

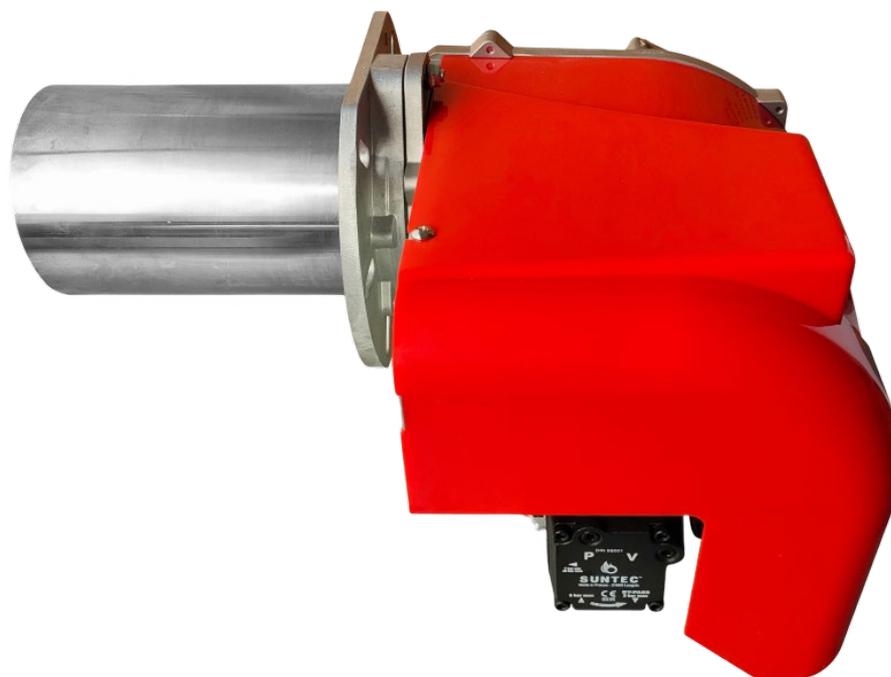
ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Горелка жидкотопливная блочная

**FARTA ГФЖ-350
(MAX-30)**

Заводской номер:

ПС 282111.112



2025 г.

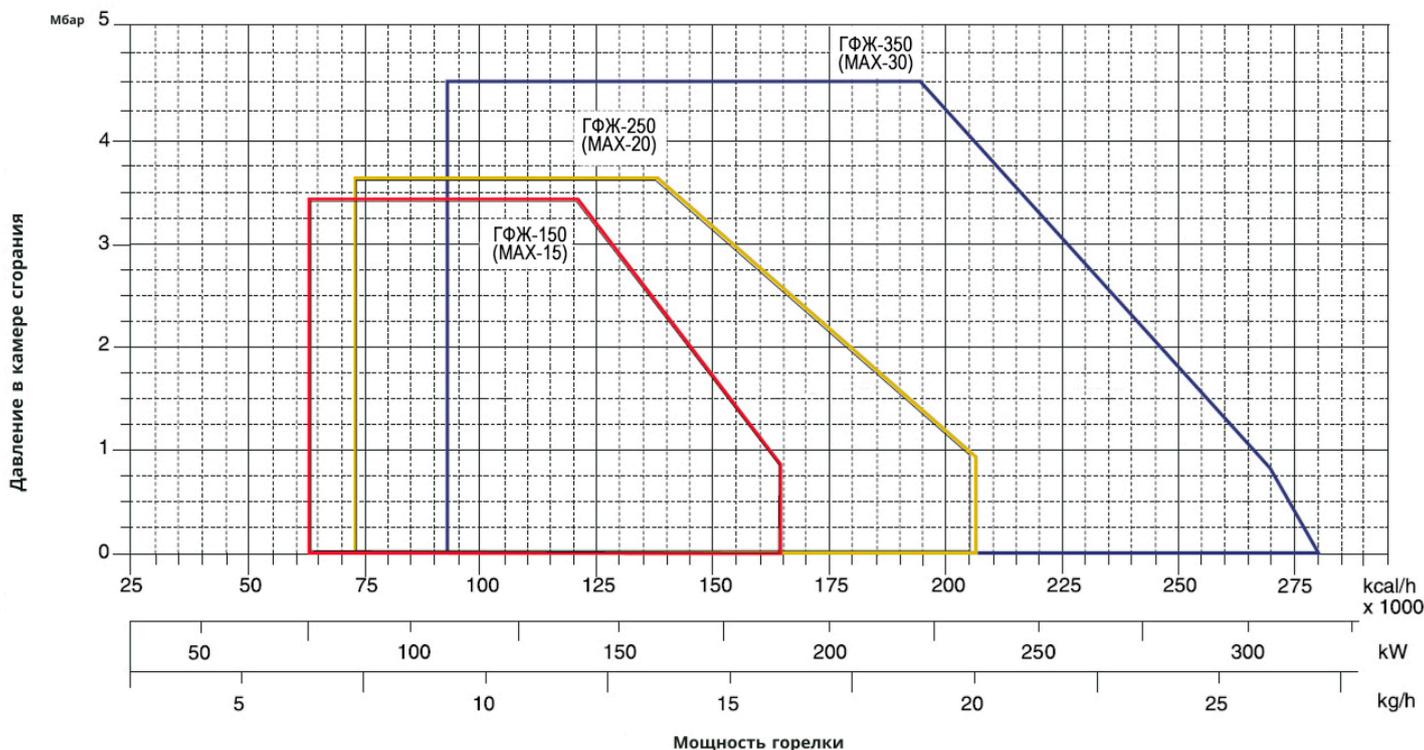
Содержание

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-350 (МАХ-30)
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	110
3.	Мощность max, кВт	319
4.	Вид топлива	Дизельное топливо по ГОСТ Р52368-2005 (вязкость 1-12 сСт.)
5.	Расход основного топлива, кг/час	9,3-27
6.	Максимальная высота всасывания топливного насоса, м	3,5
7.	Максимальное давление перед топливным насосом, кг/см ²	2
8.	Рабочее давление перед форсунками, кг/см ²	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.	0,25
13.	Электроёмкость конденсатора, мкФ	8
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	20
21.	Габаритные размеры упаковки, мм	540х380х340 (ДхШхВ).

2 Комплект поставки

№ п/п	Наименование	Кол-во
1.	ГФЖ-350 (МАХ-30)	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-350 (МАХ-30)**, 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. E-mail: 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

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

6 Гарантийные обязательства

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

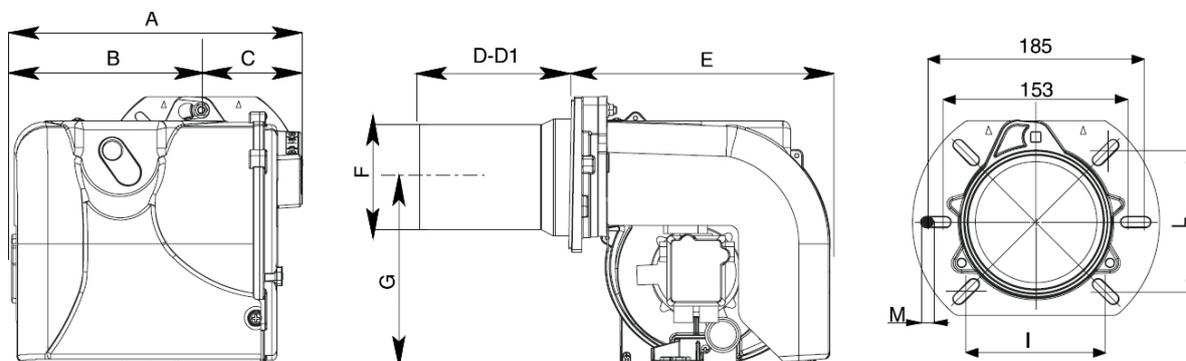
Нормативный срок службы горелки составляет не менее: 10 лет.

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

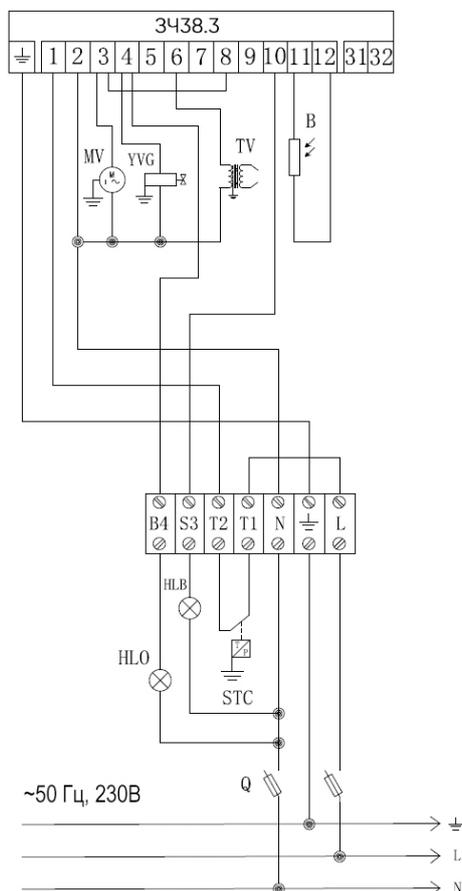
Габаритный чертеж:



Модель	A	B	C	D	D1	E	F	G	I	L	M
ГФЖ-350 (МАХ-30)	317	202	115	180	280	276	125	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