



Мощность
1160–60 000 кВт



Температура
70–95/115/150 °С



Давление
до 0,6–2,5 МПа



Природный
газ



ДТ
Дизельное
топливо



215750, Россия, Смоленская область,
Дорогобужский район, пгт. Верхнеднепровский,
ул. имени Сергея Петрикова, здание 2
+7 (495) 129 01 20, info@dkm.ru

КОТЛЫ ВОДОГРЕЙНЫЕ СМОЛЕНСК

- Котлы водотрубной конструкции, разработанной в России под местные условия эксплуатации
- Типоразмерный ряд от 1 до 60 МВт
- Высокие показатели по критериям: долговечность, надежность, ремонтпригодность
- Вариативность модельного исполнения, мощности, топлива для оптимального выбора

СМОЛЕНСК

Газоплотные водогрейные котлы

ШИРОКИЙ МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

Классические типоразмеры и мощности, удобные заказчикам.

БОЛЬШАЯ ТОПКА

Низкая теплонапряженность топки:

- увеличивает срок службы котла;
- снижает уровень выбросов оксидов азота;
- позволяет использовать как горелки собственного производства ДКМ, так и горелки сторонних производителей.

КОМПАКТНОСТЬ КОТЛОВ

Большинство моделей компактны по длине и позволяют перевозить котлы в сборе или блоками без сопровождения.

УДОБСТВО ОБСЛУЖИВАНИЯ

Котлы оснащены настилом из профилированного листа для обслуживания трубопроводов и арматуры.

ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО ИЗГОТОВЛЕНИЯ

- Точное соблюдение размеров благодаря специальным сборочным стандам.
- Изготовление в строгом соответствии с технологическими картами, проведение контроля качества на всех этапах: от приемки металла до готового изделия.

ШИРОКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ИСПОЛНЕНИЯ

Стандартные котлы могут быть доработаны под любые специальные требования заказчика:

- применение оребренной трубы;
- использование рециркуляции дымовых газов;
- поставка отдельными транспортными блоками или в сборе в зависимости от условий монтажа.



газообразное и легкое жидкое топливо
теплопроизводительность 1160..60 000 кВт
температура 70–95°С; 70–115°С; 70–150°С

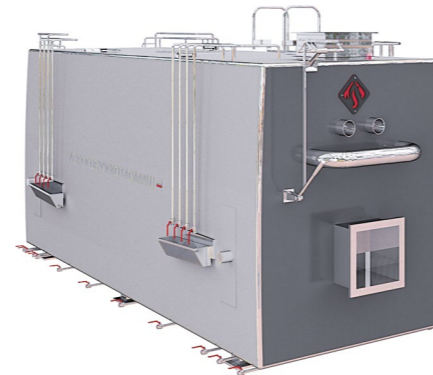
www.dkm.ru

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

Смоленск-1,16/2,32/3,48



Смоленск-4,65



Смоленск-4,65K/7,56K



Смоленск-14K



Смоленск-5T/6T/7,56T/11,63T/17,44T



Смоленск-20/23,26/25/30/35/40/50/58,2/60



МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

Смоленск-		1,16-95 1,16-115	2,32-95 2,32-115	3,48-95 3,48-115	4,65-115 4,65-150
Мощность	КВт	1160	2320	3480	4650
Температурный график	°С	70-95 70-115			70-115 70-150
Давление на входе в котел	МПа	0,6			1,6
Вид топлива		газ / дизельное топливо			
Конструктивный принцип		трехходовой по аэродинамической схеме			двухходовой по аэродинамической схеме

Смоленск-		4,65-95K 4,65-115K	7,56-95K 7,56-115K	14-150K
Мощность	КВт	4650	7560	14000
Температурный график	°С	70-95 70-115		70-150
Давление на входе в котел	МПа	0,6		1,6
Вид топлива		газ		
Конструктивный принцип		компактный		

Смоленск-		5-115T	6-115T	7,56-115T 7,56-150T	10-115T 10-150T	11,63-115T 11,63-150T	14-115T 14-150T	15-115T 15-150T
Мощность	КВт	5000	6000	7560	10000	11630	14000	15000
Температурный график	°С	70-115		70-115 70-150				
Давление на входе в котел	МПа	1,6						
Вид топлива		газ / дизельное топливо						
Конструктивный принцип		туннельного типа						

Смоленск-		17,44-115T 17,44-150T	19-115T 19-150T	20-115 20-150	23,26-115 23,26-150	25-115 25-150	30-115 30-150
Мощность	КВт	17440	19000	20000	23260	25000	30000
Температурный график	°С	70-115 70-150					
Давление на входе в котел	МПа	1,6					
Вид топлива		газ / дизельное топливо					
Конструктивный принцип		туннельного типа			L-образный		

Смоленск-		35-115 35-150	40-115 40-150	45-115 45-150	50-115 50-150	55-115	58,2-150	60-150
Мощность	КВт	35000	40000	45000	50000	55000	58200	60000
Температурный график	°С	70-115 70-150			70-115		70-150	
Давление на входе в котел	МПа	1,6						
Вид топлива		газ / дизельное топливо						
Конструктивный принцип		L-образный						