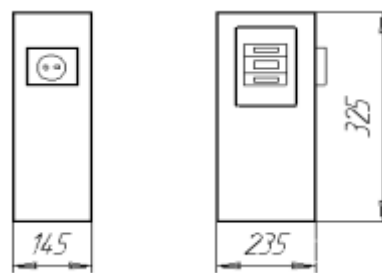
| Характеристики                         | Значения                              |
|--|---------------------------------------|
| Климатическое исполнение по ГОСТ 15150 | УХЛЗ                                  |
| Степень защиты по ГОСТ 14254           | IP 21                                 |
| Класс защиты по ГОСТ 12.2.007.0        | I                                     |
| КПД в зависимости от мощности, %       | 90,3 на 0,25 кВ·А<br>93,3 на 0,4 кВ·А |
| * Первичное напряжение, В              | 220                                   |
| * Вторичное напряжение, В              | 12, 24, 36, 42                        |

| Тип      | Габаритные размеры, мм |     |     | Установочные размеры, мм |   | Масса, кг | Цена, в грн.* |
|----------|------------------------|-----|-----|--------------------------|---|-----------|---------------|
|          | L                      | B   | H   | A                        | D |           |               |
| ЯТП-0,25 | 235                    | 145 | 325 | 141                      | 9 | 6,5       | 480,0         |
| ЯТП-0,4  |                        |     |     |                          |   | 7,8       | 566,0         |
| ЯТП-0,63 |                        |     |     |                          |   | 8,5       | 697,0         |
| ЯТП-1,0  |                        |     |     |                          |   |           | 1125,0        |

Положение установочных отверстий ящика ЯТП



Габаритные размеры ящика ЯТП



\* Допускается изготовление обмоток с другим сочетанием напряжений

\*\* Цены указаны в грн. без НДС. Предприятие ЗПП «Неон» отпускает продукцию по «0» ставке НДС. При бартерных операциях продукция отпускается с добавлением 20% НДС.