

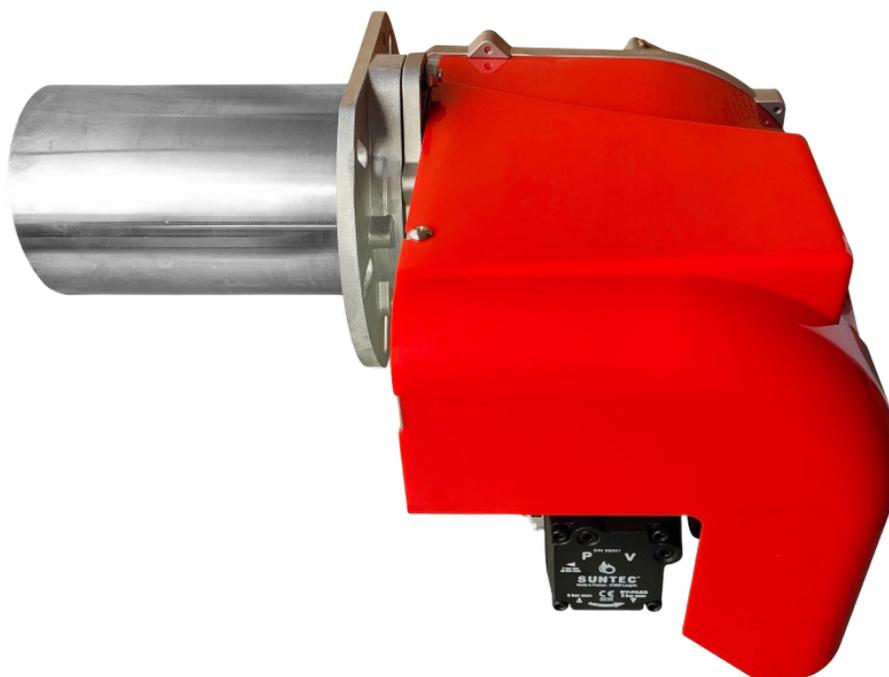
# **ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ**

**Горелка газовая блочная**

**FARTA ГФЖ-150  
(MAX-15)**

**Заводской номер:**

**ПС 282111.112**



2025 г.

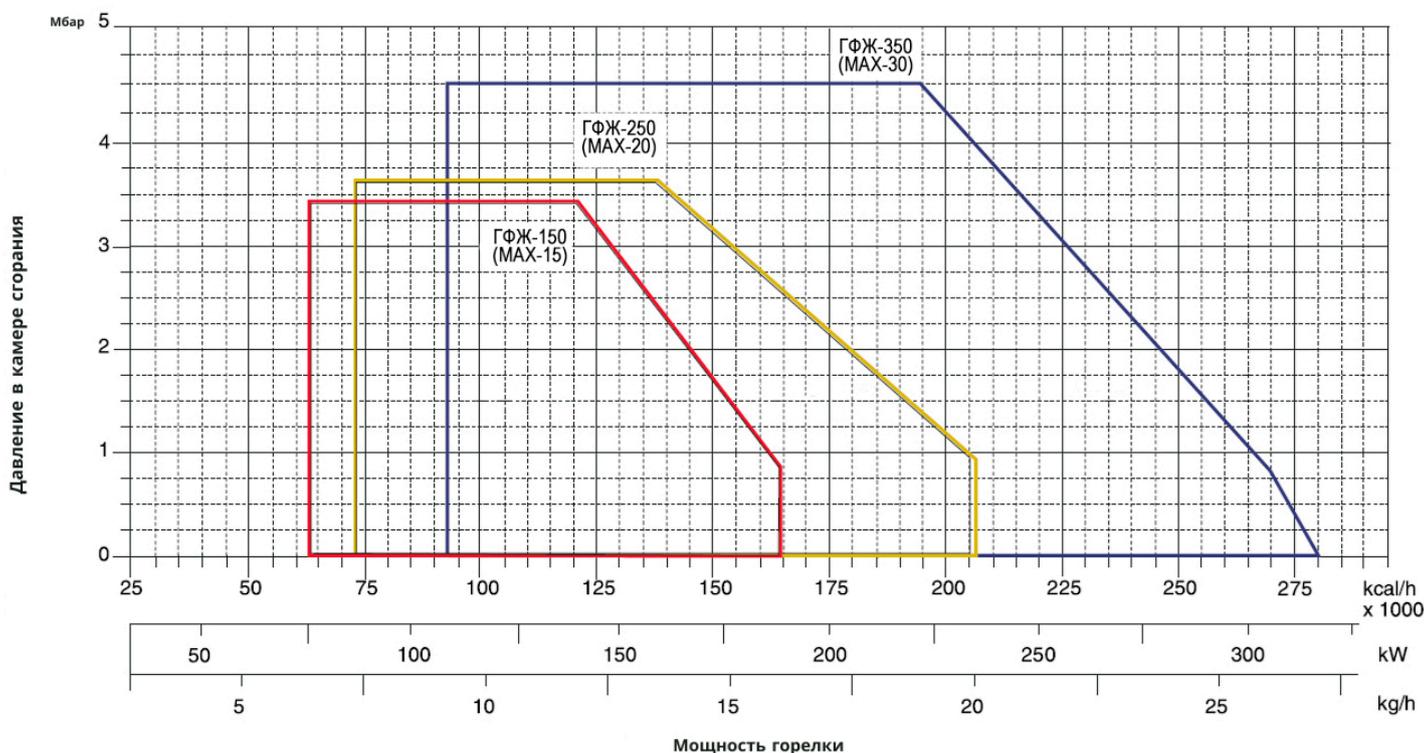
## Содержание

1 Основные сведения .....	3
2 Комплект поставки.....	5
3 Описание и работа.....	5
4 Сведения о приемке .....	6
5 Сведения о месте установки и вводе в эксплуатацию.....	6
6 Гарантийные обязательства .....	7
7 Сведения об утилизации.....	7
Особые отметки.....	8
Приложение 1 Альбом чертежей.....	9
Приложение 2 Декларация соответствия.....	10

## 1 Основные сведения

Наименование изделия	Горелка
Тип	Блочная газовая
Модель	ГФЖ-150 (МАХ-15)
Заводской номер	
Дата изготовления	
Изготовитель	ООО «ФАРТА-Энерджи», 630041, Россия, г. Новосибирск, ул. Клубная, д. 4/3
Декларация	№ЕАЭС N RU Д-RU.РА04.В.55916/25 Действителен до: 21.05.2030г. Выдан: 23.05.2025г.
Изделие соответствует	ТР ТС 010/2011 О безопасности машин и оборудования ГОСТ EN 267-2016 Горелки жидкотопливные автоматические с принудительной подачей воздуха для горения. ГОСТ 27824-2000 Горелки промышленные на жидком топливе.

### 1.1. Рабочее поле



## 1.2. Технические характеристики

№ п/п	Наименование	Характеристика
1.	Тип регулирования	Одноступенчатый
2.	Мощность min, кВт	73
3.	Мощность max, кВт	190
4.	Вид топлива	Дизельное топливо по ГОСТ Р52368-2005 (вязкость 1-12 сСт.)
5.	Расход основного топлива, кг/час	6,2-16
6.	Максимальная высота всасывания топливного насоса, м	3,5
7.	Максимальное давление перед топливным насосом, кг/см <sup>2</sup>	2
8.	Рабочее давление перед форсунками, кг/см <sup>2</sup>	12
9.	Температура подачи топлива на насос	от 0 до 60 °С
10.	Электропитание	~230В, 50Гц
11.	Трансформатор розжига	230В, 2х5кВ
12.	Эл. мощность электродвигателя, кВт.	0,2
13.	Электроёмкость конденсатора, мкФ	6,3
14.	Датчик пламени	QR
15.	Степень защиты	IP 54
16.	Звуковое давление	22 дБ
17.	Температура окружающей среды, °С	-15 ... +40
18.	Режим работы	Непрерывный
19.	Гарантийный срок эксплуатации, не менее, мес.	24
20.	Масса, кг	14,5
21.	Габаритные размеры упаковки, мм	540х380х340 (ДхШхВ).

## 2 Комплект поставки

№ п/п	Наименование	Кол-во
1.	Горелка ГФЖ-150 (МАХ-15)	1 шт.
2.	Технический паспорт.	1 шт.
3.	Руководство по монтажу и эксплуатации.	1 шт.

## 3 Описание и работа

Горелка блочная, состоит из литого алюминиевого корпуса, на котором установлены: вентилятор с двигателем, трансформатор поджога, блок управления, воздушная заслонка.

Горелка работает в автоматическом режиме. Запуск горелки происходит после подачи питания на блок управления горелки.

Контроль пламени осуществляется с помощью датчика пламени QR. Контроль давления воздуха и газа происходит посредством функциональной проверки реле давлений GW. В случае возникновения аварийной ситуации, горелка блокируется и выдаётся сигнал аварии с помощью 3-цветной сигнальной лампы, встроенной в деблокирующую кнопку.

#### 4 Сведения о приемке

Горелка жидкотопливная одноступенчатая блочная

(наименование изделия)

модель: **ГФЖ-150 (МАХ-15)**, выпущена по ТУ 282111-004-84970117-2017

(модель, ТУ)

Заводской № \_\_\_\_\_

Изготовлен: **20** г. \_\_\_\_\_

Изделие изготовлено в полном соответствии с ТР ТС 010/2011  
"О безопасности машин и оборудования"

ООО «ФАРТА Энерджи»

(наименование изготовителя)

630041, Россия, г. Новосибирск, ул. Клубная, д. 4/3

(адрес изготовителя)

Телефон/факс: +7 (383) 200-36-33. Сайт: [www.oofarta.ru](http://www.oofarta.ru). E-mail: [farta383@rambler.ru](mailto:farta383@rambler.ru)

(контактные данные изготовителя)

Заводские испытания пройдены успешно

Отметка ОТК

Инженер \_\_\_\_\_ Ковалёв В.Н.

#### 5 Сведения о месте установки и вводе в эксплуатацию

<b>Поставщик</b>	ООО «ФАРТА-Энерджи», ИНН 5405367253, КПП 540401001, 630041, г. Новосибирск, ул. Клубная 4/3, тел.: (383) 200-36-33
<b>Наименование организации, осуществившей ввод в эксплуата- цию, адрес, телефон.</b>	
<b>Адрес места установки горелки</b>	

## **6 Гарантийные обязательства**

Гарантийный срок 2 года с момента ввода в эксплуатацию специализированной организацией, но не более трех лет с момента реализации изделия производителем.

Нормативный срок службы горелки составляет не менее: 10 лет.

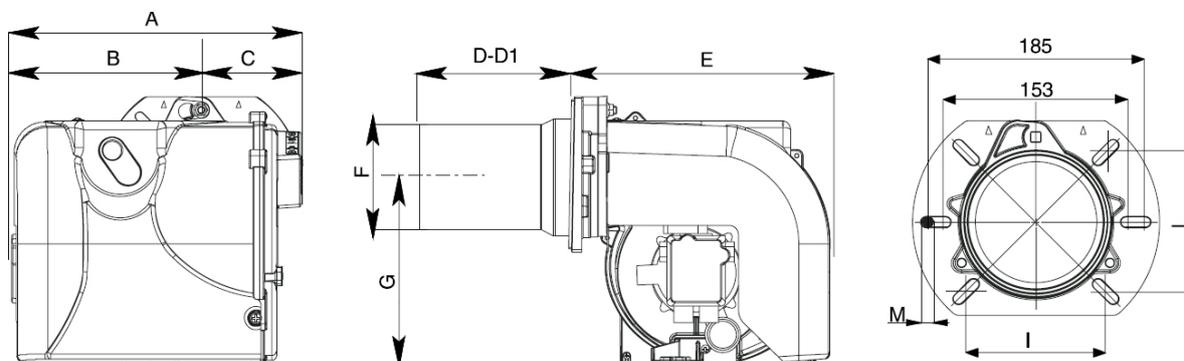
## **7 Сведения об утилизации**

После завершения стадии жизненного цикла горелка должна быть утилизирована. Перед отправкой на утилизацию горелку нужно разобрать, а детали рассортировать. При этом персонал, проводящий работы, должен использовать соответствующие средства индивидуальной защиты.



## Приложение 1 Альбом чертежей

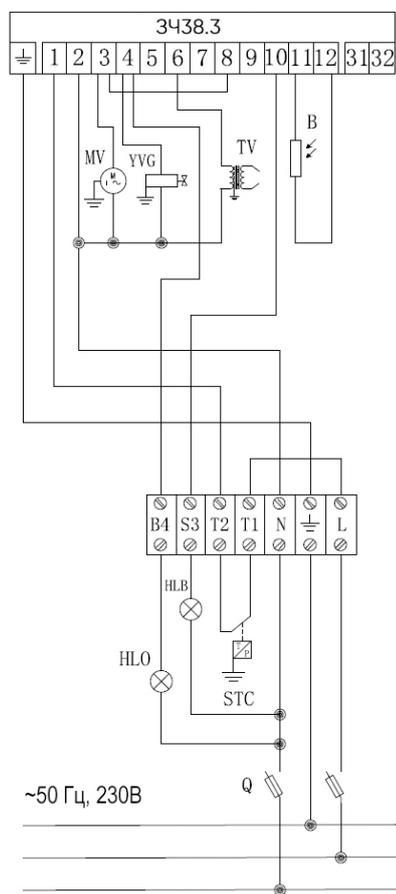
Габаритный чертеж:



Модель	A	B	C	D	D1	E	F	G	I	L	M
ГФЖ-150 (МАХ-15)	317	202	115	180	280	276	108	201	120 -131	120 -131	M8

\*D – короткая пламенная голова ТС; D1 – длинная пламенная головы TL.

Входы и выходы блока управления / схема подключения горелки:



B	Фоторезистор QR1
Q	Автомат питания
MV	Электродвигатель
TV	Трансформатор поджога
HLB	Индикатор аварии
HLO	Индикатор работы
STC	Термостат
YVG	Электромагнитный клапан

## Приложение 2 Декларация соответствия



ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ  
ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

**Заявитель:** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ФАРТА-ЭНЕРДЖИ", Место нахождения: 630041, Россия, Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Клубная, д. 4/3, 3 этаж, ОГРН: 1085405007500, Номер телефона: +7 9130079458, Адрес электронной почты: 2869458@ Rambler.ru

**В лице:** Директор Волынский Станислав Геннадьевич

**заявляет, что** ГОРЕЛКИ ЖИДКОТОПЛИВНЫЕ: , горелки жидкотопливные автоматические торговой марки "ФАРТА", модели: ГФЖ-50, ГФЖ-150, ГФЖ-250, ГФЖ-350, ГФЖ-500, ГФЖ-700, ГФЖ-1200, ГФЖ-1770, ГФЖ-2150, ГФЖ-3000, ГФЖ-3900, ГФЖ-5000, ГФЖ-6000, ГФЖ-7000, ГФЖ-8000, ГФЖ-10000, ГФЖ-12000, ГФЖ-18000, ГФЖ-20000. Маркировка ФАРТА., описание продукции: Декларация соответствия распространяется на продукцию, изготовленную с даты изготовления отобранных образцов (проб) продукции, прошедших исследования (испытания) и измерения, указанную в акте(ах) отбора  
Изготовитель: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ФАРТА-ЭНЕРДЖИ", Место нахождения: 630041, Россия, Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Клубная, д. 4/3, 3 этаж. , Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 630041, Россия, Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Клубная, д. 4/3, 3 этаж.  
Коды ТН ВЭД ЕАЭС: 8416  
Серийный выпуск.

**Соответствует требованиям** ТР ТС 010/2011 О безопасности машин и оборудования

**Декларация о соответствии принята на основании протокола** ВЛС-004-1374 выдан 22.05.2025 испытательной лабораторией "ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР «КОНТРОЛЬ», аттестат аккредитации РОСС RU.32468.04ЛЕГО.ИЛ.009 от 28.09.2023"; Схема декларирования: 1д;

**Дополнительная информация** Стандарты и иные нормативные документы: ГОСТ 12.2.003-91, "Система стандартов безопасности труда. Оборудование производственное. Общие требования безопасности"; Условия и сроки хранения: Условия и сроки хранения: Срок хранения (службы, годности) указан в прилагаемой к продукции товаросопроводительной, и/или эксплуатационной документации.

**Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 21.05.2030 включительно**



М.П.

Волынский Станислав Геннадьевич

(подпись)

(Ф. И. О. заявителя)

**Регистрационный номер декларации о соответствии:** ЕАЭС N RU Д-RU.PA04.B.55916/25

**Дата регистрации декларации о соответствии:** 23.05.2025