Республика Марий Эл,
г. Йошкар-Ола, ул. Строителей, 95
Тел.: (8362) 600-190, (8362) 600-100
www.gazinterm.ru

ГАЗИНТЕРМ
ОТОПИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ГАЗИНТЕРМ
ОТОПИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Название параметра	Изнаир 25А	Изнаир 30А	Изнаир 40А	Изнаир 50А	Изнаир 63А	Изнаир 80А	Изнаир 100А
Номинальная теплопроизводительность, (кВт)	25	31,5	40	49	60,7	77,4	96
Рабочее давление воды, не более, (МПа)	0,3						
Номинальное давление газа перед котлом, (кПа)	2,0						
Диапазон рабочих давлений газа перед котлом, (кПа)	1,2...2,5						
Потребление газа, не более, (м3/ч)	3,0	3,6	4,8	5,9	7,3	9,3	11,6
Температура теплоносителя	50...90						
Расход воды через котел, ($м^3$/ч), не менее	1,4	1,8	2,3	2,8	3,6	4,6	5,6
	220 / 50						
Потребляемая мощность, (Вт)	11	11	11	11	22	22	22
Подключение с системе отопления, (Ø)	2"	2"	2"	DN50	DN50	DN50	DN50
Подключение газа, (Ø)	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"	1"
Масса котла, не более, (кг)	78	105	135	165	185	210	240
Температура продуктов сгорания на выходе из котла, не менее, (°С)	110	110	110	110	110	110	110
Диаметр газохода, (мм)	130	130	150	180	180	200	220





Изнаир А

Предназначены для водяного отопления жилых домов, коттеджей, зданий административно-бытового и производственного назначения, с принудительной циркуляцией воды в системе отопления, в автоматическом режиме.
Гарантийный срок эксплуатации — 36 месяцев.
Котлы комплектуются газогорелочными устройствами с горелками и газовым блоком с автоматическим электророзжигом.
Сертификат соответствия № ЕАЭС RU C-RU.HA90.B.01163/26

Сделано
в Марий Эл

ЗНАК КАЧЕСТВА НОСТРОЙ

КОТЛЫ СЕРИИ
ИЗНАИР А

www.gazinterm.ru

ГАЗИНТЕРМ
ОТОПИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



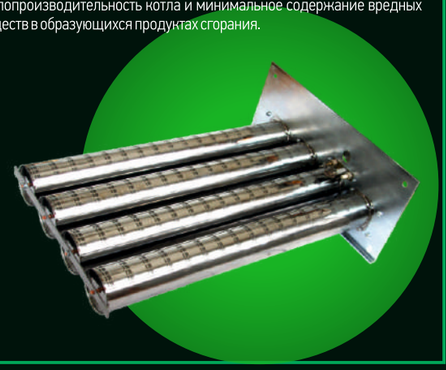
Теплообменник

Теплообменник котла состоит из листовой стали толщиной 3 мм и бесшовных котловых труб, свариваемых с использованием автоматической сварки. Поверхность теплообменника покрывается специальной жаростойкой краской, что повышает антикоррозионную стойкость. В жаровые трубы устанавливаются турбулизаторы оригинальной конструкции (с нижней частью из нержавеющей стали), которые имеют высокую стойкость от прогорания, увеличивают теплоотдачу теплообменника и позволяют достичь КПД более 90%.



Трубчатые горелки

Применение трубчатых горелок из легированной нержавеющей стали обеспечивает равномерное и наиболее эффективное сжигание газа по всему объему камеры сгорания. Благодаря этому достигается высокая теплопроизводительность котла и минимальное содержание вредных веществ в образующихся продуктах сгорания.



Газовая автоматика

Применение современной автоматики горения с автоматическим электророзжигом обеспечивает высокую надежность и экономичность отопительного котла. Система контроля и датчики безопасности постоянно следят за температурой котловой воды, наличием тяги в дымоходе, наличием пламени на горелке. При любой аварийной ситуации автоматически перекрывается подача газа и выводится сигнал на панель управления об аварии котла.

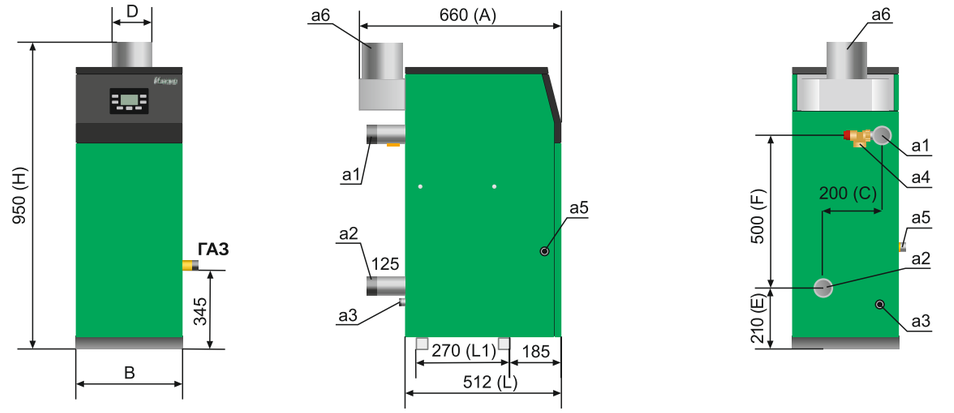


Автоматический электророзжиг

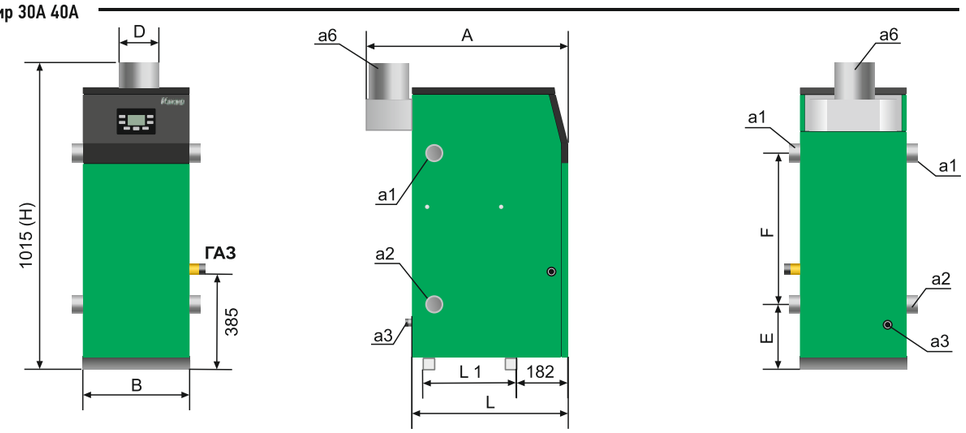
Теплообменник толщиной 3 мм

Модуляция мощности

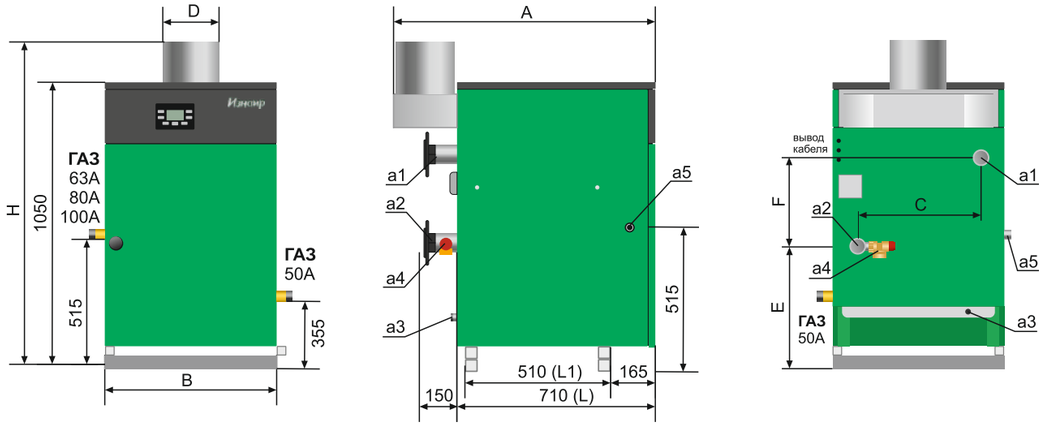
Размеры для Изнаир 25А



Размеры для Изнаир 30А 40А



Размеры для Изнаир 50А 63А 80А 100А



a1 Подача отопительного контура
a2 Обработка отопительного контура
a3 Сливной патрубок котла
a4 Соединение предохранительного сбросного клапана
a5 Соединение для газопровода
a6 Соединение для дымохода

Модель котла	A	B	B1	C	D	E	F	H	H1	L	L1	a1	a2	a3	a4	a5
	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø
Изнаир 25 А	660	350	-	200	130	210	500	950	-	512	270	2"	2"	1/2"	3/4"	3/4"
Изнаир 30 А	730	350	-	-	130	244	510	1015	-	587	356	2"	2"	1/2"	-	3/4"
Изнаир 40 А	800	410	-	-	150	244	510	1015	-	610	385	2"	2"	1/2"	-	3/4"
Изнаир 50 А	930	465	-	335	180	445	320	1200	1050	710	510	DN 50	DN 50	3/4"	3/4"	3/4"
Изнаир 63 А	930	535	-	405	180	445	320	1200	1050	710	510	DN 50	DN 50	3/4"	3/4"	1"
Изнаир 80 А	950	610	-	480	200	445	320	1200	1050	710	510	DN 50	DN 50	3/4"	3/4"	1"
Изнаир 100 А	970	685	-	555	220	445	320	1210	1050	710	510	DN 50	DN 50	3/4"	3/4"	1"