

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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

Единый адрес: emf@nt-rt.ru

Веб-сайт: <http://ecoflamru.nt-rt.ru/>

## Водогрейные стальные котлы серии Duomax N-PN с температурой теплоносителя до 115°C в диапазоне мощности 160 – 2600 кВт

### Водогрейные стальные котлы вертикальной компоновки Duomax N мощностью 140- 1700 кВт

Водогрейные жаротрубные стальные котлы вертикальной компоновки с тупиковой топкой номинальной мощностью от 140 до 1700кВт.

Котел состоит из двух одинаковых водогрейных жаротрубных модулей, расположенных один над другим. Каждый модуль представляет собой водогрейный жаротрубный стальной котел с реверсивной топкой.

Котел имеет отбортованную трубную решетку и топку с выпуклым днищем. Все трубы конвективной поверхности оснащаются турбулизаторами из жаропрочной стали.

Оба модуля имеют общую теплоизоляцию и обшивку из листовой стали с окраской порошковыми эмалями. Изоляция фронтальной двери выполнена из фиброкерамики. При сжигании мазута заказывается цементная изоляция. **(цена котла увеличивается на 5%)**

Конструкция котла позволяет не устанавливать взрывной предохранительный клапан.

Рабочее давление 5 бар. Максимальная температура на выходе из котла – 110°C. Температура воды на входе в котел должна быть не менее 55°C.

Расчетный КПД котла для природного газа 92%, дизельного топлива – 91%.

**Топливо:** природный газ при теплоте сгорания  $Q_i = 8700$  ккал/м<sup>3</sup>, дизельное топливо при теплоте сгорания  $Q_i = 10200$  ккал/кг с максимальной вязкостью 1,5° Е при 20°C, мазут при теплоте сгорания  $Q_i = 9700$  ккал/кг с максимальной вязкостью 100° Е при 80°C.

**В стандартную поставку входит:** общая термостатическая панель управления, состоящая из:

- 2-х рабочих термостатов первой и 2-х термостатов второй ступеней
- 2-х блокирующих термостатов
- 2-х термостатов минимальной температуры воды в обратной магистрали
- 2-х датчиков температур
- 2-х выключателей горелки и циркуляционного насоса

Дополнительно котлы комплектуются погодозависимой панелью управления.

Модель	номинальная мощность, кВт	топочная мощность, кВт	размеры, мм			аэродинамическое сопр., мбар	вес без воды, кг	Розничная цена с НДС, €
			длина	ширина	высота*			
<b>Duomax N 140</b>	140	152	1 000	750	1 693	0,8	410	<b>6 310,00</b>
<b>Duomax N 160</b>	160	174	1 000	750	1 693	1,0	410	<b>6 480,00</b>
<b>Duomax N 180</b>	180	196	1 120	750	1 693	0,8	490	<b>6 670,00</b>
<b>Duomax N 200</b>	200	218	1 120	750	1 693	1,1	490	<b>6 860,00</b>
<b>Duomax N 240</b>	240	260	1 120	750	1 693	1,3	490	<b>7 130,00</b>
<b>Duomax N 300</b>	300	326	1 365	800	1 793	1,3	660	<b>7 590,00</b>
<b>Duomax N 400</b>	400	432	1 365	800	1 793	2,0	660	<b>8 060,00</b>
<b>Duomax N 500</b>	500	542	1 615	800	1 793	2,0	820	<b>8 710,00</b>
<b>Duomax N 600</b>	600	650	1 615	900	1 993	2,4	900	<b>9 540,00</b>
<b>Duomax N 700</b>	700	758	1 865	900	1 993	2,9	1 300	<b>10 460,00</b>
<b>Duomax N 800</b>	800	866	1 795	942	2 244	4,1	1 167	<b>11 760,00</b>
<b>Duomax N 1000</b>	1 000	1084	1 847	1 162	2 624	4,2	1 705	<b>13 790,00</b>
<b>Duomax N 1240</b>	1 240	1344	2 113	1 162	2 624	6,4	1 925	<b>15 260,00</b>

## Водогрейные стальные котлы горизонтальной компоновки Duomax PN мощностью 140-2600 кВт

Водогрейные жаротрубные стальные котлы горизонтальной компоновки с тупиковой топкой номинальной мощностью от 140 до 2600кВт.

Котел состоит из двух одинаковых водогрейных жаротрубных модулей, расположенных один над другим. Каждый модуль представляет собой водогрейный жаротрубный стальной котел с реверсивной топкой.

Котел имеет отбортованную трубную решетку и топку с выпуклым днищем. Все трубы конвективной поверхности оснащаются турбулизаторами из жаропрочной стали.

Оба модуля имеют общую теплоизоляцию и обшивку из листовой стали с окраской порошковыми эмалями. Изоляция фронтальной двери выполнена из фиброкерамики. При сжигании мазута заказывается цементная изоляция. **(цена котла увеличивается на 5%)**

Конструкция котла позволяет не устанавливать взрывной предохранительный клапан.

Рабочее давление 5 бар. Максимальная температура на выходе из котла – 110°C. Температура воды на входе в котел должна быть не менее 55°C.

Расчетный КПД котла для природного газа 92%, дизельного топлива – 91%.

**Топливо:** природный газ при теплоте сгорания  $Q_i = 8700$  ккал/м<sup>3</sup>, дизельное топливо при теплоте сгорания  $Q_i = 10200$  ккал/кг с максимальной вязкостью 1,5° Е при 20°C, мазут при теплоте сгорания  $Q_i = 9700$  ккал/кг с максимальной вязкостью 100° Е при 80°C.

**В стандартную поставку входит:** общая термостатическая панель управления, состоящая из:

- 2-х рабочих термостатов первой и 2-х термостатов второй ступеней
- 2-х блокирующих термостатов
- 2-х термостатов минимальной температуры воды в обратной магистрали
- 2-х датчиков температур
- 2-х выключателей горелки и циркуляционного насоса

Дополнительно котлы комплектуются погодозависимой панелью управления.

Модель	номинальная мощность, кВт	топочная мощность, кВт	размеры, мм			аэродинамическое сопр., мбар	вес без воды, кг	Розничная цена с НДС, €
			длина	ширина	высота*			
<b>Duomax PN 140</b>	140	152	1 000	1 465	855	0,8	400	<b>4 810,00</b>
<b>Duomax PN 160</b>	160	174	1 000	1 465	855	1,0	400	<b>5 080,00</b>
<b>Duomax PN 180</b>	180	196	1 120	1 465	855	0,8	480	<b>5 390,00</b>
<b>Duomax PN 200</b>	200	218	1 120	1 465	855	1,0	480	<b>5 580,00</b>
<b>Duomax PN 240</b>	240	260	1 120	1 465	855	1,1	480	<b>5 940,00</b>
<b>Duomax PN 300</b>	300	326	1 365	1 565	905	1,2	640	<b>6 810,00</b>
<b>Duomax PN 400</b>	400	432	1 365	1 565	905	1,9	640	<b>7 170,00</b>
<b>Duomax PN 500</b>	500	542	1 615	1 565	905	2,0	800	<b>8 350,00</b>
<b>Duomax PN 600</b>	600	650	1 615	1 765	1 005	2,0	880	<b>8 710,00</b>
<b>Duomax PN 700</b>	700	758	1 865	1 765	1 005	2,9	1 000	<b>10 340,00</b>
<b>Duomax PN 840</b>	840	910	1 872	1 900	1 015	4,2	1 167	<b>10 880,00</b>
<b>Duomax PN 1020</b>	1 020	1 105	1 946	2 341	1 205	6,4	1 705	<b>13 420,00</b>
<b>Duomax PN 1260</b>	1 260	1 365	2 235	2 341	1 205	5,2	1 925	<b>14 690,00</b>

## Водогрейные стальные двухходовые котлы Esomax N с температурой теплоносителя до 115°C в диапазоне мощности 1000 – 6000 кВт

### Водогрейные двухходовые стальные котлы серии Esomax N мощностью 100-1300 кВт.

Водогрейный жаротрубный стальной котел с реверсивной тупиковой топкой номинальной мощностью от 100 до 1300 кВт.

Котел имеет отбортованную трубную решетку и топку с выпуклым днищем. Для интенсификации теплообмена все трубы конвективной поверхности оснащаются турбулизаторами из жаропрочной стали.

Изоляция фронтальной двери выполнена из фиброкерамики, При сжигании мазута заказывается цементная изоляция (цена котла увеличивается на 5%)

Конструкция котла позволяет не устанавливать взрывной предохранительный клапан.

Рабочее давление 5 бар. Максимальная температура на выходе из котла – 110°C. Температура воды на входе в котел должна быть не менее 55°C. Расчетный КПД котла для природного газа 92%, дизельного топлива – 91%.

**В комплектацию котла входят:** термостатическая панель управления, ответные фланцы для гидравлических соединений и монтажный фланец под горелку.

**Топливо:** природный газ при теплоте сгорания  $Q_i = 8700$  ккал/м<sup>3</sup>, дизельное топливо при теплоте сгорания  $Q_i = 10200$  ккал/кг с максимальной вязкостью 1,5° Е при 20°C, мазут при теплоте сгорания  $Q_i = 9700$  ккал/кг с максимальной вязкостью 100° Е при 80°C.

**Стандартная комплектация термостатической панели управления включает:** термостаты первой и второй ступеней горелок, блокирующий термостат с ручным включением, термостат циркуляционного насоса, датчик температуры котла, выключатели насоса и горелки

Модель	номинальная мощность, кВт	топочная мощность, кВт	размеры, мм			Аэродинамическое сопр., мбар	вес без воды, кг	Розница, €, с НДС
			длина	ширина	высота*			
Esomax N 100	100	109	1 119	750	855	1,1	258	2 810,00
Esomax N 120	120	131	1 119	750	855	1,1	258	2 990,00
Esomax N 150	150	163	1 364	800	905	1,2	346	3 430,00
Esomax N 200	200	218	1 364	800	905	1,9	346	3 620,00
Esomax N 250	250	272	1 614	800	905	2,0	431	4 250,00
Esomax N 300	300	325	1 614	900	1 005	2,0	475	4 390,00
Esomax N 350	350	380	1 864	900	1 005	2,9	542	5 220,00
Esomax N 420	400	434	1 872	940	1 015	4,1	584	5 490,00
Esomax N 510	500	542	1 946	1 160	1 205	4,2	853	6 850,00
Esomax N 630	620	672	2 235	1 160	1 205	6,4	963	7 410,00
Esomax N 750	750	813	2 247	1 290	1 335	5,2	1 205	9 330,00
Esomax N 870	850	921	2 247	1 290	1 335	7,2	1 205	9 880,00
Esomax N 970	950	1 030	2 497	1 290	1 335	5,2	1 417	10 790,00
Esomax N 1030	1 020	1 106	2 477	1 440	1 485	4,0	1 843	12 710,00
Esomax N 1200	1 200	1 301	2 477	1 440	1 485	5,5	1 843	13 170,00
Esomax N 1300	1 300	1 409	2 477	1 440	1 485	6,5	1 843	13 620,00

### Водогрейные двухходовые стальные котлы серии Esomax N мощностью 1400-6000 кВт.

Водогрейный жаротрубный стальной котел с реверсивной тупиковой топкой номинальной мощностью от 1400 до 6000 кВт.

Котел имеет отбортованную трубную решетку и топку с выпуклым днищем. Для интенсификации теплообмена все трубы конвективной поверхности оснащаются турбулизаторами из жаропрочной стали.

Изоляция фронтальной двери выполнена из фиброкерамики, При сжигании мазута заказывается цементная изоляция (цена котла увеличивается на 5%)

Конструкция котла позволяет не устанавливать взрывной предохранительный клапан.

Рабочее давление 5 бар. Максимальная температура на выходе из котла – 110°C. Температура воды на входе в котел должна быть не менее 55°C. Расчетный КПД котла для природного газа 92%, дизельного топлива – 91%.

**В комплектацию котла входят:** термостатическая панель управления, ответные фланцы для гидравлических соединений и монтажный фланец под горелку.

**Топливо:** природный газ при теплоте сгорания  $Q_i = 8700$  ккал/м<sup>3</sup>, дизельное топливо при теплоте сгорания  $Q_i = 10200$  ккал/кг с максимальной вязкостью 1,5° Е при 20°C, мазут при теплоте сгорания  $Q_i = 9700$  ккал/кг с максимальной вязкостью 100° Е при 80°C.

**Стандартная комплектация термостатической панели управления включает:** термостаты первой и второй ступеней горелок, блокирующий термостат с ручным включением, термостат циркуляционного насоса, датчик температуры котла, выключатели насоса и горелки

**Для котлов REX400-600 термостатическая панель управления дополнительно комплектуется:** вторым блокирующим термостатом с ручным включением, манометром.

Модель	номинальная мощность, кВт	топочная мощность, кВт	размеры, мм			Аэродинамическое сопр., мбар	вес без воды, кг	Розница, €, с НДС
			длина	ширина	высота*			
Esomax N 1400	1 400	1 517	2 886	1 470	1 746	6,0	2 600	16 000,00
Esomax N 1600	1 600	1 733	2 886	1 470	1 746	6,5	2 600	17 020,00
Esomax N 1800	1 800	1 950	3 096	1 470	1 746	7,0	2 750	19 140,00
Esomax N 2000	2 000	2 167	3 220	1 600	1 876	6,0	3 650	21 270,00
Esomax N 2400	2 400	2 600	3 480	1 600	1 876	7,5	3 900	24 040,00
Esomax N 3000	3 000	3 250	3 480	1 870	2 146	8,0	5 200	30 050,00
Esomax N 3500	3 500	3 792	3 935	1 870	2 146	9,0	5 700	35 600,00
Esomax N 4000	4 000	4 348	4 300	1 980	2 326	9,0	2 260	65 650,00
Esomax N 4500	4 500	4 891	4 660	1 980	2 326	10,0	2 260	69 340,00
Esomax N 5000	5 000	5 435	4 720	2 180	2 529	10,5	2 310	74 860,00
Esomax N 6000	6 000	6 522	5 230	2 180	2 529	11,0	2 320	85 060,00

## Водогрейные стальные котлы серии Trimax 3S с температурой теплоносителя до 115°C в диапазоне мощности 120 – 2300 кВт

### Котлы водогрейные стальные трехходовые серии Trimax 3S номинальной мощностью 120-2300 кВт

Водогрейные жаротрубные стальные котлы с трехходовым движением продуктов сгорания номинальной мощностью от 1200 до 2300 кВт. Котел имеет отбортованную трубную решетку и топку с выпуклым днищем. Все трубы конвективной поверхности оснащаются турбулизаторами из жаропрочной стали.

Изоляция фронтальной двери выполнена из фиброкерамики,

Рабочее давление 5 бар. Максимальная температура на выходе из котла – 110°C. Температура воды на входе в котел может быть не менее 35°C.

Расчетный КПД котла для природного газа - свыше 95%

**Топливо:** природный газ при теплоте сгорания  $Q_i = 8700$  ккал/м<sup>3</sup>, дизельное топливо при теплоте сгорания  $Q_i = 10200$  ккал/кг с максимальной вязкостью 1,5° Е при 20°C.

**В комплектацию котла входят:** термостатическая панель управления, ответные фланцы для гидравлических соединений и монтажный фланец под горелку.

**Стандартная комплектация термостатической панели управления включает:** термостаты первой и второй ступени горелок, блокирующий термостат с ручным включением, термостат циркуляционного насоса, датчик температуры котла, выключатели насоса и горелки

Модель	номинальная мощность, кВт	топочная мощность, кВт	размеры, мм			аэродинамическое сопр., мбар	вес без воды, кг	Розничная цена с НДС, €
			длина	ширина	высота*			
Trimax 3S 120	120	126	1 655	715	1 225	2,2	655	7 160,00
Trimax 3S 150	150	157	1 655	715	1 225	2,2	655	7 390,00
Trimax 3S 200	200	210	1 815	755	1 345	2,0	790	7 860,00
Trimax 3S 250	250	262	1 815	755	1 345	2,8	790	8 890,00
Trimax 3S 300	300	315	1 865	800	1 500	3,5	900	9 360,00
Trimax 3S 350	350	367	2 147	800	1 630	3,6	1 160	10 290,00
Trimax 3S 400	400	420	2 147	875	1 630	4,5	1 160	10 990,00
Trimax 3S 470	470	493	2 147	945	1 750	4,0	1 450	12 390,00
Trimax 3S 600	600	630	2 147	945	1 750	5,0	1 450	12 910,00
Trimax 3S 700	700	734	2 147	945	1 750	4,5	1 450	13 840,00
Trimax 3S 800	800	839	2 535	1 380	1 600	2,2	1 970	19 830,00
Trimax 3S 900	900	944	2 535	1 380	1 600	2,8	1 970	20 530,00
Trimax 3S 1000	1 000	1 050	2 589	1 490	1 650	2,1	2 760	23 330,00
Trimax 3S 1200	1 200	1 259	2 589	1 490	1 650	3,2	2 760	24 270,00
Trimax 3S 1400	1 400	1 469	2 899	1 490	1 650	4,4	2 995	25 950,00
Trimax 3S 1700	1 700	1 784	2 941	1 640	1 790	5,0	3 700	29 690,00
Trimax 3S 2000	2 000	2 099	3 441	1 640	1 790	7,0	4 330	33 150,00
Trimax 3S 2300	2 300	2 415	3 441	1 640	1 790	7,5	4 330	34 550,00

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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

Единый адрес: [emf@nt-rt.ru](mailto:emf@nt-rt.ru)

Веб-сайт: <http://ecoflamru.nt-rt.ru/>