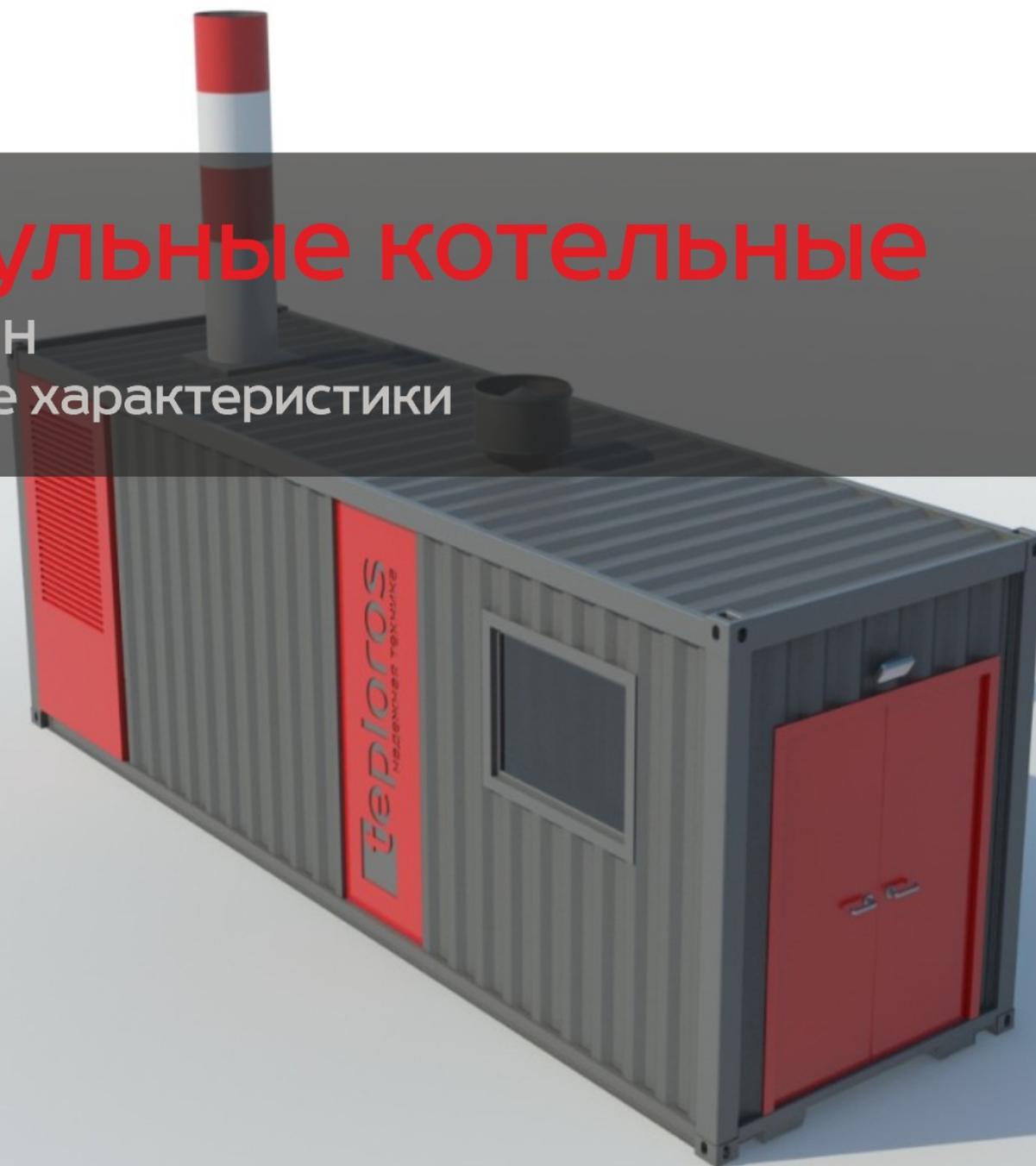


# Модульные котельные

Teploros H  
основные характеристики



## Основные характеристики водогрейных котельных Teploros H-200.... 1400

Модели	Teploros H-200	Teploros H-300	Teploros H-400	Teploros H-500	Teploros H-600	Teploros H-700	Teploros H-800	Teploros H-900	Teploros H-1000	Teploros H-1200	Teploros H-1400
Тепловая мощность максимальная, МВт	0,20	0,30	0,40	0,50	0,60	0,70	0,80	0,90	1,00	1,20	1,40
Тепловая мощность максимальная, Гкал/час	0,16	0,25	0,34	0,43	0,51	0,60	0,68	0,77	0,86	1,03	1,20
Количество котлов	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Количество горелок	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Вид топлива	Природный газ ГОСТ 5542-87, Газ углеводородный сжиженный ГОСТ Р 51104-97, Дизельное ГОСТ 305-82(2000), Нефть сырая ГОСТ 9965-76, Мазут ГОСТ 10585-99										
Рабочее давление воды, МПа, не более	0,6										
Максимальная температура воды на выходе, °С	До 120										
Номинальная температура воды в системе ГВС, °С	55										
КПД при номинальной мощности, %	не менее 90,0										
Температурный график <sup>1</sup> , °С	(95 — 70) °С										
Температура дымовых газов в номинальном режиме	≈180 °С										
Электропитание <sup>2</sup> , В/Гц	3х380/50										
Вид теплоносителя	Вода (карбонатная жесткость не более 1 мг-экв/л)										
Макс. давление теплоносителя, МПа	0,6										
Класс пожарной опасности	II										
Габаритные размеры <sup>3</sup> :	4000	4000	4000	4000	7000	7000	7000	7000	7000	9000	9000
Длина L, мм	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	3000	3000
Ширина С, мм	2500	2500	2500	2500	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
Высота Н, мм	2500	2500	2500	2500	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
Масса котельной (без воды) <sup>4</sup> , кг	2900	3090	3290	3920	4950	5250	5690	5710	5920	6140	6480

1 – по требованию заказчика возможно изменение температурного графика.

2 – при внесении изменений в оборудование Котельной, возможно изменение максимальной потребляемой мощности электрической энергии.

3 – производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию Котельной.

4 – производитель оставляет за собой право изменить массу Котельной.

Блочно-модульные котельные серии «Teploros H» теплопроизводительностью от 0,1 до 60,0 МВт, работающие на природном и (или) сжиженном газе, дизельном топливе, мазуте, нефти и (или) твердом топливе

## Основные характеристики водогрейных котельных Teploros H-1600.... 6000

Модели	Teploros H-1600	Teploros H-1800	Teploros H-2000	Teploros H-2500	Teploros H-3000	Teploros H-3500	Teploros H-4000	Teploros H-4500	Teploros H-5000	Teploros H-5500	Teploros H-6000
Тепловая мощность максимальная, МВт	1,60	1,80	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00
Тепловая мощность максимальная, Гкал/час	1,37	1,54	1,72	2,15	2,58	3,01	3,44	3,87	4,30	4,73	5,16
Количество котлов <sup>1</sup>	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Количество горелок	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Вид топлива	Природный газ ГОСТ 5542-87, Газ углеводородный сжиженный ГОСТ Р 51104-97, Дизельное ГОСТ 305-82(2000), Нефть сырая ГОСТ 9965-76, Мазут ГОСТ 10585-99										
Рабочее давление воды, МПа, не более	0,6										
Максимальная температура воды на выходе, °С	До 120										
Номинальная температура воды в системе ГВС, °С	55										
КПД при номинальной мощности, %	не менее 90,0										
Температурный график <sup>2</sup> , °С	(95 — 70) °С										
Температура дымовых газов в номинальном режиме	≈180 °С										
Электропитание <sup>3</sup> , В/Гц	3х380/50										
Вид теплоносителя	Вода (карбонатная жесткость не более 1 мг-экв/л)										
Макс. давление теплоносителя, МПа	0,6										
Класс пожарной опасности	II										
Габаритные размеры <sup>4</sup> :											
Длина L, мм	5000	5000	7000	7000	7000	10000	10000	10000	12000	12000	12000
Ширина С, мм	5000	5000	5000	5000	5000	6000	6000	6000	6000	6000	6000
Высота Н, мм	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
Масса Котельной (без воды) <sup>5</sup> , кг	8700	9090	10290	15920	17500	19250	21690	23710	25920	26140	27480

1 – по требованию заказчика возможно изменение количество котлов и горелок.

2 – по требованию заказчика возможно изменение температурного графика.

3 – при внесении изменений в оборудование Котельной, возможно изменение максимальной потребляемой мощности электрической энергии.

4 – производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию Котельной.

5 – производитель оставляет за собой право изменить массу Котельной.

Блочно-модульные котельные серии «Teploros H» теплопроизводительностью от 0,1 до 60,0 МВт, работающие на природном и (или) сжиженном газе, дизельном топливе, мазуте, нефти и (или) твердом топливе

## Основные характеристики водогрейных котельных Teploros H-6500.... 13000

Модели	Teploros H-6500	Teploros H-7000	Teploros H-7500	Teploros H-8000	Teploros H-8500	Teploros H-9000	Teploros H-9500	Teploros H-10000	Teploros H-11000	Teploros H-12000	Teploros H-13000
Тепловая мощность максимальная, МВт	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	11,00	12,00	13,00
Тепловая мощность максимальная, Гкал/час	5,59	6,02	6,45	6,88	7,34	7,77	8,20	8,63	9,49	10,35	11,21
Количество котлов <sup>1</sup>	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Количество горелок	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Вид топлива	Природный газ ГОСТ 5542-87, Газ углеводородный сжиженный ГОСТ Р 51104-97, Дизельное ГОСТ 305-82(2000), Нефть сырая ГОСТ 9965-76, Мазут ГОСТ 10585-99										
Температура воздуха в помещении котельной, не менее, °С	5										
Рабочее давление воды, МПа, не более	0,6										
Максимальная температура воды на выходе, °С	До 120										
Номинальная температура воды в системе ГВС, °С	55										
КПД при номинальной мощности, %	не менее 90,0										
Температурный график <sup>2</sup> , °С	(95 — 70) °С										
Температура дымовых газов в номинальном режиме	≈180 °С										
Электропитание <sup>3</sup> , В/Гц	3х380/50										
Вид теплоносителя	Вода (карбонатная жесткость не более 1 мг-экв/л)										
Макс. давление теплоносителя, МПа	0,6										
Класс пожарной опасности	II										
Габаритные размеры <sup>4</sup> :	10000	10000	10000	11000	11000	12000	12000	12000	12000	12000	12000
Длина L, мм	7500	7500	7500	7500	7500	9000	9000	9000	9000	9000	9000
Ширина С, мм	3200	3200	3200	3200	3200	3200	3200	3200	3200	3200	3200
Высота Н, мм	3200	3200	3200	3200	3200	3200	3200	3200	3200	3200	3200
Масса Котельной (без воды) <sup>5</sup> , кг	27480	28480	29480	30920	33500	39250	41690	43710	45920	46140	47480

1 – по требованию заказчика возможно изменение количество котлов и горелок.

2 – по требованию заказчика возможно изменение температурного графика.

3 – при внесении изменений в оборудование Котельной, возможно изменение максимальной потребляемой мощности электрической энергии.

4 – производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию Котельной.

5 – производитель оставляет за собой право изменить массу Котельной.

Блочно-модульные котельные серии «Teploros H» теплопроизводительностью от 0,1 до 60,0 МВт, работающие на природном и (или) сжиженном газе, дизельном топливе, мазуте, нефти и (или) твердом топливе