

# Котлы КЧМ

*Предназначены для сжигания твёрдых видов топлива и могут быть переведены с твердого топлива на газообразное или жидкое. Изготавливаются по техническим условиям и в соответствии с ГОСТом 20548, относятся к разряду отопительных водогрейных приборов с открытой камерой горения.*



*Котлы имеют сертификат соответствия № РОСС RU.MX03.B00990 и Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору РФ № РРС 00-21072.*

## **Котлы Кировского завода применяются для:**

отопления помещений за счет автоматизированного сжигания древесных, торфянных пеллетей мелкогранулированной биомассы;



теплоснабжения индивидуальных домов, квартир, теплиц и зданий коммунально-бытового назначения, оборудованных системами с естественной или принудительной циркуляцией;

горячего водоснабжения;

теплоснабжения зданий коммунально-бытового назначения, оборудованных системами водяного отопления с принудительной циркуляцией.

Преимущества котлов Кировского завода:

наибольший срок службы среди других типов котлов;

конструкция, проверенная годами;

проработанная производственная технология;

несложное обслуживание и уход;

низкие требования к дымовой тяге;

широкий мощностной ряд;

универсальность (возможность работы на разных видах топлива);

более высокое рабочее давление;

высокий КПД, недостижимый для других типов котлов.

Характеристики:

<b>КЧМ - 5 - МИКРО ТУ 4931 052-10836194-2013</b>		
<b>Количество секций, шт</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
<b>Длинна, мм, не более</b>	<b>510</b>	<b>615</b>
<b>Высота, мм, не более</b>	<b>920</b>	
<b>Ширина, мм, не более</b>	<b>440</b>	
<b>Диаметр патрубка дымохода, мм</b>	<b>150</b>	
<b>Объём топки, л</b>	<b>30</b>	<b>45</b>
<b>Размер топки (ширина/длина), мм</b>	<b>283/ 195</b>	<b>283/300</b>
<b>Вес (нетто), кг</b>	<b>175</b>	<b>210</b>
<b>Вес (брутто), кг</b>	<b>200</b>	<b>228</b>
<b>Номинальная теплопроизводительность, кВт</b>		
- антрацит	<b>17,0</b>	<b>22,0</b>
- дрова	<b>15,0</b>	<b>20,0</b>
<b>Коэффициент полезного действия (КПД), %, не менее</b>	<b>78</b>	
<b>КЧМ - 5 - МИКРО - ТР</b> <b>Топливо: сортированный антрацит (основное расчетное топливо); каменный, бурый уголь; дрова; торф.</b>		
<b>Мощность, кВт:</b>		
- антрацит	<b>15</b>	<b>20</b>
- дрова	<b>13</b>	<b>18</b>
<b>Отапливаемая площадь, м<sup>2</sup>(при Н=2,8 м)</b>	<b>150</b>	<b>200</b>
<b>КПД, %, не менее</b>	<b>78</b>	<b>78</b>
<b>КЧМ - 5 - МИКРО - ГИ ( СИ )</b> <b>(с инжекционной горелкой)</b> <b>Топливо: природный газ низкого давления; сжиженный газ (при соответствующем</b>		

<b>переоборудовании)</b>		
<b>Мощность, кВт</b>	<b>17</b>	<b>22</b>
<b>Отапливаемая площадь, м<sup>2</sup>(при Н=2,8 м)</b>	<b>170</b>	<b>220</b>
<b>КПД, %, не менее</b>	<b>84,5</b>	<b>84,5</b>