

# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Автоматизированная аварийная котельная установка  
модель: [АМКУз-174.1 Г/Д](#)

**Заводской номер: 2403-110А**

**ПС 4938–001–84970117–2010**

2024 г.

**Содержание**

I. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О КОТЕЛЬНОЙ № 2403-110А .....	3
II. ОСНОВНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ КОТЕЛЬНОЙ .....	5
1. Котлы и горелки .....	5
2. Насосы .....	5
3. Вспомогательное оборудование .....	6
4. Газовое оборудование .....	6
III. ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ .....	6
IV. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ КОТЕЛЬНОЙ .....	6
V. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА .....	7
VI. ОХРАНА ТРУДА И ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ .....	8
VII. ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ .....	8
VIII. РЕГИСТРАЦИЯ .....	10
IX. ПРИЛОЖЕНИЯ .....	11
1. Сведения о владельце и местонахождении котельной .....	11
2. Лица, ответственные за эксплуатацию котельной .....	13
3. Сведения о ремонте .....	15
4. Выписка из реестра членов саморегулируемой организации Ассоциации строительных организаций Новосибирской области .....	18
5. Выписка из реестра членов саморегулируемой организации Ассоциации профессиональных проектировщиков Сибири .....	20
6. Декларация соответствия для АМКУ "FARTA" .....	23
7. Положительное заключение экспертизы .....	24
8. Альбом чертежей и схем .....	25

## ВВЕДЕНИЕ

Блочно-модульные котельные выпускаются ООО «ФАРТА-Энерджи» в соответствии с требованиями ТУ 4938–001–84970117–2010. Котельные имеют декларацию о соответствии № RU Д-RU.PA04.B.83545/22 от 15.07.2022г и Заключение № 60-К-ТУ-11 экспертизы промышленной безопасности.

Паспорт блочно-модульной котельной является эксплуатационным документом, удостоверяющим гарантированные предприятием-изготовителем основные параметры и характеристики изделия в соответствии с техническими условиями, и определяет комплектность изделия, пригодность его к эксплуатации. Служит для систематического внесения сведений, касающихся технического состояния блочно-модульной котельной за весь период ее эксплуатации.

Паспорт на блочно-модульную котельную выполняется в двух экземплярах, один из которых входит в комплект поставки котельной, а другой находится в архиве предприятия-изготовителя. Все записи в паспорте производятся чернилами, отчетливо и аккуратно. Подчистки и не заверенные исправления не допускаются.

При передаче блочно-модульной котельной другому владельцу с ней передается и ее паспорт. Перед монтажом и эксплуатацией необходимо ознакомиться с руководством по эксплуатации котельной и эксплуатационной документацией на комплектующие изделия.

Предприятие-изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию блочно-модульной котельной на любом этапе изготовления, испытаний и эксплуатации, не ухудшающие технические характеристики изделия.

### I. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О КОТЕЛЬНОЙ № [2403-110A](#)

Котельная предназначена для обеспечения тепловой энергией потребителей - объектов строительства, при авариях центральных котельных, чрезвычайных происшествиях и тому подобное. Котельная автоматизирована и работает без постоянного присутствия обслуживающего персонала. При работе с котельной

необходимо пользоваться руководством по эксплуатации котельной, а также паспортами на комплектующее оборудование котельной.

Кроме того, Заказчик должен разработать в установленном порядке свой комплект инструкций по эксплуатации котельной в соответствии с требованиями действующих нормативных документов.

Котельная поставляется на стальном каркасе для работы в помещениях и с ограждающими конструкциями из сэндвич-панелей для работы вне помещений.

Котельная по взрывопожарной и пожарной опасности относится к категории Г, степени огнестойкости – III. Предел огнестойкости несущих элементов здания R45; предел огнестойкости ненесущих ограждающих конструкций E15 и элементов покрытия RE45. Класс конструкции по функциональной пожарной опасности – Ф5.1, конструктивной пожарной опасности – С1.

Котельная обладает высокой степенью эксплуатационной готовности. Монтаж котельной и подключение к коммуникациям занимает минимальное время.

**Сведения о владельце и местонахождении котельной записываются владельцем котельной в таблице на странице 11. Реквизиты лица, ответственного за эксплуатацию котельной, записываются в таблице на странице 13.**

Проектная мощность котельной – **174** кВт (**0,1496** Гкал/час).

Температурный график отопления (расчётный) – 95/70 (°C / °C).

Максимальное давление в котловом контуре – не более 0,35 МПа.

Топливо: основное – **природный газ** по ГОСТ 5542-2014,  
аварийное – **дизельное топливо** по ГОСТ 305-2013.

Давление газа в сети – до 5 кПа. (Г1 – до 5 кПа)

Расход топлива:

- Основного топлива при максимальной нагрузке – **18** м<sup>3</sup>/ч,
- Аварийного топлива при максимальной нагрузке – **15** кг/ч.

Ёмкость расходного бака – **0,32** м<sup>3</sup>.

Установленная электрическая мощность котельной – **73** кВт.

Расчётная электрическая мощность котельной – **33** кВт.

Масса котельной в сборе – не более 2,9 т.

Габаритные размеры котельной – 3,1x2,22x2,49 м (Д, Ш, В).

Дата ввода в эксплуатацию – \_\_\_\_\_.

## II. ОСНОВНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ КОТЕЛЬНОЙ

Всё оборудование котельной расположено на стальном каркасе. Аварийная котельная состоит из следующих систем:

- котельная установка (согласно СП 89.13330.2016) с насосным оборудованием,
- система топливоподачи (дизельное топливо),
- система подпитки котлового контура,
- система электроснабжения с резервированием бензиновым генератором (опция)
- автоматизированная система управления и сигнализации, включающая щит управления, датчики и исполнительные механизмы.

### 1. Котлы и горелки

№ п/п	Наименование оборудования	Тип, зав.№	Производит, кВт, (Гкал/час)	Год выпуска	Год установки
1.	Котел водогрейный «BURAN BOILER»	BB-1535, № 31113	174 (0,1496)	2023	2024
2.	Горелка газовая MAXI 20 Sookook Corp.	MAXI 20 №2556	270 (0,2321)	2023	2024
3.	Горелка дизельная GPM 20 Sookook Corp.	GPM 20	210 (0,1805)	2023	2024

Сведения о состоянии котлов и горелок, производимом и требуемом ремонте отражаются в разделе «Сведения о ремонте».

### 2. Насосы

Назначение	Тип насоса, зав.№	Год установки	К-во, шт	Рабочая точка		Мощн. эл. двиг., кВт
				Подача, м <sup>3</sup> /ч	Напор, м	
Насос сетевой, Unipump	UPF 32-120 220 №221010710	2024	1	6	8,5	0,5

Сведения о ремонте насосов заносятся в разделе «Сведения о ремонте».

### 3. Вспомогательное оборудование

Наименование	Тип, зав. №	Год установки	К-во, шт	Технические характеристики
Предохранительный клапан BENARMO	№YQSTC202291	2024	1	Pc=0,35 МПа; Ду40
Бак расширительный, Wester	WRV-50	2024	1	V=50 л
Фильтр топливный Giuliani Anello	70451/01AG	2024	1	Ду15
Клапан электромагнитный Росма	СК-11-15-B	2024	1	Ду15

Сведения о ремонте вспомогательного оборудования заносятся в разделе «Сведения о ремонте».

### 4. Газовое оборудование

Наименование	Тип, зав.№	Год установки	К-во, шт	Характеристика
Клапан термозапорный КТЗ	КТЗ-32-06	2024	1	Pmax=0,6 МПа; T=98°C, Ду32
Клапан электромагнитный КЭГ	КЭГ 9720, №310	2024	1	Pmax=1 МПа; Ду32
Фильтр газовый	ФН11/4-2	2024	1	Pmax=0,3 МПа; Ду32

## III. ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Таблица заполняется ответственным лицом организации, эксплуатирующей котельную.

Тепловые сети T = 95/70 °C	Диаметр, мм	Длина, м	Теплопотери, кВт	Материал изоляции, способ прокладки
Суммарные тепловые потери				

## IV. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ КОТЕЛЬНОЙ

Все комплектующие изделия и материалы, применяемые при производстве

котельных, соответствуют требованиям стандартов, технических условий и проходят входной контроль.

Технологические трубопроводы выполнены из материалов, установленных СП 41-104-2000, и соответствуют требованиям ТР ТС 032/2013 «О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением». К технологическим трубопроводам относятся трубопроводы обвязки основного и вспомогательного оборудования в пределах котельной.

**КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ АМКУз-174.1 Г/Д № 2403-110А**

№ п/п	Наименование	Кол-во, шт.	Примечание
1	Модуль АМКУз-174.1 Г/Д	1	
2	Паспорт на котельную АМКУз-174.1 Г/Д	1	
3	Декларация о соответствии № RU Д-RU.PA04.B.83545/22	1	
4	Заключение №60-К-ТУ-11 экспертизы промышленной безопасности.	1	
5	Руководство по эксплуатации	1	
6	Комплект паспортов на внутреннее оборудование котельной	1	оригиналы
7	Комплект исполнительной документации	1	

**V. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие блочно-модульной котельной техническим условиям при соблюдении правил транспортирования, хранения, монтажа, эксплуатации и обслуживания.

**Гарантия на котельную 2 года с момента отгрузки.**

**Нормативный срок службы котельной составляет не менее: 10 лет.**

## **VI. ОХРАНА ТРУДА И ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ**

Котельная **АМКУз-174.1 Г/Д** работает в автоматизированном режиме и не имеет постоянного обслуживающего персонала.

В целях безопасной эксплуатации котельной необходимо строго следовать инструкциям, прилагаемым в комплекте с котельной, а также местным инструкциям и предписаниям, разработанным на предприятии Заказчика.

Котельные агрегаты и вспомогательное оборудование оснащены в соответствии с нормами и правилами необходимой технологической защитой, отключающей оборудование при аварийных ситуациях, осуществляющей сигнализацию отклонений технологических параметров от нормы и передачу SMS-сообщений персоналу.

Прибор охранно-пожарный Гранит-4 прекращает подачу жидкого топлива в котельную (закрытие отсечного клапана на вводе жидкого топлива) при:

- возникновении пожара;
- отключении электроэнергии.

Вращающиеся части оборудования оснащены защитными кожухами, исключая травматизм обслуживающего персонала. Все токоведущие части оборудования изолированы. Электрооборудование подключено к проектируемому контуру защитного заземления здания.

Ширина свободных проходов между оборудованием и трубопроводами обеспечивает свободный проход при обходах котельной.

Оборудование и трубопроводы окрашиваются. Цветовая гамма, способ нанесения окраски и опознавательных знаков регламентирован действующими нормами.

## **VII. ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ**

Основное топливо для котельной – природный газ по **ГОСТ 5542-2014**, аварийное - дизельное по **ГОСТ 305-2013**. Расчет валовых выбросов загрязняющих веществ произведен по «Методическим указаниям по расчету выбросов за-

грязняющих веществ, при сжигании топлива в котлах производительностью до 30 т/ч», Гидрометиздат, 1985г. Технологический процесс сжигания топлива управляется системой автоматики и контроля, которая обеспечивает полноту сгорания топлива и, соответственно, уменьшение вредных выбросов в атмосферу. Окончательный расчет рассеивания загрязняющих веществ по площадке строительства производится Заказчиком при выполнении проекта привязки котельной.

Полная автоматизация управления нагрузками также исключает пережог топлива и, следовательно, снижает возможный валовой выброс вредных веществ.

### VIII. РЕГИСТРАЦИЯ

Котельная зарегистрирована за № \_\_\_\_\_

В \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Должность лица, проведшего регистрацию

\_\_\_\_\_

Подпись

М.П.

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г

Руководитель организации

Подпись

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

М.П.

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г

Ответственный за эксплуатацию

Подпись

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Дата заполнения паспорта

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_

**IX. ПРИЛОЖЕНИЯ**

**1. Сведения о владельце и местонахождении котельной**

<b>Владелец</b>	<b>Адрес установки</b>	<b>Дата установки</b>

<b>Владелец</b>	<b>Адрес установки</b>	<b>Дата уста- НОВКИ</b>

**2. Лица, ответственные за эксплуатацию котельной**

Должность	Ф И О	Дата

<b>Должность</b>	<b>Ф И О</b>	<b>Дата</b>

**3. Сведения о ремонте**

<b>Дата</b>	<b>Описание</b>	<b>Исполнитель</b>

<b>Дата</b>	<b>Описание</b>	<b>Исполнитель</b>

<b>Дата</b>	<b>Описание</b>	<b>Исполнитель</b>

**4. Выписка из реестра членов саморегулируемой организации  
Ассоциации строительных организаций Новосибирской области**



**ВЫПИСКА ИЗ РЕЕСТРА ЧЛЕНОВ САМОРЕГУЛИРУЕМОЙ  
ОРГАНИЗАЦИИ**

«04» июля 2022 г.

№ 2913

**Ассоциация строительных организаций Новосибирской области  
(АСОНО)**

**ИНН 5406622509, ОГРН 1165476182101**

СРО, основанные на членстве лиц, осуществляющих строительство  
630007, г. Новосибирск, ул. Октябрьская магистраль, д. 2, оф. 608, www.asonsk.ru,  
asonsk@yandex.ru

Регистрационный номер в государственном реестре саморегулируемых организаций  
СРО-С-284-21062017

выдана Обществу с ограниченной ответственностью «ФАРТА-Энерджи»

Наименование	Сведения
<b>1. Сведения о члене саморегулируемой организации:</b>	
1.1. Полное и (в случае, если имеется) сокращенное наименование юридического лица или фамилия, имя, (в случае, если имеется) отчество индивидуального предпринимателя	Общество с ограниченной ответственностью «ФАРТА-Энерджи» (ООО «ФАРТА-Энерджи»)
1.2. Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН)	5405367253
1.3. Основной государственный регистрационный номер (ОГРН) или основной государственный регистрационный номер индивидуального предпринимателя (ОГРНИП)	1085405007500
1.4. Адрес места нахождения юридического лица	630041, Российская Федерация, Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Клубная, д. 4/3, этаж 3
1.5. Место фактического осуществления деятельности (только для индивидуального предпринимателя)	---
<b>2. Сведения о членстве индивидуального предпринимателя или юридического лица в саморегулируемой организации:</b>	
2.1. Регистрационный номер члена в реестре членов саморегулируемой организации	864
2.2. Дата регистрации юридического лица или индивидуального предпринимателя в реестре членов саморегулируемой организации (число, месяц, год)	24 августа 2017 г.
2.3. Дата (число, месяц, год) и номер решения о приеме в члены саморегулируемой организации	24 августа 2017 г., №28
2.4. Дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации (число, месяц, год)	24 августа 2017 г.
2.5. Дата прекращения членства в саморегулируемой организации (число, месяц, год)	---
2.6. Основания прекращения членства в	---

саморегулируемой организации	
<b>3. Сведения о наличии у члена саморегулируемой организации права выполнения работ:</b>	
3.1. Дата, с которой <u>член саморегулируемой организации имеет право выполнять инженерные изыскания, осуществлять подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства</u> по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, <u>по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса</u> (нужное выделить):	
в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии)	в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии)
да	нет
в отношении объектов использования атомной энергии	
нет	
3.2. <u>Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам</u> по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, <u>по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса, и стоимости работ по одному договору, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд возмещения вреда</u> (нужное выделить):	
а) первый	V стоимость работ по договору не превышает шестьдесят миллионов рублей
3.3. <u>Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам</u> по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, <u>по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса, заключенным с использованием конкурентных способов заключения договоров, и предельному размеру обязательств по таким договорам, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств</u> (нужное выделить):	
а) первый	V предельный размер обязательств по договорам не превышает шестьдесят миллионов рублей
<b>4. Сведения о приостановлении права выполнять инженерные изыскания, осуществлять подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства:</b>	
4.1. Дата, с которой приостановлено право выполнения работ (число, месяц, год)	---
4.2. Срок, на который приостановлено право выполнения работ	---

Генеральный директор



М.А. Бирюкова

**5. Выписка из реестра членов саморегулируемой организации  
Ассоциации профессиональных проектировщиков Сибири**



**Саморегулируемая организация  
Ассоциация профессиональных проектировщиков Сибири**

630005, г. Новосибирск, ул. Крылова, д. 36, офис 86; тел.: 8 (383) 249-10-41  
e-mail: apps-54@mail.ru Адрес официального сайта: www.apps54.ru  
Регистрационный номер записи в государственном реестре саморегулируемых организаций: СРО-П-201-04062018

**ВЫПИСКА ИЗ РЕЕСТРА ЧЛЕНОВ САМОРЕГУЛИРУЕМОЙ  
ОРГАНИЗАЦИИ**

04 июля 2022 года

**САМОРЕГУЛИРУЕМАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ**

**АССОЦИАЦИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ПРОЕКТИРОВЩИКОВ СИБИРИ (СРО АППС)**

(полное и сокращенное наименование саморегулируемой организации)

**Саморегулируемая организация, основанная на членстве лиц, осуществляющих  
подготовку проектной документации**

(вид саморегулируемой организации)

**630005, г. Новосибирск, ул. Крылова, д. 36, офис 86;**

**Адрес официального сайта: www.apps54.ru; e-mail: apps-54@mail.ru**

(адрес места нахождения саморегулируемой организации, адрес официального сайта в информационно-коммуникационной сети «Интернет», адрес электронной почты)

**СРО-П-201-04062018**

(регистрационный номер записи в государственном реестре саморегулируемых организаций)

**Выдана Обществу с ограниченной ответственностью «ФАРТА-ЭНЕРДЖИ»**

(фамилия, имя, (в случае, если имеется) отчество заявителя - физического лица или полное наименование заявителя - юридического лица))

N п/п	Наименование	Сведения
<b>1. Сведения о члене саморегулируемой организации:</b>		
1.1.	Полное и (в случае, если имеется) сокращенное наименование юридического лица или фамилия, имя, (в случае, если имеется) отчество индивидуального предпринимателя	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ФАРТА-ЭНЕРДЖИ»  ООО «ФАРТА-ЭНЕРДЖИ»
1.2.	Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН)	5405367253
1.3.	Основной государственный регистрационный номер (ОГРН) или основной государственный регистрационный номер индивидуального предпринимателя (ОГРНИП)	1085405007500
1.4.	Адрес места нахождения юридического лица	630041, г. Новосибирск, ул. Клубная, д. 4/3, этаж 3
1.5.	Адрес фактического осуществления деятельности (только для индивидуального предпринимателя)	
<b>2. Сведения о членстве индивидуального предпринимателя или юридического лица в саморегулируемой организации:</b>		

2.1.	Регистрационный номер члена в реестре членов саморегулируемой организации	245	
2.2.	Дата регистрации юридического лица или индивидуального предпринимателя в реестре членов саморегулируемой организации	25.03.2019 г.	
2.3.	Дата и номер решения о приеме в члены саморегулируемой организации	Протокол №72 от 25.03.2019 г.	
2.4.	Дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации	25.03.2019 г.	
2.5.	Дата прекращения членства в саморегулируемой организации		
2.6.	Основание прекращения членства в саморегулируемой организации		
<b>3. Сведения о наличии у члена саморегулируемой организации права выполнения работ:</b>			
3.1. Дата, с которой член саморегулируемой организации имеет право выполнять инженерные изыскания, <u>осуществлять подготовку проектной документации</u> , строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства по договору подряда на выполнение инженерных изыскания, <u>подготовку проектной документации</u> , по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса:			
	в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов использования атомной энергии)	в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии)	в отношении объектов использования атомной энергии
	25.03.2019 г.	нет	нет
3.2. Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, <u>подготовку проектной документации</u> , по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса, и стоимости работ по одному договору, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд возмещения вреда:			
а) первый	<input checked="" type="checkbox"/>	стоимость работ по одному договору не превышает 25 миллионов рублей	
б) второй	<input type="checkbox"/>	стоимость работ по одному договору не превышает 50 миллионов рублей	
г) третий	<input type="checkbox"/>	стоимость работ по одному договору не превышает 300 миллионов рублей	
д) четвертый	<input type="checkbox"/>	стоимость работ по одному договору составляет 300 миллионов рублей и более	

3.3. Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договорам подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса, заключенным с использованием конкурентных способов заключения договоров, и предельному размеру обязательств по таким договорам, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств:

а) первый	X	предельный размер обязательств по договорам не превышает 25 миллионов рублей
б) второй		предельный размер обязательств по договорам не превышает 50 миллионов рублей
г) третий		предельный размер обязательств по договорам не превышает 300 миллионов рублей
д) четвертый		предельный размер обязательств по договорам составляет 300 миллионов рублей и более

4. Сведения о приостановлении права выполнять инженерные изыскания, осуществлять подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства:

4.1.	Дата, с которой приостановлено право выполнения работ	
4.2.	Срок, на который приостановлено право выполнения работ (указывается в отношении действующей меры дисциплинарного воздействия)	

Директор СРО АПИС



Бобков С.А.

**6. Декларация соответствия для АМКУ "FARTA"**



ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ  
ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

**Заявитель:** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ФАРТА-ЭНЕРДЖИ", Место нахождения: 630041, Россия, область Новосибирская, город Новосибирск, улица Клубная, Дом 4/3, Этаж 3, ОГРН: 1085405007500, Номер телефона: +7 3832003633, Адрес электронной почты: farta383@rambler.ru

**В лице:** Директор Волынский Станислав Геннадьевич

**заявляет, что** Автоматизированных модульных водогрейных котельных установок "FARTA" мощностью от 0,1 до 20 МВт, Автоматизированных модульных водогрейных котельных установок "FARTA" мощностью от 0,1 до 20 МВт  
**Изготовитель:** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ФАРТА-ЭНЕРДЖИ", Место нахождения: 630041, Россия, область Новосибирская, город Новосибирск, улица Клубная, Дом 4/3, Этаж 3, Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 630041, Россия, область Новосибирская, город Новосибирск, улица Клубная, Дом 4/3, Этаж 3

Документ, в соответствии с которым изготовлена продукция: Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 4938-001-84970117-2010

Коды ТН ВЭД ЕАЭС: 8403109000

Серийный выпуск.

**Соответствует требованиям** ТР ТС 004/2011 О безопасности низковольтного оборудования; ТР ТС 010/2011 О безопасности машин и оборудования; ТР ТС 020/2011 Электромагнитная совместимость технических средств

**Декларация о соответствии принята на основании протокола** ИЛО2-00700 выдан 13.07.2022 испытательной лабораторией "Испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью «СТРАТЕГ»", аттестат аккредитации РОСС RU 32623 ИЛО2 РОСС RU 32623 ИЛО2; ИЛО2-00698 выдан 13.07.2022 испытательной лабораторией "Испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью «СТРАТЕГ»", аттестат аккредитации РОСС RU 32623 ИЛО2; ИЛО2 РОСС RU 32623 ИЛО2; ИЛО2-00698 выдан 13.07.2022 испытательной лабораторией "Испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью «СТРАТЕГ»", аттестат аккредитации РОСС RU 32623 ИЛО2; ИЛО2 РОСС RU 32623 ИЛО2; Схема декларирования: 1д.

**Дополнительная информация**

**Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 12.07.2027 включительно**

  
(Подпись)



М.П. Волынский Станислав Геннадьевич  
(Ф. И. О. заявителя)

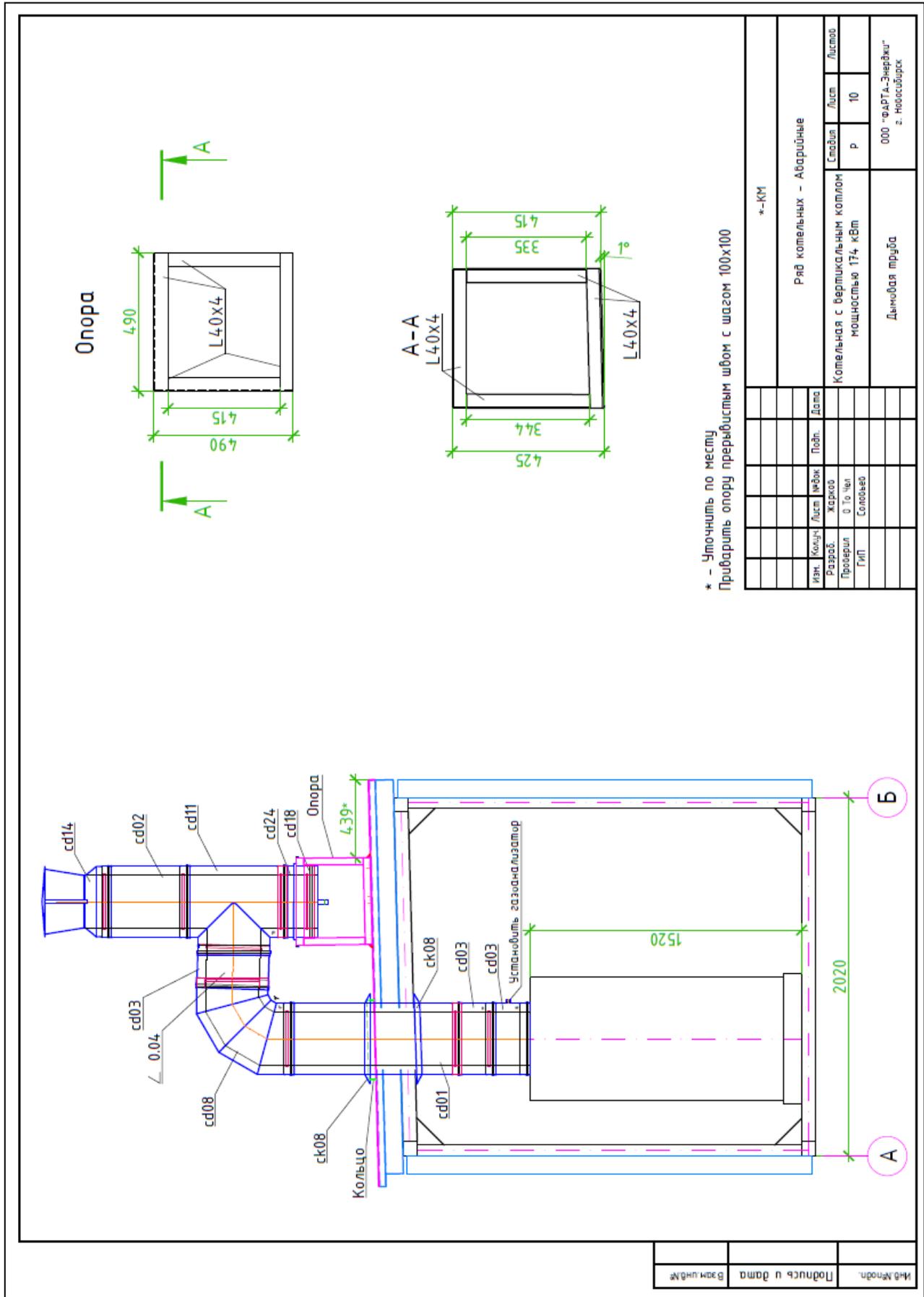
**Регистрационный номер декларации о соответствии:** ЕАЭС N RU Д-РУ.РА04.В.83545/22  
**Дата регистрации декларации о соответствии:** 15.07.2022



## 8. Альбом чертежей и схем

котельная блочно-модульная [АМКУз-174.1 Г/Д](#)



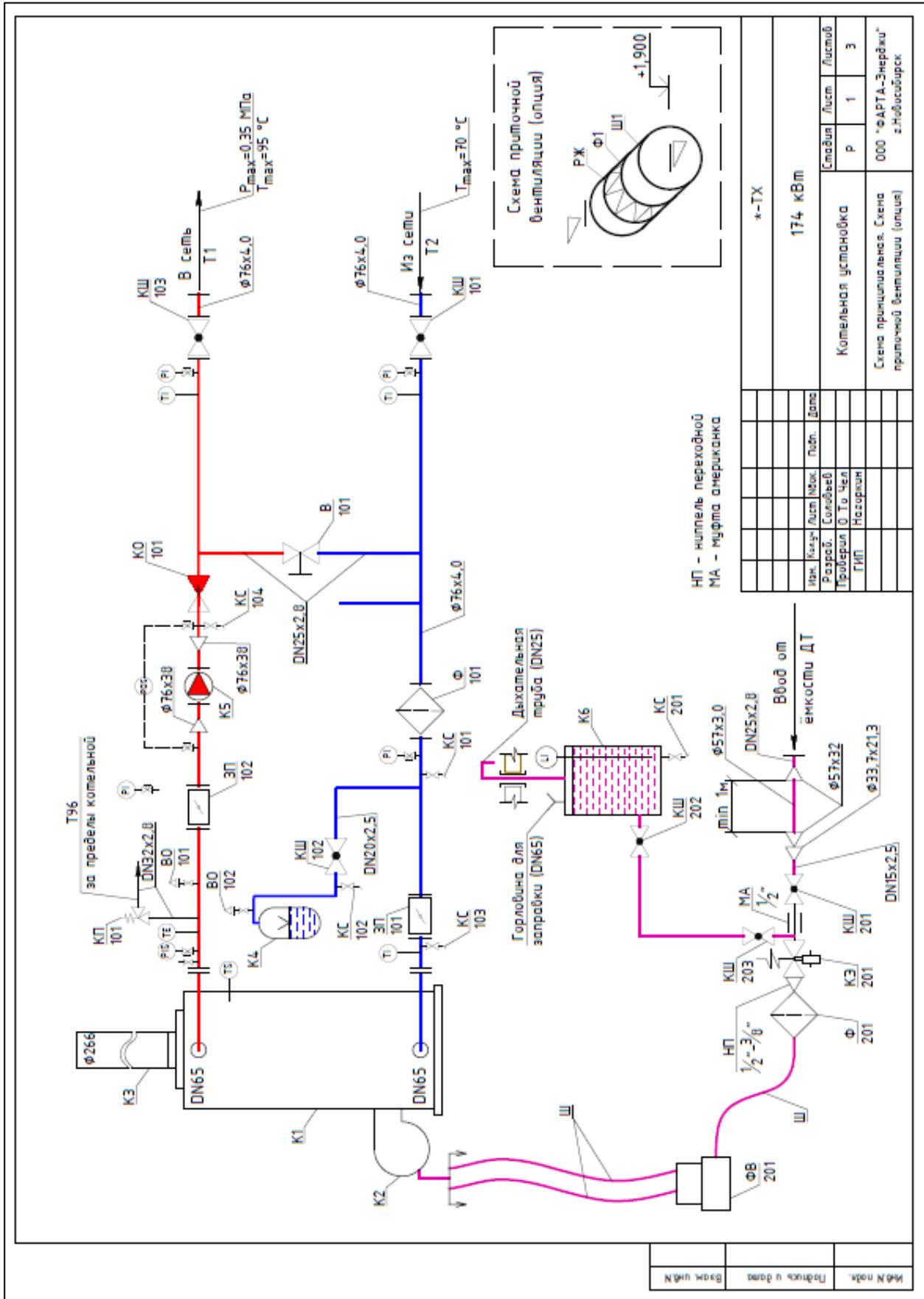


\* - Уточнить по месту  
Приобрести опору прерывистым швом с шагом 100x100

Изм.	Колонт.	Лист	№факт.	Подп.	Дата
Разработ.		Жарко			
Проверил		0 то Чен			
ГИП		Соловьев			

Ряд котельных - Аварийные		
Котельная с вертикальным котлом	Сталь	Лист
мощностью 174 кВт	Р	10
Дымоходная труба	ООО "ФАРТА-Энерджи" г. Новосибирск	

Изд. №	Подпись и дата	Взам. инв. №
--------	----------------	--------------







Позиция	Наименование и технические характеристики	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2 СИСТЕМА ТОПЛИВОПОДАЧИ Оборудование	3	4	5	6	7	8	9
К 6	Емкость для жидкого топлива V = 320л			FARTA	шт.	1		800х630х640 (ДхШхВ)
ФВ 201	Фильтр - воздухоотводчик	Flow-Control 3/К		AFRISO	шт.	1		
КЗ 201	Клапан электромагнитный нормально закрытый Арматура	СК-11-15 Ду 15		РОСМА	шт.	1		
КШ 201-203	Кран шаровой муфтовый (рычаг) DN 15, Ру=16 кгс/см <sup>2</sup>	Pride Duj15		LD	шт.	3		
КС 201	Кран шаровой муфтовый (сливной) DN 15	Pride Duj15		LD	шт.	1		
Ф 201	Фильтр топливный 1/2"	70451/01AG		Giuliani Anello	шт.	1		
Ш	Шланг топливный M14x15 - Rp 3/8" L=200мм							
НП	Ниппель переходной 1/2" - 3/8"							
МА	Муфта американка 1/2"							
	Отвод круглоугольный DN 25	ГОСТ 17375-2001 90°-32x3			шт.	1		
	Переход концентрический DN 25x15	ГОСТ 17378-2001			шт.	1		
	DN 50x25	К-1-33,7x2,3-21,3x2			шт.	2		
	Фланец стальной плоский приварной DN 25, Ру=1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> )	ГОСТ 12820-80 1-25-10			шт.	2		
РЖ1	СИСТЕМА ВЕНТИЛЯЦИИ (опция) Решетка жалюзийная (снаружи) d315				шт.	1		
Ш1	Шибер ручной d315	АЗД-13ЭМ-0315-РП		РОВЕН	шт.	1		
Ф1	Фильтр каскадный круглый d315	ФВ-315		РОВЕН	шт.	1		
Изм. № подл.	Подп. и дата	Изм. Кол-во Листов		Подп.	Дата	-ТХ.С		
Взам. инв. №								Лист 3



Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изъятия, материала	Завод-изготовитель	Ед. изм.	Количество	Масса единицы, кг	Примечание																																													
1	2 <u>Оборудование</u>	3	4	5	6	7	8	9																																													
К 1	Газовая рампа				шт.	1																																															
К 2	Горелка газовая	МАХИ 16		Soookok Согр.	шт.	1																																															
К 3	Клапан термозапорный DN 32	КТЗ 32-0,6(Вн-Вн)		AstinGroup	шт.	1																																															
К 4	Клапан электромагнитный Р <sub>нн</sub> =1МПа G1 1/2"	SM55636		SMART	шт.	1																																															
К 5	Фильтр газовый Р <sub>нн</sub> =0,3МПа G1 1/2" <u>Запорная арматура</u>	ФН1 Х-2		AstinGroup	шт.	1																																															
КТ1.1-12	Кран трехходовый DN 15				шт.	2																																															
КС 1	Кран шаровой сбрской DN 15	1Б27П1			шт.	1																																															
КШ 1	Кран шаровой газовой муфтовый DN 20				шт.	1																																															
КШ 2	Кран шаровой газовой фланцевый DN 32	КШ.Ф.032.4.0-01		ALSO	шт.	1																																															
ЗП 1	Заслушка поворотная DN 32 <u>Трубопроводы</u>				шт.	1																																															
	Труба стальная электросварная прямая DN 15	ГОСТ 10704-91																																																			
	DN 15	φ20x2,5			п.м.	0,2																																															
	DN 20	φ26x2,5			п.м.	3,3																																															
	DN 32	φ38x2,5			п.м.	1,0																																															
	Отвод круглошовный	ГОСТ 17375-2001																																																			
	DN 20	90°-1-26,9x2			шт.	4																																															
	DN 32	90°-38x2,5			шт.	2																																															
	Фланец стальной плоский приварной	ГОСТ 12020-80																																																			
	DN 32, Ру=1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> )	1-32-10			шт.	2																																															
	Переход 38x32				шт.	1																																															
	Фуллер																																																				
	Труба стальная DN 50	φ57x3,0			п.м.	0,1																																															
	Труба стальная DN 65	φ76x4,0			п.м.	0,1																																															
-ГСВ.С																																																					
Ряд котельных - Аварийные																																																					
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Изм.</th> <th>Число</th> <th>Лист</th> <th>Изд.</th> <th>Подп.</th> <th>Дата</th> <th>Статус</th> <th>Лист</th> <th>Листов</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="6">Разработ.</td> <td colspan="3">Автоматизированная модульная котельная "АМКУ-174"</td> </tr> <tr> <td colspan="6">Проектир.</td> <td colspan="3">номинальные 174 кВт</td> </tr> <tr> <td colspan="6">Тип</td> <td colspan="3">Р 1 1</td> </tr> <tr> <td colspan="6"></td> <td colspan="3">000 "ФАРТА-Энерджи" г.Новосибирск</td> </tr> </tbody> </table>									Изм.	Число	Лист	Изд.	Подп.	Дата	Статус	Лист	Листов	Разработ.						Автоматизированная модульная котельная "АМКУ-174"			Проектир.						номинальные 174 кВт			Тип						Р 1 1									000 "ФАРТА-Энерджи" г.Новосибирск		
Изм.	Число	Лист	Изд.	Подп.	Дата	Статус	Лист	Листов																																													
Разработ.						Автоматизированная модульная котельная "АМКУ-174"																																															
Проектир.						номинальные 174 кВт																																															
Тип						Р 1 1																																															
						000 "ФАРТА-Энерджи" г.Новосибирск																																															



