

### 1. Сведения об изготовлении

Наименование изделия	Блочно-модульная котельная для работы на природном газе
Изготовитель	ЗАО СМНУ «Воскресенское» РФ, Московская область, г.Воскресенск, ул.Рудничная, д.63 тел. 8 (496 44) 2-03-56
Мощность котельной	4,5 Мвт , (3,87 Гкал/час)
Габаритные размеры котельной L x B x H (м)	12 x 7 x 3
Количество блоков	4
Общий вес БМК (тн)	30

Дата изготовления

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ года

## 2. Общие сведения

Год и месяц изготовления	
Заводской номер	
Тип (модель)	БМК-4,5
Назначение	Для отопления
Вид топлива	Газ природный ГОСТ 5542-87
Расчетные параметры	
Давление воды, МПа (кгс/см <sup>2</sup> ) max.	5
Температура воды, °С max.	110
Паропроизводительность, МВт (Гкал/час)	----
Номинальная мощность котла, МВт (Гкал/час)	1,6 (1,376)
Тип и количество котлов	REX-160 3 шт.
Коэффициент полезного действия котлов, %	Не менее 92,33
Гидросопротивление котла, мбар	32
Аэросопротивление котла, мбар	6,5
Температура уходящих газов, °С	180
Расход воды через 1 котел, м <sup>3</sup> /час	64
Расход газа на номинальную производительность, м <sup>3</sup> /час 1 котла	192
Максимальная температура на выходе из котельной, °С	95
Объем воды в котле, л	1500
Вес котла, кг	2600
Давление в подающем трубопроводе на выходе из котельной, кгс/см <sup>2</sup>	5
Давление в обратном трубопроводе на входе в котельную, кгс/см <sup>2</sup>	3,5
Питающее напряжение, В	380/220
Установочная мощность, кВт	90
Дымоходы	∅ 450 мм, Н=20 м - 3 шт
Общий вес БМК, тн	30