

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 «НЕОН»

69083, Украина, г.Запорожье, ул.Восточная, 10
e-mail: neonzpp@mail.ru

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

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*	2150	2418	2629	2996

- 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

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

	ОСЗ-730	ОСЗЗ-730
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

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	226,0
	ОСЗЗ-730	352,50	338,40	310,20	282,0

*- 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

тел. 289-43-63, 289-43-53, 289-43-54

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							I			
Ток холостого хода в зависимости от мощности, в %							от 22 на 0,063кВ·А до 9 на 5кВ·А			
КПД в зависимости от мощности, в%							от 83 на 0,063кВ·А 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 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.



ЗАПОРОЖСКОЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «Н Е О Н»

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

E-mail: neonzpp@mail.ru

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 до 9 на 5кВ·А		
КПД в зависимости от мощности, в %							от 83 на 0,063кВ·А 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

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.

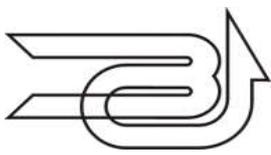
Допускается применение для других целей, при условии соблюдения требований технических условий.

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 D × d × b	
ОСТ-0,16	110x35x60	1,7
ОСТ-0,25	110x35x70	2,2
ОСТ - 0,4	125x35x80	3,1
ОСТ-0,63	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

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, А	Габариты, мм			Цена, 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
www.neonzpp.com.ua

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

Реакторы токоограничивающие типа РТТ.

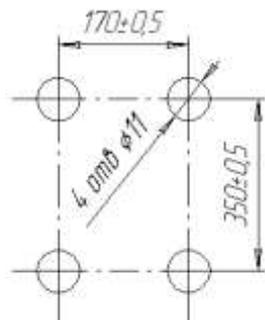
Реакторы токоограничивающие типов РТТ предназначены для ограничения токов короткого замыкания в электрических сетях частотой 50Гц, а также могут применяться в качестве индуктивного балластного сопротивления в схемах тиристорных преобразователей.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ДАННЫЕ

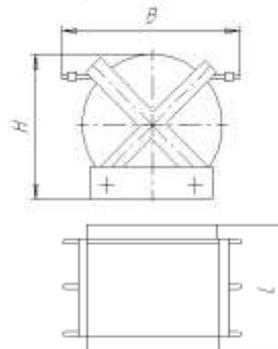
Характеристики	Значения
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УХЛЗ, ТЗ
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP00
Класс защиты по ГОСТ 12.2.007.0	I
*Номинальный ток, А	50; 80; 100
Номинальное напряжение, кВ	0,38
Номинальное индуктивное сопротивление, Ом	0,14; 0,15

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

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

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 01000УЗА	РПУ-2 51000УЗА	РПУ-2 06000УЗА	РПУ-2 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
13. Цена*	52,00	67,00	52,00	67,00

*- 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

тел. 289-43-63, 289-43-53, 289-43-54

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

тел. 289-43-63, 289-43-53, 289-43-54

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

Наименование	ТБ - 6	ТБ - 25
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*	40,00	65,00

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

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: 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
Цена*	309,00		163,00

*- 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
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, 75, 100, 150, 200, 300, 400, 500, 600	500, 600, 750, 800, 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 стеклонеполненного 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

тел. 289-43-63, 289-43-53, 289-43-54

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

*- 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

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

тел. 289-43-39, 289-43-53, 289-43-54

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
Цена*	389,00

*- 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
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
ЭПСН-40/220	300x30	0,16
ЭПСН-65/220	310x35	0,23
ЭПСН-75/36	310x35	0,23
ЭПСН-80/220	310x35	0,23
ЭПСН-100/220	310x35	0,23

Цена на все виды паяльников – 20 грн.



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

69083, Украина, г.Запорожье, ул.Восточная, 10
e-mail: neonzpp@mail.ru
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.

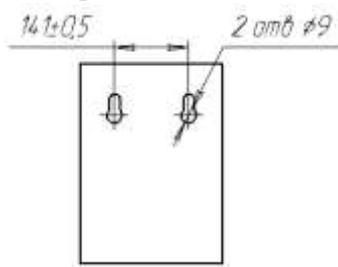
Ящики ЯТП предназначены для питания низковольтных сетей освещения

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ДАННЫЕ

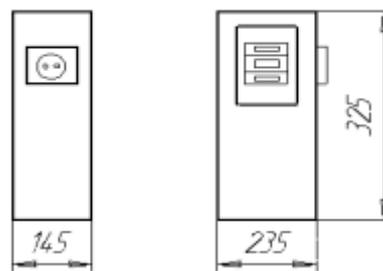
Характеристики	Значения
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УХЛЗ
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP 21
Класс защиты по ГОСТ 12.2.007.0	I
КПД в зависимости от мощности, %	90,3 на 0,25 кВ·А 93,3 на 0,4 кВ·А
* Первичное напряжение, В	220
* Вторичное напряжение, В	12, 24, 36, 42

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.