

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИШМА - 25 NS, ИШМА -31,5 NS, ИШМА - 40 NS, ИШМА - 50 NS

Характеристики	Тип котла			
	ИШМА - 25 NS	ИШМА -31,5 NS	ИШМА - 40 NS	ИШМА - 50 NS
Вид топлива	Природный газ по ГОСТ 5542-87 (второе семейство, группа Е, число Воббе от 40,9 до 54,7 МДж/м ³)			
Теплоноситель	Вода по ГОСТ Р 51232-98; СанПиН 2.1.4.1074-01; п.6.1.			
Диапазон давлений природного газа, мм.вод.ст.	65...180			
Номинальное давление природного газа, мм.вод.ст. (Па)	130 (1274)			

Рабочее давление воды в котле, МПа, (класс давления воды)	до 0,2 (2)			
Температура отопительной воды, °С	до 95			
Погрешность настройки, °С	- 5			
Минимальное разрежение за котлом, Па	3			
Максимальное разрежение за котлом, Па, не более	25			
Оптимальный диапазон разрежения, Па	4 - 10			
Коэффициент полезного действия, %, не менее	90			
Номинальная тепловая мощность котла, кВт	29,5	37	46,8	48
Номинальная тепловая производительность котла, кВт ± 10%	25	31,5	40	41,2
Приведенный расход газа к стандартному, м.куб/ч,	3,0	3,7	4,7	5,6
Гидравлическое сопротивление котла, кг/м ² , не более	17	20	25	25
Температура уходящих дымовых газов, °С, не менее	110			
Ориентировочная максимальная отапливаемая площадь (в зависимости от теплопотерь помещения и климатических условий местности), м ² , не более	220 ÷ 250	300 ÷ 320	370 ÷ 400	460 ÷ 500
Присоединительные размеры: - входного патрубка газопровода; - входного и выходного патрубков теплообменника; - выход дымовых газов, мм	G ¾ - В			
	G 2 – В			
	Ø 150	Ø 150	Ø 170	Ø 170
Масса, кг	120	120	140	165

Котлы изготавливаются в климатическом исполнении УХЛ, категории 4,2 по ГОСТ 15150.