



# ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРОГЕНЕРАТОРЫ

## ЭЛЕКТРОДНЫЕ ЭЛЕКТРОПАРОГЕНЕРАТОРЫ

ЭПГ 30, 50, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 700  
1000, 1200, 250Б, 500Б, 700Б, 1000Б, 1500Б

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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  |                           |

сайт: <http://inversiya.nt-rt.ru/> || эл. почта: [ivn@nt-rt.ru](mailto:ivn@nt-rt.ru)

## ЭЛЕКТРОПАРОГЕНЕРАТОР ЭЛЕКТРОДНЫЙ ЭПГ

Предназначен для получения насыщенного водяного пара для технологических потребностей в сельском хозяйстве, деревообрабатывающей и пищевой промышленности, промышленности стройматериалов. По данным производителя, имеется опыт успешного применения электрокотла на мясокомбинатах, молокозаводах, пивзаводах, маслозаводах, пищекомбинатах, переработке овощей, сельхозпереработке, бумажных комбинатах, мебельных фабриках, мыловаренных заводах, лыжных фабриках, в банях и прачечных, при производстве пенопласта, шиноремонте, строительстве и производстве строительных материалов. У парогенераторов ЭПГ в нижней части имеется коническое дно-грязевик, что облегчает эксплуатацию котла на неподготовленной воде, а так же увеличивает время между чистками. Фторопластовый экран значительно продливает срок службы корпуса ЭПГ.



**В комплект поставки входит:**

- Корпус котла ЭПГ на раме
- Шкаф управления и КИП
- Насос подпиточный
- Предохранительные клапана
- Манометр
- Реле давления (настраиваемое)
- Стекло – указатель уровня
- Автоматика поддержания уровня
- Плавная регулировка мощности
- Защита от «сухого хода»
- Фторопластовый экран внутренней стенки
- Запорная арматура

**По запросу:**

- Автоматическое поддержание температуры процесса (встроенный терморегулятор)
- Автоматическая продувка парогенератора
- Симисторное управление мощностью (плавный выход на режим, точное поддержание рабочих параметров, отсутствие коммутации больших токов)
- Бак для сбора конденсата (для работы по замкнутому циклу)
- Изготовление на более высокое давление
- Мобильная версия

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

| Технические данные                 | Ед. изм    | ЭПГ-30      | ЭПГ-50 | ЭПГ-100 | ЭПГ-150 | ЭПГ-200 | ЭПГ-250 | ЭПГ-300 | ЭПГ-350 | ЭПГ-400 (2x200) | ЭПГ-500 (2x250) | ЭПГ-700 (2x350) |
|------------------------------------|------------|-------------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Паропроизводительность             | кг/ч       | 30          | 50     | 100     | 150     | 200     | 250     | 300     | 350     | 400             | 500             | 700             |
| Рабочее давление пара              | МПа<br>атм | 0,55 (5,5)  |        |         |         |         |         |         |         |                 |                 |                 |
| Температура пара                   | °С         | 155         |        |         |         |         |         |         |         |                 |                 |                 |
| Максимальная потребляемая мощность | кВт        | 24          | 35     | 75      | 110     | 150     | 190     | 220     | 260     | 300             | 370             | 520             |
| Номинальное напряжение             | В          | 380 (50 Гц) |        |         |         |         |         |         |         |                 |                 |                 |
| Число фаз                          | -          | 3           |        |         |         |         |         |         |         |                 |                 |                 |
| Время выхода не режим              | мин.       | 5-7         |        |         |         |         |         |         |         |                 |                 |                 |
| Объем котла, не более              | л          | 25          |        |         |         |         |         |         |         | 2x25            |                 |                 |
| Масса, не более                    | кг         | 120         | 120    | 130     | 130     | 130     | 150     | 150     | 150     | 250             | 270             | 390             |
| Габаритные размеры: длина          | мм         | 700         |        | 970     |         |         |         |         |         | 1500            |                 |                 |
| ширина                             | мм         | 500         |        | 570     |         |         |         |         |         |                 |                 |                 |
| высота                             | мм         | 1100        |        |         |         |         |         |         |         |                 |                 |                 |

*Технические характеристики*

| Тип                                         | Паропроиз-<br>водительность,<br>кг/ч | Потребляемая<br>мощность,<br>кВт (380 В) | Давление,<br>тах. Бар | Температура<br>пара, °С | Масса,<br>кг | Размеры<br>котельной,<br>м |
|---------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|--------------|----------------------------|
| Электропарогенератор<br>мобильный ЭПГ-250Б  | 250                                  | 170                                      | 10                    | 180                     | 1680         | 3*1,9*2,4                  |
| Электропарогенератор<br>мобильный ЭПГ-500Б  | 500                                  | 330                                      | 10                    | 180                     | 2000         | 4*1,9*2,4                  |
| Электропарогенератор<br>мобильный ЭПГ-700Б  | 700                                  | 480                                      | 10                    | 180                     | 2200         | 4*1,9*2,4                  |
| Электропарогенератор<br>мобильный ЭПГ-1000Б | 1000                                 | 650                                      | 10                    | 180                     | 3000         | 5*1,9*2,4                  |
| Электропарогенератор<br>мобильный ЭПГ-1500Б | 1500                                 | 1000                                     | 10                    | 180                     | 3600         | 6*2,0*2,4                  |



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  |                           |

сайт: <http://inversiya.nt-rt.ru/> || эл. почта: [ivn@nt-rt.ru](mailto:ivn@nt-rt.ru)