

# СЕРИЯ ДЕ

- [Серия ДЕ \(природный, сжиженный газ/мазут, дизельное топливо, нефть\) производительностью 1.0 т/ч](#)
- [Серии ДЕ \(природный газ / мазут\) производительностью 4.0: 6.5: 10: 16: 25 т/ч](#)

## Серия ДЕ (природный, сжиженный газ/мазут, дизельное топливо, нефть) производительностью 1,0 т/ч

Котлы двухбарабанные, вертикально-водотрубные с естественной циркуляцией, с D-образной экранированной топочной камерой и конвективным пучком, расположенным параллельно топочной камере, поставляемые одним транспортабельным блоком (блок котла в обшивке и изоляции с установленной горелкой; при комплектации блочной горелкой она поставляется отдельным грузовым местом), в комплекте с дутьевым вентилятором (при комплектации блочной горелкой вентилятор не поставляется), КИП, арматурой и гарнитурой в пределах котла, площадкой и лестницей.

| Типоразмер котла ГОСТ/ ОО  | Номинальные параметры       |  |                                |                                  |                  |   | Габариты транспортабельного блока котла, LxVxH, мм | Топочное устройство   |
|----------------------------|-----------------------------|--|--------------------------------|----------------------------------|------------------|---|--|-----------------------|
|                            | Паропроизводительность, т/ч | Рабочее давление теплоносителя на выходе, МПа (кгс/см <sup>2</sup> ) | Температура пара на выходе, °С | Температура питательной воды, °С | Расчетный КПД, % | Расход расчетного топлива, м <sup>3</sup> /ч (кг/ч) |  |                       |
| Е-1,0-1,4Г<br>ДЕ-1,0-14Г   | 1,0                         | 1,3 (13,0)   | насыщ.<br>194                  | 50                               | 93               | 84,8  | 2690x2450x<br>2645                                 | Газовая горелка*      |
| Е-1,0-1,4ГМ<br>ДЕ-1,0-14ГМ | 1,0                         | 1,3 (13,0)   | насыщ.<br>194                  | 50/100                           | 93 (88,6)        | 84,8<br>(80,6)                                      | 2690x2450x<br>2645                                 | Газомазутная горелка* |
| Е-1,0-1,4М<br>ДЕ-1,0-14М   | 1,0                         | 1,3 (13,0)   | насыщ.<br>194                  | 100                              | 88,6             | (80,6)  | 2690x2450x<br>2645                                 | Мазутная горелка*     |

\* – котлы комплектуются горелками как импортного, так и отечественного производства.

## Серии ДЕ (природный газ / мазут) производительностью 4,0; 6,5; 10; 16; 25 т/ч

Котлы двухбарабанные, вертикально-водотрубные с естественной циркуляцией, с D-образной экранированной топочной камерой и конвективным пучком, расположенным параллельно топочной камере, поставляемые одним транспортабельным блоком (блок котла в обшивке и изоляции с установленной горелкой; возможно исполнение со встроенным экономайзером), в комплекте с КИП, арматурой и гарнитурой в пределах котла, площадками и лестницами, пароперегревателем (по требованию Заказчика).

| Типоразмер котла ГОСТ/ ОО        | Номинальные параметры       |  |                                |                                  |                  |   | Габариты транспортабельного блока котла, LxVxH, мм | Топочное устройство   |
|----------------------------------|-----------------------------|--|--------------------------------|----------------------------------|------------------|---|--|-----------------------|
|                                  | Паропроизводительность, т/ч | Рабочее давление теплоносителя на выходе, МПа (кгс/см <sup>2</sup> ) | Температура пара на выходе, °С | Температура питательной воды, °С | Расчетный КПД, % | Расход расчетного топлива, м <sup>3</sup> /ч (кг/ч) |  |                       |
| Е-4-1,4ГМ<br>ДЕ-4-14ГМ-О         | 4,0                         | 1,3 (13,0)   | насыщ.<br>194                  | 100                              | 92               | 287 (272)   | 3530x2920x4028                                     | Газомазутная горелка* |
| Е-4-1,4-225ГМ<br>ДЕ-4-14-225ГМ-О | 4,0                         | 1,3 (13,0)   | перегр.<br>225                 | 100                              | 92               | 301 (282)   | 3530x2920x4028                                     | Газомазутная горелка* |

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  
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

| Типоразмер котла<br>ГОСТ/ ОО         | Номинальные параметры       |  |                                |                                  |                  |   | Габариты транспортбельного блока котла, LxВxН, мм | Топочное устройство   |
|--------------------------------------|-----------------------------|--|--------------------------------|----------------------------------|------------------|---|---|-----------------------|
|                                      | Паропроизводительность, т/ч | Рабочее давление теплоносителя на выходе, МПа (кгс/см <sup>2</sup> ) | Температура пара на выходе, °С | Температура питательной воды, °С | Расчетный КПД, % | Расход расчетного топлива, м <sup>3</sup> /ч (кг/ч) |   |                       |
| Е-6,5-1,4ГМ<br>ДЕ-6,5-14ГМ-О         | 6,5                         | 1,3 (13,0)   | насыщ.<br>194                  | 100                              | 92               | 466 (443)   | 4280x2920x4028                                    | Газомазутная горелка* |
| Е-6,5-1,4-225ГМ<br>ДЕ-6,5-14-225ГМ-О | 6,5                         | 1,3 (13,0)   | перегр.<br>225                 | 100                              | 92               | 488 (457)   | 4280x2920x4028                                    | Газомазутная горелка* |
| Е-10-1,4ГМ<br>ДЕ-10-14ГМ-О           | 10,0                        | 1,3 (13,0)   | насыщ.<br>194                  | 100                              | 93               | 710 (671)   | 5710x3030x4028                                    | Газомазутная горелка* |
| Е-10-1,4-225ГМ<br>ДЕ-10-14-225ГМ-О   | 10,0                        | 1,3 (13,0)   | перегр.<br>225                 | 100                              | 93               | 742 (695)   | 5710x3090x4028                                    | Газомазутная горелка* |
| Е-16-1,4ГМ<br>ДЕ-16-14ГМ-О           | 16,0                        | 1,3 (13,0)   | насыщ.<br>194                  | 100                              | 93               | 1141 (1088)   | 7180x3030x4032                                    | Газомазутная горелка* |
| Е-16-1,4-225ГМ<br>ДЕ-16-14-225ГМ-О   | 16,0                        | 1,3 (13,0)   | перегр.<br>225                 | 100                              | 93               | 1202 (1124)   | 7550x3030x4032                                    | Газомазутная горелка* |
| Е-25-1,4ГМ<br>ДЕ-25-14ГМ-О           | 25,0                        | 1,3 (13,0)   | насыщ.<br>194                  | 100                              | 93               | 1762 (1670)   | 9390x3090x4032                                    | Газомазутная горелка* |
| Е-25-1,4-225ГМ<br>ДЕ-25-14-225ГМ-О   | 25,0                        | 1,3 (13,0)   | перегр.<br>225                 | 100                              | 93               | 1868 (1740)   | 9250x3090x4032                                    | Газомазутная горелка* |
| Е-25-1,5-270ГМ<br>ДЕ-25-15-270ГМ-О   | 25,0                        | 1,4 (14,0)   | перегр.<br>270                 | 100                              | 93               | 1916 (1803)   | 9350x3090x4032                                    | Газомазутная горелка* |
| Е-25-1,5-285ГМ<br>ДЕ-25-15-285ГМ-О   | 25,0                        | 1,4 (14,0)   | перегр.<br>285                 | 100                              | 93               | 2023 (1879)   | 8875x3090x4032                                    | Газомазутная горелка* |
| Е-25-1,5-300ГМ<br>ДЕ-25-15-300ГМ-О   | 25,0                        | 1,4 (14,0)   | перегр.<br>300                 | 100                              | 93               | 1999 (1786)   | 9530x3090x4032                                    | Газомазутная горелка* |

\* – котлы комплектуются горелками как импортного, так и отечественного производства

**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  
**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