

Технические характеристики котельных типа «МК»

Наименование котельной	КМ-0,1	КМ-0,2	КМ-0,4	КМ-0,5	КМ-1,0	КМ-1,4	КМ-2,0	КМ-3,0	КМ-4,0	КМ-5,0	КМ-6,0	КМ-9,0	КМ-12,0	КМ-15,0	КМ-20,0	КМ-25,0	КМ-30,0
Номинальная производительность, МВт	0,1	0,2	0,4	0,5	1,0	1,4	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	9,0	12,0	15,0	20,0	25,0	30,0
Вид топлива	Природный газ /дизельное топливо/мазут/нефть/сжиженный газ, может быть скомбинировано несколько видов топлива (основное /резервное /аварийное)																
Расход природного газа ГОСТ 5542-87 (2000), м³/ч	12,0	24,0	47,0	58,0	117,0	164,0	234,0	351,0	468,0	585,0	701,0	1053	1404	1755	2340	2925	3510
Расход дизельного топлива ГОСТ 305-82 (2000), м³/ч	0,011	0,022	0,045	0,056	0,112	0,157	0,225	0,337	0,449	0,562	0,674	1,011	1,348	1,685	2,247	2,809	3,370
Расход каменного угля (Q _{нр} =6000 ккал/кг), кг/ч	16	31	62	78	156	218	312	468	624	780	936	1404	1872	2340	3120	3899	4679
Потребляемая мощность электрооборудования (не более), кВт	2	4	7	8	15	25	35	45	65	80	115	140	180	235	310	470	620
Габариты																	
длина L, м	6,6	6,6	6,6	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0
ширина В, м	3,1	3,1	3,1	3,1	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	9,28	12,4	12,4	18,6	21,7	24,8
высота Н, м	3,4																
Количество блок боксов	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	3	4	4	6	7	8
Масса котельной (макс.), т	1,5	2,5	4	8	15	18	30	45	50	55	60	70	80	90	140	170	210
Температура подающей линии, °С	95...115 (возможно до 150)																
Макс. рабочее давление, МПа	0,6 (возможно до 1,6)																
Срок изготовления, мес.	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3