

## Базовые блочно-модульные котельные на жидком топливе

№ п/п	Наименование показателей	«Виток-Ж» - 0,5	«Виток-Ж» - 1,26	«Виток-Ж» - 2	«Виток-Ж» - 3	«Виток-Ж» - 4	«Виток-Ж» - 5	«Виток-Ж» - 5,8	«Виток-Ж» - 8,7	«Виток-Ж» - 11,6	«Виток-Ж» - 17,4	«Виток-Ж» - 23,2	«Виток-Ж» - 29
1.	Теплопроизводительность, МВт	0,5	1,26	2	3	4	5	5,8	8,7	11,6	17,4	23,2	29
2.	Тип котла	КСВ -0,25	КСВ -0,63	КСВ -1,0	КСВ -1,0	КСВ -2,0	КСВ -2,5	КВМ -2,9	КВМ -2,9	КВМ -5,8	КВМ -5,8	КВМ -5,8	КВМ -5,8
3.	Количество котлов	2	2	2	3	2	2	2	3	2	3	4	5
4.	Расход топлива на один котел, кг/ч	26	66	105	105	210	260	278	278	603	603	603	603
5.	Максимальная температура воды на выходе из котла, °С	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115
6.	Максимальное давление воды, МПа	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	до 0,8	до 0,8	до 0,8	до 0,8	до 0,8	до 0,8
7.	Гидравлическое сопротивление котла, МПа	-	-	-	-	-	-	0,22	0,22	0,1	0,1	0,1	0,1
8.	Коэффициент полезного действия, %	89	89	89	89	89	89	89	89	93	93	93	93
9.	Расход воды через котёл, м <sup>3</sup> /ч	5	12	20	20	40	50	55,5	55,5	111	111	111	111
10.	Установленная мощность, кВт	15	25	60	70	70	70	, 80	120	155	255	350	415
11.	Габариты котельной (без дымовой трубы), мм: - длина - ширина - высота	7500 6200 3600	7500 9300 3600	8700 9300 3600	8700 12400 3600	8700 9300 3600	8700 9300 3600	10000 9300 3600	10000 12100 3600	12100 9300 3600	12100 15600 3600	12100 18600 3600	12100 21700 3600
12.	Масса котельной, т	32	45	60	70	52	54	65	75	95	100	115	135