

## Катодная защита подземного нефтяного и газового промыслового оборудования от электрохимической коррозии при помощи преобразователей "ПТЕ-И-600", "ПТЕ-И-1200" и "ПТЕ-И-2500"

Преобразователи серии ПТЕ-И предназначены в качестве источника защитного тока при электрохимической защите подземных металлических сооружений.

Преобразователи имеют малые габариты

Преобразователь представляет собой малогабаритную металлическую каркасную конструкцию в виде блока с приборной панелью, где расположены контрольно-измерительные приборы, органы управления, защиты и сигнализации преобразователя.



Преобразователь имеет два основных режима работы:

- режим поддержания заданного тока;
- режим поддержания заданного потенциала.

**Преобразователь по желанию заказчика может поставляться в антивандальном корпусе.**

Основные преимущества преобразователей серии "ПТЕ-И":

- **Надежность:** обеспечивается высокой технологией производства, высоким качеством комплектующих и системой контроля качества при производстве.
- **Простота установки и эксплуатации:** не требует специального обслуживания.
- **Компактность:** обладает небольшими габаритами и массой.

### Технические характеристики

	ПТЕ-И-600	ПТЕ-И-1200	ПТЕ-И-2500
1. Номинальная выходная активная мощность, кВт	0,6	1,2	2,5
2. Номинальное выходное напряжение, В	30	50	50
3. Максимальный выходной ток, А	25	30	50
4. Коэффициент полезного действия в номинальном режиме, не менее, %	0,80	0,80	0,80
5. точность поддержания выходного параметра менее, %	2,5	2,5	2,5
6. Номинальная частота питающей сети, Гц	50±5	50±5	50±5
7. Номинальное напряжение питающей сети, В	220 (±25%)	220 (±25%)	220 (±25%)
8. Диапазон регулирования выходного напряжения,	0-30	0-50	0-50

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
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  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
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  
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  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

<b>В</b>			
<b>9. Габаритные размеры(без АВИ):</b>			
- высота, мм	370	370	420
- ширина, мм	300	330	360
- глубина, мм	250	250	250
<b>13. Масса, кг</b>	<b>10</b>	<b>14</b>	<b>25</b>

**Нормальная работа преобразователя обеспечивается в следующих условиях:**

- Высота над уровнем моря, не более, м 1000
- Температура окружающего воздуха -40 °С/+50 °С
- Скорость ветра до 36 м/с
- Окружающая среда: невзрывоопасная, не содержащая токопроводящей пыли, агрессивных газов и паров в концентрациях, снижающих параметры преобразователя в недопустимых пределах.

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Архангельск (8182)63-90-72	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395) 279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: [cdh@nt-rt.ru](mailto:cdh@nt-rt.ru) || Сайт: <http://ctod.nt-rt.ru/>