

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Горелка жидкотопливная блочная

**FARTA ГФЖ-500
(MAIOR-P45 AB)**

Заводской номер:

ПС 282111.112



2025 г.

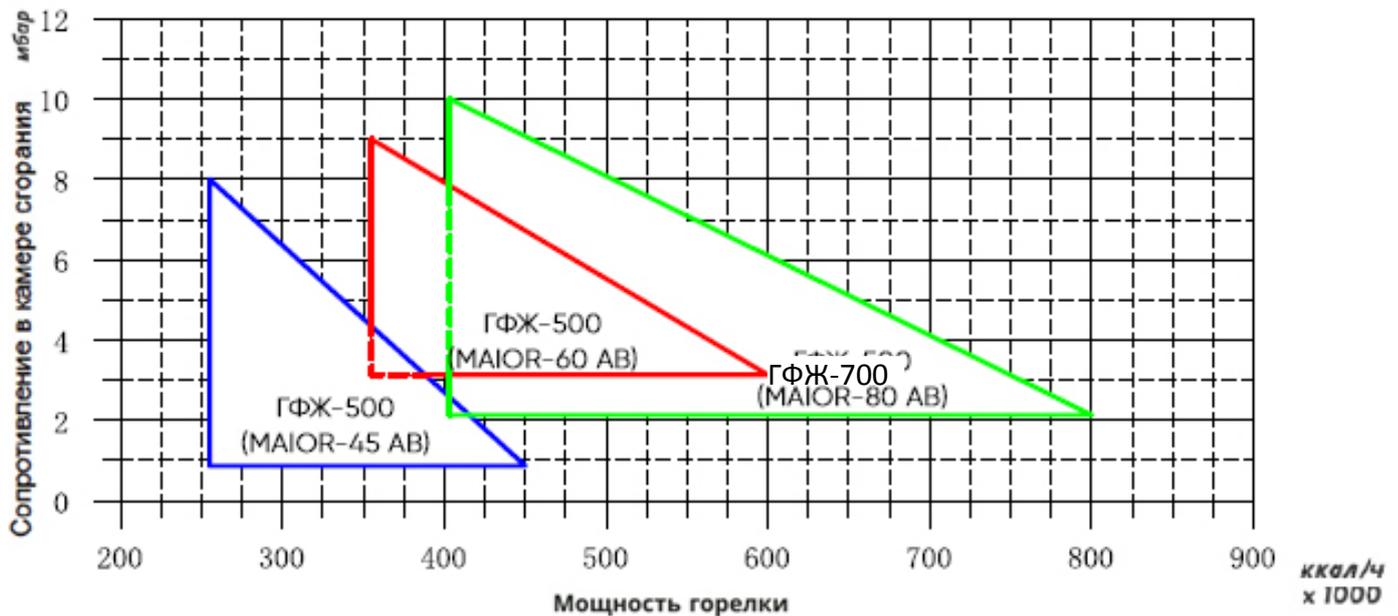
Содержание

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.....	11

1 Основные сведения

Наименование изделия	Горелка
Тип	Блочная газовая
Модель	ГФЖ-500 (МАIОР-Р45АВ)
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	Двухступенчатый
2.	Мощность min, кВт	296
3.	Мощность max, кВт	530
4.	Вид топлива	Дизельное топливо по ГОСТ Р52368-2005 (вязкость 1-12 сСт.)
5.	Расход основного топлива, кг/час	25-45
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	~380В, 50Гц
11.	Трансформатор розжига	230В, 2х5кВ
12.	Эл. мощность электродвигателя, кВт.	0,55
13.	Датчик пламени	QR
14.	Степень защиты	IP 54
15.	Звуковое давление	30 дБ
16.	Температура окружающей среды, °С	-15 ... +40
17.	Режим работы	Непрерывный
18.	Гарантийный срок эксплуатации, не менее, мес.	24
19.	Масса, кг	30
20.	Габаритные размеры упаковки, мм	1020x780x700 (ДxШxВ).

2 Комплект поставки

№ п/п	Наименование	Кол-во
1.	Горелка ГФЖ-500 (MAIOR-P45 AB)	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.

4 Сведения о приемке

Горелка жидкотопливная двухступенчатая блочная

(наименование изделия)

модель: **ГФЖ-500 (MAIOR-45 AB)**, 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.

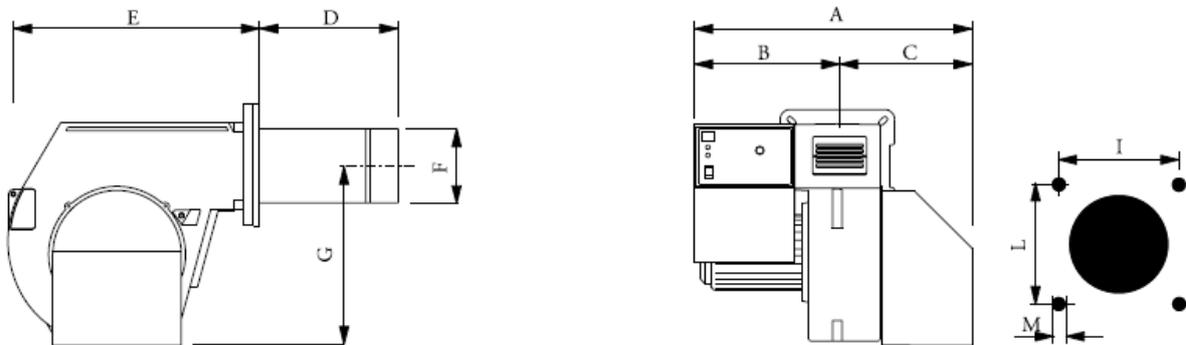
Нормативный срок службы горелки составляет не менее: 10 лет.

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.

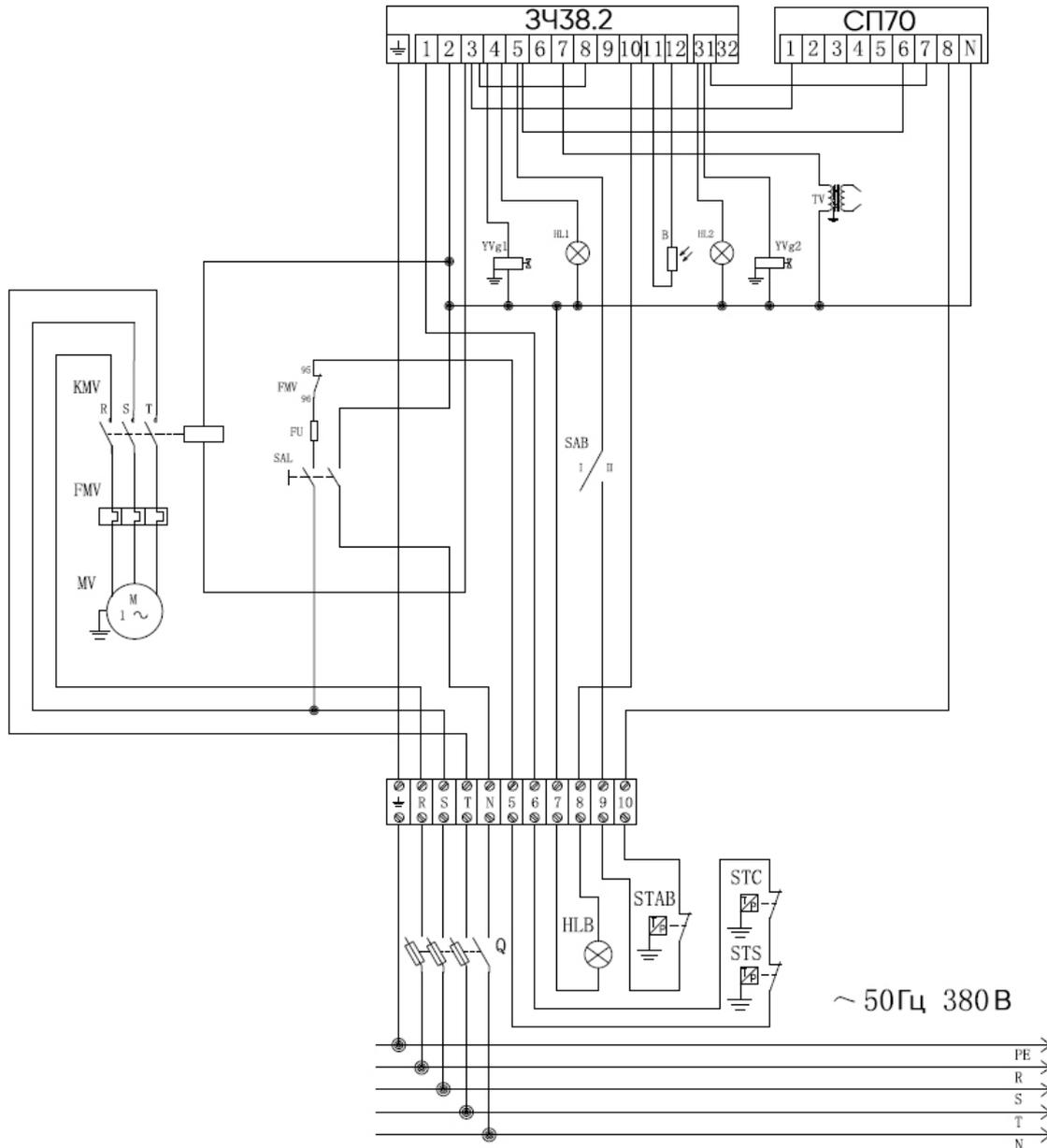
Приложение 1 Альбом чертежей

Габаритный чертеж:



Модель	A	B	C	D	E	F	G	I	L	M
ГФЖ-500 (МАIOR-45 АВ)	653	326	327	210	537	160	400	190	190	M10

Входы и выходы блока управления / схема подключения горелки:



Q	Переключатель	HLB	Сигнальная лампа аварии
Z	Фильтр защиты от помех	KMV	Коммутатор
ER	Фоточувствительный элемент	SAB	Переключатель 1 и 2 ступеней
FU	Предохранитель	SAL	Кнопка запуска
MV	Электродвигатель	SPA	Реле давления воздуха
TV	Трансформатор поджога	STC	Термостат защиты котла от перегрева
FMV	Тепловое реле двигателя	STS	Термостат защиты
HL1	Сигнальная лампа 1 ступени	HLBT	Сигнальная лампа перегрузки двигателя

HL2 Сигнальная лампа 2
ступени

STAB Термостат перехода между ступеней

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



(подпись)

М.П.

Волынский Станислав Геннадьевич

(Ф. И. О. заявителя)

Регистрационный номер декларации о соответствии:

ЕАЭС N RU Д-РУ.РА04.В.55916/25

Дата регистрации декларации о соответствии:

23.05.2025