ГАЗИНТЕРМ
ОТОПИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



2027

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

Газовые котлы и турбонасадки

ГАЗИНТЕРМ
ОТОПИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

О компании 3

Продукция 4

Изнаир-ПРО 100-200 кВт 6

Изнаир-А 25-100 кВт 8

Изнаир-Ч 30-80 кВт 10

Изнаир 25-100 кВт 12

МарК 10-20 кВт 14

Турбонасадки 16

Блочно-модульные котельные 18



«ГАЗИНТЕРМ» — производитель отопительного оборудования из **Марий Эл**

С **2005** года выпускаем газовые котлы и поставляем продукцию по всей России

5 серий газовых котлов для жилых, производственных, коммерческих объектов

теплопроизводительностью **10-200 кВт**

3 года гарантии

Выполняем проектирование, монтаж
и обслуживание котельных.

ЗНАК КАЧЕСТВА НОСТРОЙ



Газовые котлы и турбонасадки

Оборудование для разных задач

01



Изнаир-ПРО 100-200 кВт

Для котельных большой мощности.
Теплообменник из оребрённых бесшовных труб и модуляция мощности.

02



Изнаир-А 25-100 кВт

Для объектов с автоматическим управлением отоплением.
Стальной теплообменник, электророзжиг и модуляция мощности.

03



Изнаир-Ч 30-80 кВт

Для отопления с чугунным секционным теплообменником.
Автоматический электророзжиг и модуляция мощности.

04



Изнаир 25-100 кВт

Для жилых, административных и производственных зданий.
Стальной теплообменник, пьезорозжиг, управление без электронной платы.

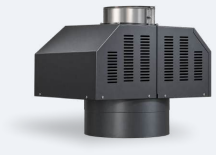
05



МарК 10-20 кВт

Для отопления небольших жилых объектов.
Стальной теплообменник и энергонезависимая работа.

Турбонасадки ТН и ТН-А



Для принудительного дымоудаления:

ТН — с возможностью подключения без платы котла;
ТН-А — с управлением от платы котла.

Сравнение серий

Пять серий напольных газовых котлов.
Основные различия конструкции и управления.

Параметр/модель	Изнаир-ПРО	Изнаир-А	Изнаир-Ч	Изнаир	МарК
Диапазон мощности моделей, кВт	100–200	25–100	30–80	25–100	10–20
Материал теплообменника	Стальной	Стальной	Чугунный	Стальной	Стальной
Тип теплообменника	Водотрубный	Жаротрубный	Секционный	Жаротрубный	Жаротрубный
Особенности теплообменника	Оребренные трубы	Сталь 3 мм	Чугунные блок-секции	Сталь 3 мм	Сталь 3 мм
Розжиг	Автоматический электророзжиг	Автоматический электророзжиг	Автоматический электророзжиг	Пьезорозжиг	Пьезорозжиг
Электронная плата управления	Есть	Есть	Есть	Без платы	Без платы
Модуляция мощности	Есть	Есть	Есть	Нет	Нет
Удалённое управление (интерфейс RS485)	Есть	Есть	Есть	Нет	Нет
Управление бойлером косвенного нагрева	Есть	Есть	Есть	Нет	Нет
Гарантия на котёл	36 месяцев	36 месяцев	36 месяцев	36 месяцев	36 месяцев

*Числа в названиях моделей не обозначают номинальную теплопроизводительность.
Точные значения, габариты и подключения приведены в разделах каждой серии.

Подбор по задаче и конструкции

Пьезорозжиг: МарК, Изнаир.
Электронное управление: Изнаир-А, Изнаир-Ч, Изнаир-ПРО.



5 СЕРИЙ КОТЛОВ



СОБСТВЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО В РОССИИ



3 ГОДА ГАРАНТИИ

КОТЛЫ ДЛЯ ОБЪЕКТОВ БОЛЬШОЙ МОЩНОСТИ

Изнаир-ПРО 100-200 кВт

Стальной водотрубный теплообменник. Решение для промышленных котельных.

Для водяного отопления производственных, складских, административных, коммерческих и сельскохозяйственных объектов.
Автоматическая работа с принудительной циркуляцией теплоносителя.





01

Оребрённые трубы

Теплообменник из бесшовных оребрённых труб.

02

Модуляция мощности

Регулирование мощности газогорелочного устройства.

03

Контроль протока

Датчик-реле контролирует циркуляцию теплоносителя.

04

Удобство установки

Поворотные колёса с регулировкой высоты.

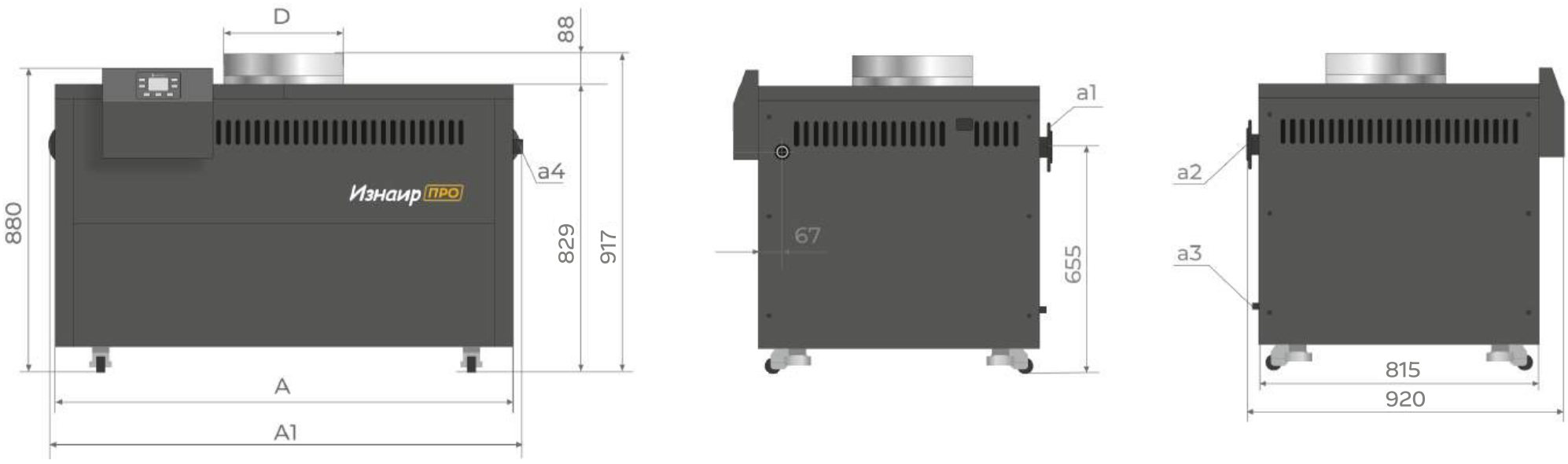
- ПОДДЕРЖКА УДАЛЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ Modbus
- ВОЗМОЖНОСТЬ ПОДКЛЮЧИТЬ ТУРБОНАСАДКУ
- 100-200 кВт — ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ
- СДЕЛАНО В РОССИИ
- 36 МЕСЯЦЕВ — 3 ГОДА ГАРАНТИИ

Характеристики и размеры

Действующий модельный ряд: 100 / 150 / 200

Параметр / модель	100	150	200
Теплопроизводительность, кВт	100	150	200
Расход газа, м³/ч, максимальный	11,6	17,3	23,2
КПД, %, до	93	93	93
Рабочее давление воды, МПа, до	0,6	0,6	0,6
Расход воды, м³/ч, не менее	5,6	8,6	11,2
Объём воды в теплообменнике, л	17,8	22,2	26,6
Масса, кг, не более	210	245	300
Подключение газа	G 1¼-B	G 1¼-B	G 1¼-B
Диаметр дымохода D, мм	219	297	347
Диапазон модуляции мощности, кВт	50-100	50-150	50-200

Топливо: природный газ.
Электропитание: 220 В ±10%.
Температура теплоносителя: 50–90 °С.
Давление газа: 1,5–2,5 кПа.
Номинальная теплопроизводительность: допуск ±10%.



a1 - обратный патрубок отопительного контура
a2 - подающий патрубок отопительного контура
a3 - сливной патрубок котла
a4 - соединение для газопровода

Модель котла	Ширина A, мм	Ширина A1, мм	Глубина, мм	Высота, мм	Диаметр дымохода D, мм
Изнаир-ПРО 100	845	895	920	917	219
Изнаир-ПРО 150	1085	1135	920	917	297
Изнаир-ПРО 200	1325	1375	920	917	347

Изнаир-А 25-100 кВт

Стальной теплообменник.
Автоматический розжиг и модуляция пламени.

Для водяного отопления жилых, административных и производственных объектов с принудительной циркуляцией воды.



01 Теплообменник 3 мм
Листовая сталь и электросварные трубы.

02 Электророзжиг
Автоматическое зажигание горелок.

03 Модуляция мощности
Регулирование мощности котла.

04 Горячая вода
Возможность подключения бойлера косвенного нагрева.

25-100 кВт ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

ПОДДЕРЖКА УДАЛЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ Modbus

ВОЗМОЖНОСТЬ ПОДКЛЮЧИТЬ ТУРБОНАСАДКУ

СДЕЛАНО В РОССИИ

36 МЕСЯЦЕВ 3 ГОДА ГАРАНТИИ

Характеристики моделей

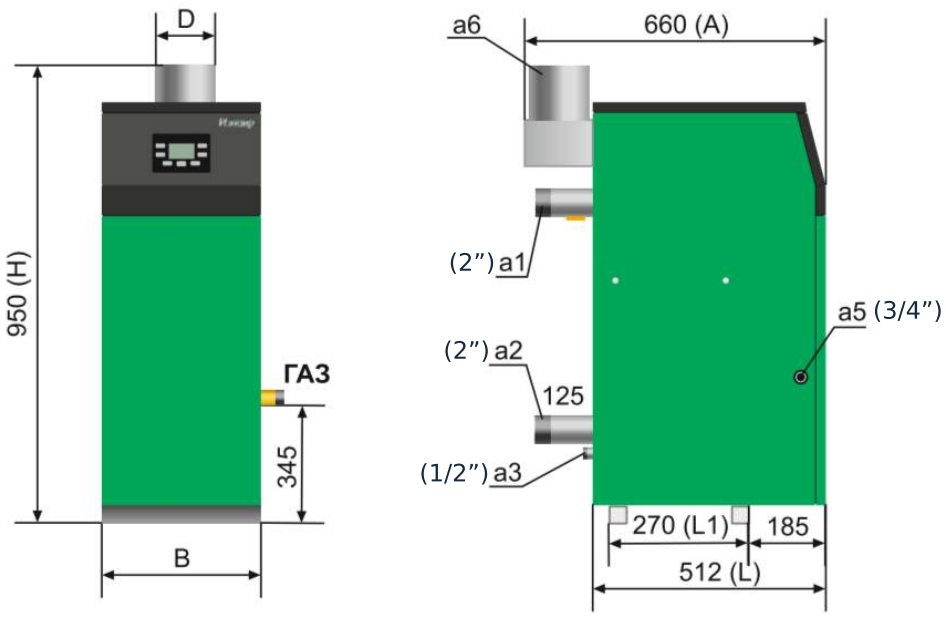
Параметр / модель	25	30	40	50	63	80	100
Теплопроизводительность, кВт	25	31,5	40	49	60,7	77,4	96
Расход газа, м³/ч, не более	3,0	3,6	4,8	5,9	7,3	9,3	11,6
Расход воды, м³/ч, не менее	1,4	1,8	2,3	2,8	3,6	4,6	5,6
Потребляемая мощность, Вт	11	11	11	11	22	22	22
Масса, кг, не более	78	105	135	165	185	210	240
Диаметр дымохода, мм	130	130	150	180	180	200	220
Подключение отопления	2″	2″	2″	DN 50	DN 50	DN 50	DN 50
Подключение газа	¾″	¾″	¾″	¾″	1″	1″	1″

Рабочее давление воды: не более 0,3 МПа
Электропитание: 220 В / 50 Гц
Температура теплоносителя: 50–90 °C

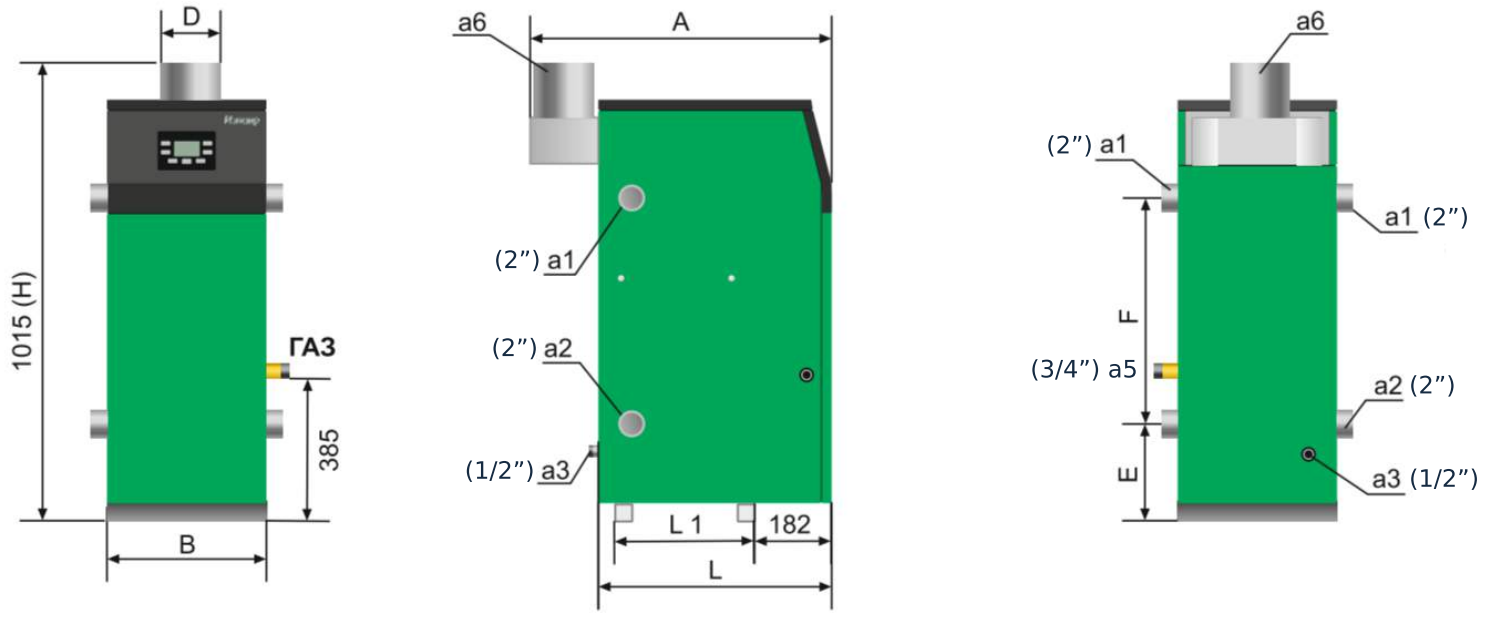
Топливо: природный газ
Давление газа: 1,2–2,5 кПа
Номинальная теплопроизводительность указана с допуском ±10%

Габаритные чертежи

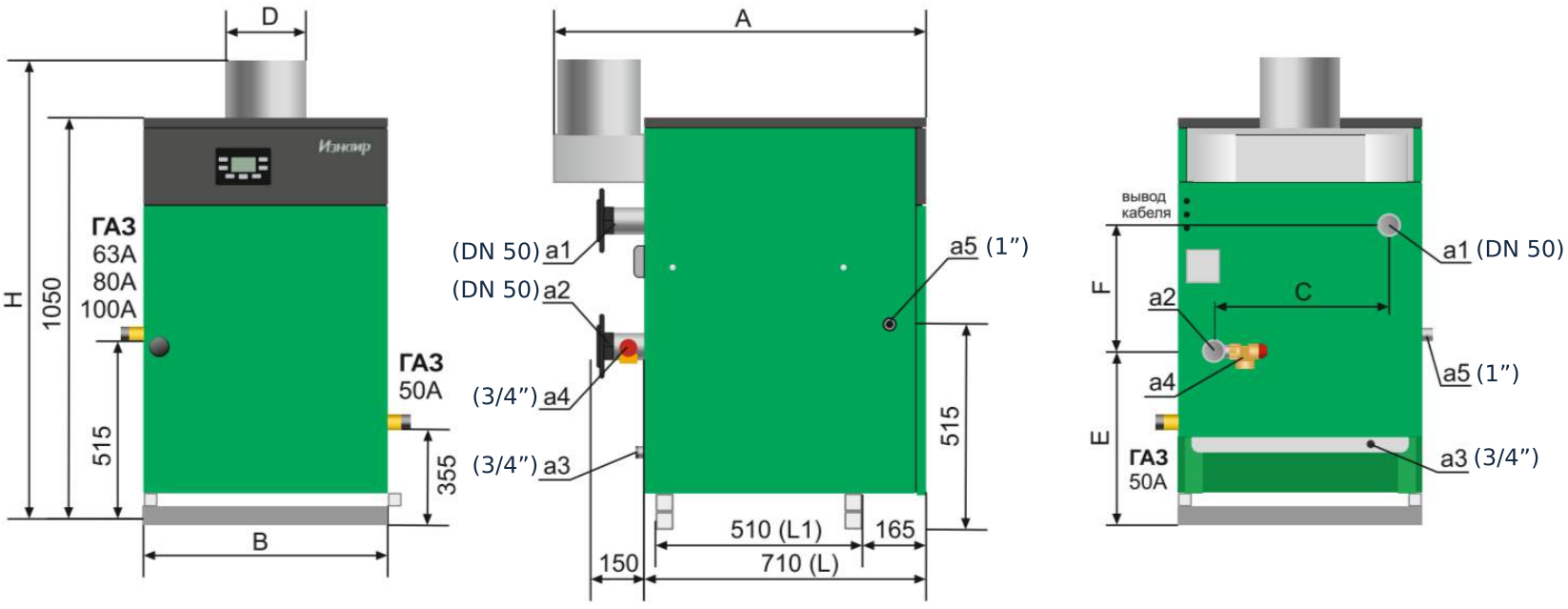
Изнаир 25А



Изнаир 30А /



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	25	30	40	50	63	80	100
A / глубина, мм	660	730	800	930	930	950	970
B / ширина, мм	350	350	410	465	535	610	685
H / высота, мм	950	1015	1015	1200	1200	1200	1210
D / диаметр дымохода, мм	130	130	150	180	180	200	200

Изнаир-Ч 30-80 кВт

Чугунный теплообменник. Автоматический розжиг. Модуляция пламени

Для водяного отопления жилых домов, зданий административно-бытового и производственного назначения.

Работа в автоматическом режиме с принудительной циркуляцией воды.



01

Чугунный теплообменник

Секционная конструкция теплообменника.

02

Электророзжиг

Автоматическое зажигание горелок.

03

Модуляция мощности

Регулирование мощности котла.

04

Дымоудаление

Возможность подключения турбонасадки.

05

Горячая вода

Возможность подключения бойлера косвенного нагрева.

30-80 кВт ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

GSM ПОДДЕРЖКА УДАЛЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ Modbus

СДЕЛАНО В РОССИИ

ВОЗМОЖНОСТЬ ПОДКЛЮЧИТЬ ТУРБОНАСАДКУ

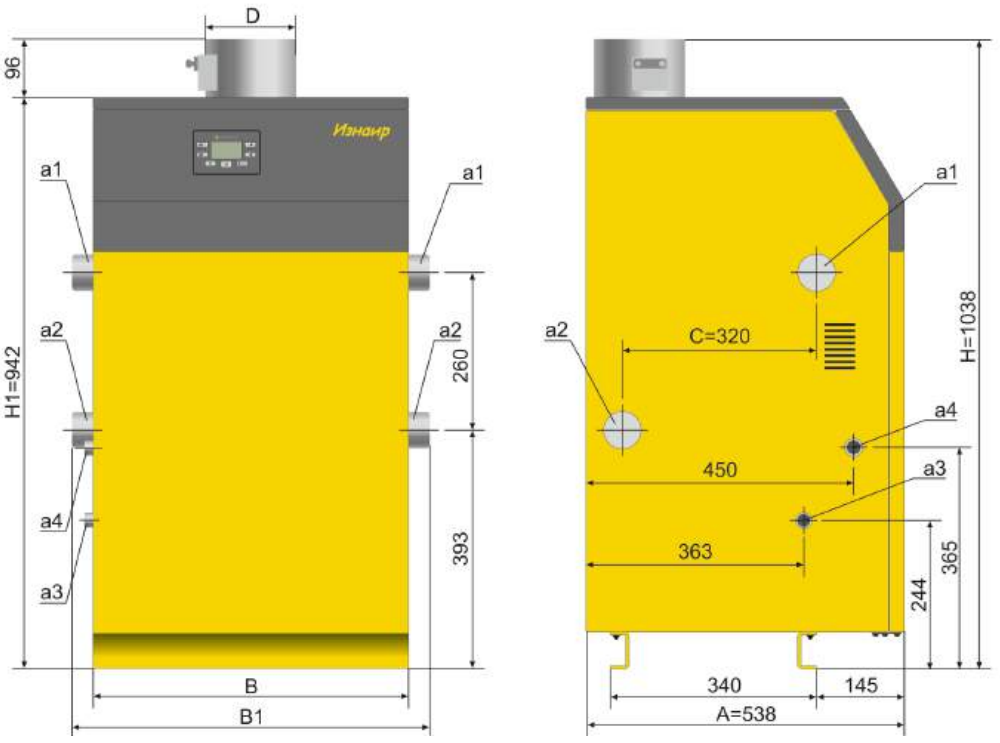
36 МЕСЯЦЕВ 3 ГОДА ГАРАНТИИ

Характеристики и размеры

Действующий модельный ряд: 30 / 40 / 45 / 55 / 60 / 70 / 80

Параметр / модель	30	40	45	55	60	70	80
Теплопроизводительность, кВт	30	38,5	47	55,5	64	72,5	81
Расход газа, м³/ч, максимальный	3,4	4,4	5,4	6,3	7,3	8,3	9,3
Расход воды, м³/ч, не менее	1,7	2,2	2,7	3,2	3,7	4,2	4,6
Объём воды в теплообменнике, л	10,6	12,9	15,2	17,5	19,8	22,1	24,4
Масса, кг, не более	136	160	184	208	233	257	281
КПД, %	91	91	91	91	91	91	91
Подключение отопления	2″	2″	2″	2″	2″	2″	2″
Подключение газа	¾″	¾″	¾″	¾″	1″	1″	1″

Рабочее давление воды: не более 0,3 МПа.
Электропитание: 220 В / 50 Гц.
Температура теплоносителя: 50–95 °С.
Топливо: природный газ. Давление газа: 1,3–2,5 кПа.
КПД: не менее 91%.
Номинальная теплопроизводительность указана с допуском ±10%.



a1 - подающий патрубок отопительного контура
a2 - обратный патрубок отопительного контура
a3 - сливной патрубок котла
a4 - соединение для газопровода

Модель	30	40	45	55	60	70	80
A / глубина, мм	538	538	538	538	538	538	538
B / ширина, мм	370	445	520	595	670	745	820
H / высота, мм	1038	1038	1038	1038	1038	1038	1038
D / диаметр дымохода, мм	120	130	150	160	180	200	220

Изнаир 25-100 кВт

Стальной теплообменник. Пьезорозжиг. Управление без платы

Напольные газовые котлы со стальным теплообменником для отопления жилых, административных и производственных зданий.

Действующие модели: Изнаир-25, -50, -63, -80 и -100



01

Теплообменник 3 мм

Листовая сталь и электросварные трубы.

02

Без электронной платы

Регулирование работы котла газовой автоматикой ELECTRO SIT 810

03

Пьезорозжиг

Зажигание пилотной горелки пьезоэлектрическим воспламенителем.

04

Контроль безопасности

Отключение подачи газа при погасании пилотного пламени и отсутствии тяги.

25-100 кВт ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

СДЕЛАНО В РОССИИ

ВОЗМОЖНОСТЬ ПОДКЛЮЧИТЬ ТУРБОНАСАДКУ

36 МЕСЯЦЕВ — 3 ГОДА ГАРАНТИИ

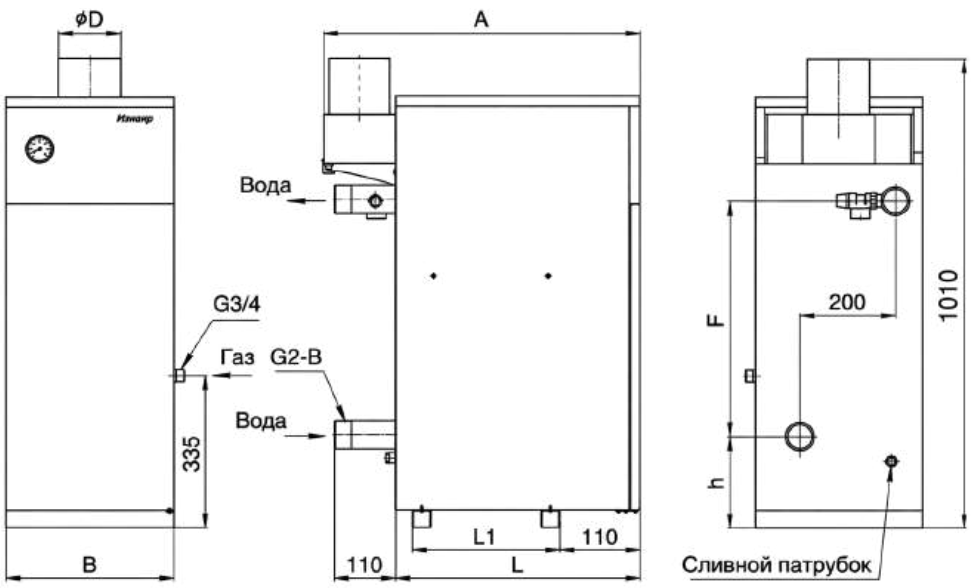
Характеристики и размеры

Действующий модельный ряд: 25 / 50 / 63 / 80 / 100

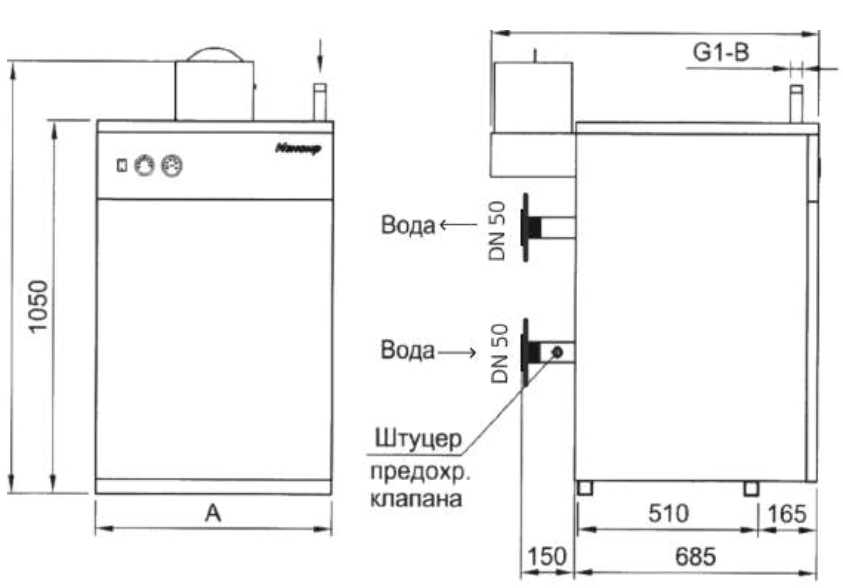
Параметр / модель	25	50	63	80	100
Теплопроизводительность, кВт	25	45	56,7	72	90
Тепловая мощность, кВт	27,8	50	63	80	100
Расход газа, м³/ч, максимальный	3,19	5,9	7,3	9,3	11,6
КПД, %, не менее	90	90	90	90	90
Рабочее давление воды, МПа, до	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Давление газа, кПа	1,3–2,5	1,0–2,5	1,0–2,5	1,0–2,5	1,0–2,5
Температура теплоносителя, °С	50–90	50–90	50–90	50–90	50–90
Разрежение за котлом, Па	10–40	10–40	10–40	10–40	10–40
Подключение отопления	G 2″	DN 50	DN 50	DN 50	DN 50
Подключение газа	G ¾″	G ¾″	G 1″	G 1″	G 1″
Диаметр дымохода, мм	130	180	180	200	220
Масса, кг, не более	78	165	185	210	240

Топливо: природный газ.
Номинальная теплопроизводительность и тепловая мощность приведены с допуском ±10%.
Данные — по паспортам соответствующих моделей.

Изнаир-25



Изнаир-50 / 63 / 80 / 100



Модель	25	50	63	80	100
H / высота, мм	1012	1200	1200	1200	1210
B / ширина, мм	350	465	535	610	685
A / глубина с дымоходом, мм	630	930	930	950	970
D / диаметр дымохода, мм	130	180	180	200	220

МарК 10-20 кВт

Стальной теплообменник. Энергонезависимые котлы. Управление без платы

Напольные газовые котлы со стальным теплообменником
для отопления жилых домов и небольших объектов.

Четыре модели с номинальной теплопроизводительностью от 10 до 20 кВт.



01

Теплообменник 3 мм

Листовая сталь и электросварные трубы.

02

Без электропитания

Для работы котла не требуется
подключение к электросети.

03

Пьезорозжиг

Зажигание пилотной горелки
пьезоэлектрическим воспламенителем.

04

Газовая автоматика

Автоматика SIT с регулятором давления газа.

10–20 кВт ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

3 мм ТОЛЩИНА СТАЛИ ТЕПЛООБМЕНИКА

СДЕЛАНО В РОССИИ

36 МЕСЯЦЕВ — 3 ГОДА ГАРАНТИИ

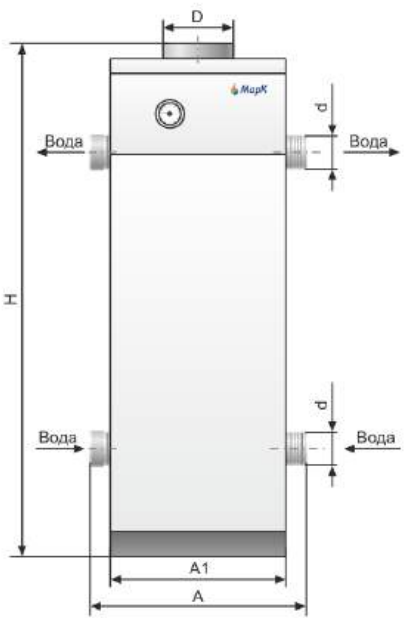
Характеристики и размеры

Модели МарК-10, МарК-12,5, МарК-16 и МарК-20

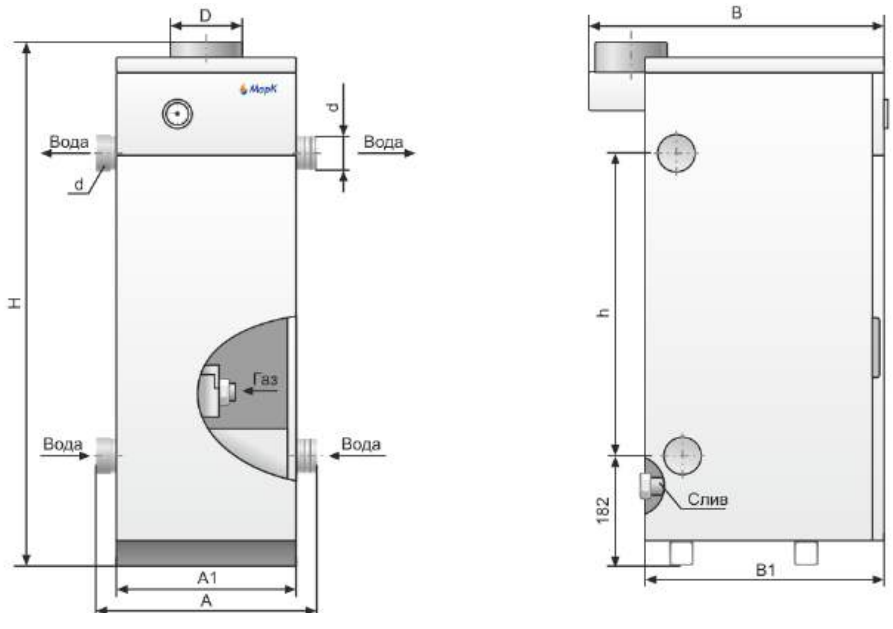
Параметр / модель	10	12,5	16	20
Теплопроизводительность, кВт	10	12,5	16	20
Расход газа, м³/ч, максимальный	1,18	1,48	1,89	2,36
Отапливаемая площадь*, м², до	100	125	160	200
КПД, %, не менее	91	91	91	91
Рабочее давление воды, МПа, до	0,3	0,3	0,3	0,3
Давление газа, кПа	1,2–2,5	1,2–2,5	1,2–2,5	1,2–2,5
Температура теплоносителя, °С	50–90	50–90	50–90	50–90
Разрежение за котлом, Па	4–25	4–25	4–25	4–25
Подключение отопления	G 1½″	G 2″	G 2″	G 2″
Подключение газа	G ½″	G ½″	G ½″	G ½″
Диаметр дымохода, мм	110	120	130	130
Масса без воды, кг	52	56	61	70

Площадь ориентировочная, для жилых помещений с высотой потолка 2,6 м.
Топливо: природный газ.
Теплопроизводительность: номинальная, допуск ±10%.

МарК-12,5 / МарК-16



МарК-10 / МарК-20



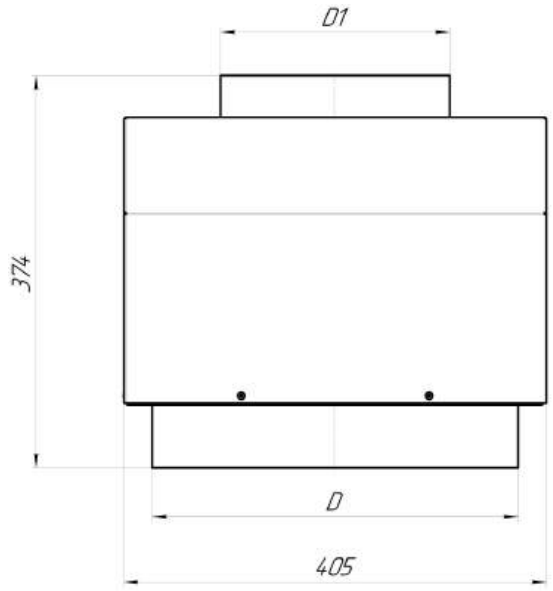
Модель	10	12,5	16	20
A / ширина, мм	370	374	374	430
B / глубина, мм	490	510	575	555
H / высота, мм	880	890	890	880
D / диаметр дымохода, мм	110	120	130	130

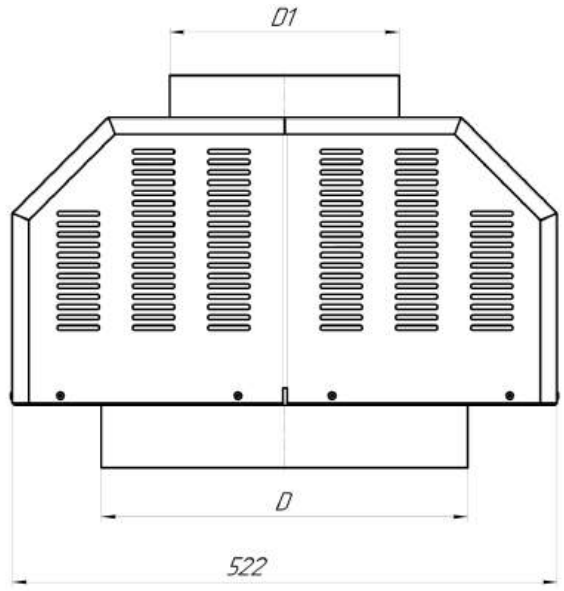
Турбонасадки 150-200

Для промышленных котельных

Турбонасадки для принудительного отвода продуктов сгорания от котлов Изнаир-ПРО.
Управляются электронной платой котла.
В линейке предусмотрены исполнения ТН-А 150 и ТН-А 200.

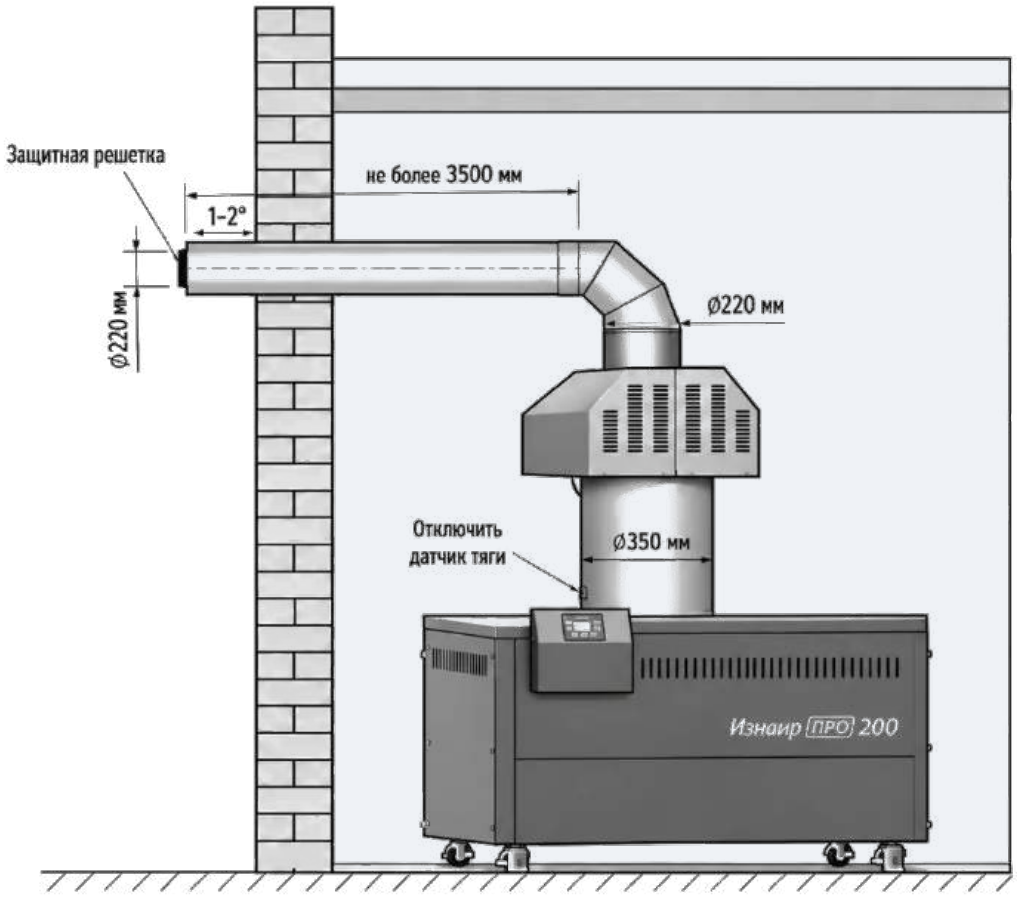






ТН-А 150 и ТН-А 200

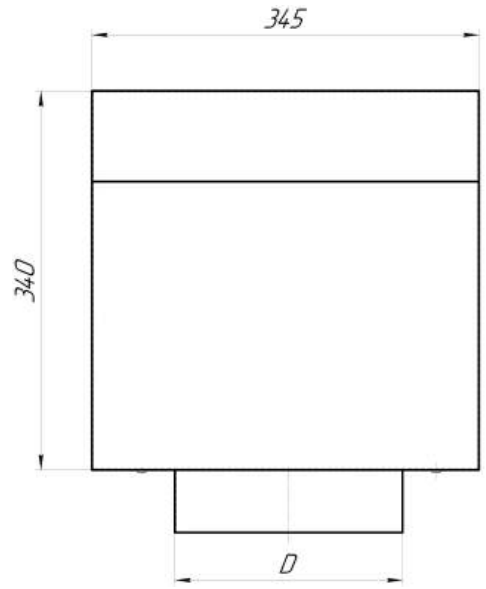
Модель	Расход, м³/ч	Потребляемая электрическая мощность, Вт	Мощность котла, кВт	Диаметр обечайки D вход / D1 выход, мм	В × Ш × Г, мм	Масса, кг, до
ТН-А 150	345	150	150	295 / 200	374 × 522 × 405	15
ТН-А 200	460	150	200	350 / 220	374 × 522 × 405	15

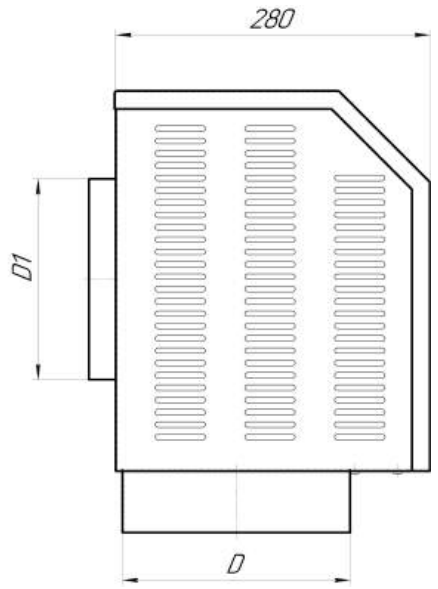


Турбонасадки 50-100

Принудительный отвод продуктов сгорания через наружную стену
без вертикального дымохода.







TH - подключение без платы котла

Модель	Расход, м³/ч	Потребляемая электрическая мощность, Вт	Мощность котла, кВт	Диаметр обечайки D вход / D1 выход, мм	В × Ш × Г, мм	Масса, кг, до
TH-50	120	48	56	181 / 109	240 × 220 × 286	5,3
TH-63	150	55	63	181 / 109	240 × 220 × 286	5,3
TH-80	185	110	118	201 / 179	430 × 345 × 305	11,11
TH-100	230	110	118	221 / 179	440 × 345 × 305	11,23

TH-A - управление от платы котла

Модель	Расход, м³/ч	Потребляемая электрическая мощность, Вт	Мощность котла, кВт	Диаметр обечайки D вход / D1 выход, мм	В × Ш × Г, мм	Масса, кг, до
TH-A 50	120	48	48	181 / 109	240 × 220 × 286	5,3
TH-A 63	150	55	55	181 / 109	240 × 220 × 286	5,3
TH-A 80	185	110	118	201 / 179	430 × 345 × 305	11,11
TH-A 100	230	110	118	221 / 179	440 × 345 × 305	11,23

Ø вход — подсоединение к котлу;
Ø выход — патрубок дымоудаления.

Исполнение подбирают по модели котла, диаметрам и схеме управления.

Блочно-модульные котельные

БМК под ключ - от проекта до ввода в эксплуатацию

Для жилых, социальных, коммерческих и промышленных объектов в Поволжье



0,1 - 6,0 МВт ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ

2 месяца СРОК ИЗГОТОВЛЕНИЯ



Котельная жилого дома, ЛОК «Лесная сказка»



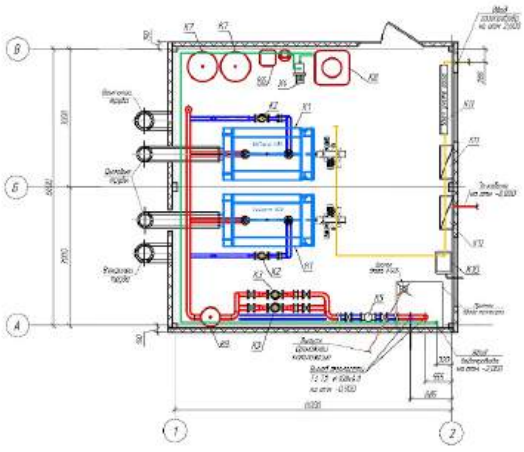
Котельная школы, д. Мари Шои

Этапы создания котельной

Основное оборудование устанавливаем в модуле до доставки.
На площадке монтируем котельную, подключаем её к сетям и проводим пусконаладку.

01 **Проектирование**

Определяем тепловую нагрузку, подбираем оборудование и разрабатываем проект с учётом условий на площадке.



02 **Изготовление и сборка**

Изготавливаем модуль.
Устанавливаем котлы, насосы и автоматику.
Собираем трубопроводы по проекту.



03 **Доставка и монтаж**

Доставляем модуль на объект, устанавливаем на подготовленной площадке и подключаем котельную к инженерным сетям.



04 **Пусконаладка и сервис**

Проверяем работу оборудования и защит, настраиваем автоматику.
Проводим пусконаладочные работы под нагрузкой.



Запрос на расчет

Укажите адрес и назначение объекта, требуемую мощность, вид топлива и срок запуска.
Если есть техническое задание или проект, приложите их.

+7 (8362) 600-190 **sales@gazinterm.ru**

ГАЗИНТЕРМ
ОТОПИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Производство в Марий Эл.
Поставки по всей России.

Производство оборудования - Проектирование - Монтаж - Сервис

Обратитесь к нам для подбора котла, комплектации заказа
и подготовки коммерческого предложения.

+7 (8362) 600-190

sales@gazinterm.ru

Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, ул. Строителей, 95

gazinterm.ru