



**Общество с ограниченной ответственностью
«Котельный Завод «АлтайКотлоСнаб»»**

**КОТЕЛ СТАЛЬНОЙ ВОДОГРЕЙНЫЙ
КВр 1,16 -95КБ
на твердом топливе**

Паспорт

Регистрационный № 2118

При передаче котла другому владельцу вместе с котлом
передается настоящий паспорт

Юридический адрес: 656067, Алтайский край, г. Барнаул, ул. Попова 206Б, оф.209.
Тел.8(3852) 600-373; сот 8-905-929-46-56.
e-mail: oooaks22@yandex.ru
web-site: https://oooaks22.ru/

2021 год

1. СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗГОТОВЛЕНИИ

Котел изготовлен:

Общество с ограниченной ответственностью «Котельный Завод «Алтайкотлоснаб»

656067, Алтайский край, г. Барнаул, ул. Попова 206Б, оф.209.

тел.: 8(3852) 600-343; 600-373

1.1 Общие сведения

Год, месяц изготовления	2021, Май
Тип (модель)	КВр-1,16-95КБ
Заводской номер	2118
Назначение	выработка горячей воды на отопление и горячее водоснабжение
Вид топлива	Уголь, дрова

Завод-изготовитель оставляет за собой право вносить не принципиальные изменения в конструкцию котла без отражения их в настоящем Паспорте.

1.2 Технические характеристики

Наименование показателя	Значение
Номинальная теплопроизводительность, МВт (Гкал/ч)	1,16(1.0)
Расчетный вид топлива	Уголь
Расчетный расход топлива, кг/ч	207
Коэффициент полезного действия, %, не менее	82
Рабочее давление воды, Мпа (кгс/см ²)	0,6(6,0)
Пробное давление воды, Мпа (кгс/см ²)	0,9(9,0)
Температура на входе в котле, °С	70
Температура воды на выходе из котла, °С	95
Гидравлическое сопротивление, Мпа, не более	0,065
Расход воды через котел, м ³ /ч, не менее	40
Водяной объем котла, м ³	0,99
Поверхность нагрева котла, м ²	42,16
Объем топочной камеры, м ³	3,44
Температура уходящих газов, °С, не более	207
Аэродинамическое сопротивление котла, Па, не более	300
Масса котла, кг, не более	3100
Габаритный размеры котла по обмуровке мм (ДхШхВ)	2650x1500x2400
Срок службы, лет, не менее	10

1.3 Комплект поставки

Наименование	Кол.
Блок котла в легкой обмуровке	1
Топка ручная ОУР	1
Рама стальная	1
Дверка топочная	1
Затвор дисковый Ду-100, Ру16	2
Кран шаровый Ду-20, Ру-16	1к-т.
Клапан предохранительный АГС-2, Ду-50, Ру-0,35/0,7	1
Термометр в оправе ТТЖ-М 0-150	2
Манометр МП 3У Ру-10	2
Кран трехходовой 116186к, Ду-16, Ру-16	2
Вентилятор ВЦ 14-46 №2,5 3/3000	1
Техническая эксплуатационная документация, компл.	1

1.4 Гарантии изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие котла стального водогрейного с ручной топкой требованиям технических условий ТУ 25.21.12-001-33942177-2019 при соблюдении условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации, установленных техническими условиями и руководством по эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации – 24 месяцев со дня ввода в эксплуатацию в пределах гарантийного срока хранения.

Гарантийный срок хранения – 24 месяца со дня отгрузки с предприятия - изготовителя. Гарантийные сроки хранения и эксплуатации на комплектующие изделия – согласно нормативно-технических и эксплуатационных документов изготовителя.

1.5 Заключение изготовителя

На основании проведенных проверок и испытаний удостоверяется следующее:

1. Элементы котла и котел в сборе выполнены согласно требованиям «Правил устройства и безопасной эксплуатации паровых котлов с давлением пара не более 0,07 (0,7 кгс/см²), водогрейных котлов и водоподогревателей с температурой нагрева воды не более 388 °K (115 °C)», технической документации ГОСТ 30735-2001, ГОСТ 21563-93,

ТУ 25.21.12-001-33942177-2019, ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования»

(ГОСТ, ОСТ, ТУ)

2. Элементы котла и котел в сборе были и подвергнуты проверке и соответствуют указанным выше стандартам и технической документации.

3. Элементы котла и котел в сборе были подвергнуты гидравлическому испытанию пробным давлением 0,9 МПа (9,0 кгс/см²).

4. Трубные элементы котла были подвергнуты измерительному контролю на отклонение от размеров и формы и на проходимость.

5. Элементы котла и котел в сборе признаны годными для работы с параметрами, указанными в настоящем паспорте.

Главный инженер
предприятия-изготовителя

(подпись)

Мишин А.В.
(ФИО)

Начальник ОТК

(подпись)

Чесноков Д.В.
(ФИО)

«12» Мая 2021 г.



1.6 Данные о предохранительных клапанах

[illegible]

1.7 Данные об основной арматуре

[illegible]

**1.8 Данные об аппаратуре для измерения, управления сигнализации, регулирования
и автоматической защиты**

Комплект автоматики котла водогрейного типа _____

Техническое описание и инструкция по эксплуатации _____

2. СВЕДЕНИЯ ОБ УСТАНОВКЕ

2.1 Сведения о местонахождении котла

[illegible]

2.2 Ответственное лицо за исправное состояние и техническую эксплуатацию

[illegible]

2.4. Сведения о ремонте котла и замене элементов, работающих под давлением

[illegible]

3. Сведения о сетевых насосах

[illegible]

4. Сведения о водоподготовительном оборудовании

[illegible]

5.Сведения об освидетельствованиях

[illegible]

РЕГИСТРАЦИЯ

Котел водогрейный КВр-1,16-95КБ
зарегистрирован « » 20 года за №

Должность и Ф.И.О. лица,
зарегистрировавшего котел

(Подпись)

Приложения:

1. Котел водогрейный КВр-1,16-95КБ. Вид общий.
2. Руководство по монтажу и эксплуатации.