

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (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  
Киргизия (996)312-96-26-47

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  
Россия (495)268-04-70

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  
Казахстан (772)734-952-31

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

<https://nzeo.nt-rt.ru> || [nez@nt-rt.ru](mailto:nez@nt-rt.ru)

# Програматик-П-ГМ для котла Е-1,0-0,9ГМ с автоматизированной горелкой



Основные функции "Програматик-П-ГМ" для котла Е-1,0-0,9ГМ с автоматизированной горелкой.

## 1. Автоматическая отсечка топлива:

- при погасании факела горелки;
- при повышении или понижении давления газа перед горелкой;
- при отклонении уровня воды в барабане котла;
- при повышении давления пара в барабане котла;
- при понижении разрежения в топке;
- при отключении электродвигателя горелки;
- при отключении электродвигателя дымососа;
- при исчезновении питания.

## 2. Светозвуковая сигнализация при отклонении технологических параметров от нормы с запоминанием первопричины аварии.

## 3. Автоматическое аналоговое регулирование разрежения в топке;

## 4. Автоматическое позиционное регулирование давления пара в барабане котла в зависимости от переключения режимов горелки "большой /малый огонь".

## 5. Автоматическое позиционное регулирование уровня воды в барабане котла путем включения/отключения питательного насоса.

## 6. Дистанционный пуск, останов и световая индикация работы дымососа, горелки, питательного насоса.

## 7. Контроль разрежения в топке, давления пара в барабане котла при помощи показывающих приборов.

## Комплект поставки

1. щит управления котла;
2. щит силовой;
3. комплект датчиков, показывающих приборов и исполнительных механизмов типа МЭО;
4. колонка уровнемерная;
5. звуковой оповещатель;
6. пакет эксплуатационной документации.

# Програматик-П-ГМ для котла Е-1,0-0,9ГМ с горелкой РГМГ



Основные функции "Програматик-П-ГМ" для котла Е-1,0-0,9ГМ с горелкой РГМГ.

## 1. Автоматическая отсечка топлива

## 2. Светозвуковая сигнализация при отклонении технологических параметров от норм с запоминанием первопричины аварии.

- при погасании факела горелки;
- при повышении или понижении давления газа перед горелкой;
- при отклонении уровня воды в барабане котла;
- при повышении давления пара в котле;
- при понижении разрежения в топке;
- при понижении давления воздуха;
- при отключении ТДМ;
- при исчезновении питания.

## 3. Автоматическая вентиляция топки, розжиг котла и стабилизация после розжига.

## 4. Автоматическое аналоговое регулирование разрежения в топке.

## 5. Автоматическое позиционное регулирование давления воздуха перед горелкой, давления пара в барабане котла в зависимости от переключения режимов горелки "большой/малый огонь".

## 6. Автоматическое позиционное регулирование уровня воды в барабане котла путем включения/отключения питательного насоса.

## 7. Дистанционный пуск, останов и световая индикация работы тягодутьевых машин, ротационной форсунки, питательного насоса.

## 8. Контроль разрежения в топке, давления воздуха, давления газа, давления пара в барабане котла.

## Комплект поставки

1. щит управления;
2. щит силовой;
3. комплект токовых, контактных и показывающих датчиков, исполнительные механизмы типа МЭО;
4. звуковой оповещатель аварии;
5. ЗЗУ;
6. колонка равномерная;
7. пакет эксплуатационной документации.

Архангельск (8182)63-90-72

Астана (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

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13

Москва (495)268-04-70

Мурманск (8152)59-64-93

Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижегород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81

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

Россия (495)268-04-70

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

Казахстан (772)734-952-31

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