

# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Горелка комбинированная блочная

**FARTA ГФК-350  
(EBTML30S)**

Заводской номер: **2119125123255**

**ПС 282111.113**



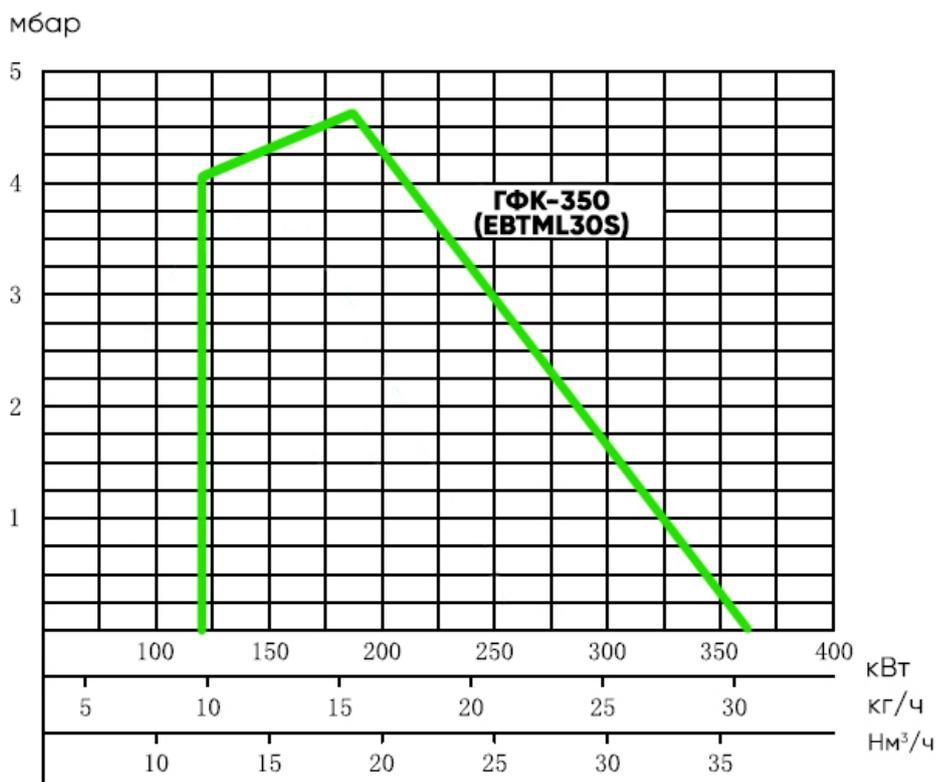
## Содержание

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 Сертификат соответствия .....	11

## 1 Основные сведения

Наименование изделия	Горелка
Тип	Блочная комбинированная
Модель	ГФК-350 (ЕВТМЛ30S)
Заводской номер	2119125123255
Дата изготовления	февраль 2026 г.
Изготовитель	ООО «ФАРТА-Энерджи», 630041, Россия, г. Новосибирск, ул. Клубная, д. 4/3
Сертификат	№ЕАЭС КГ 417/КЦА.040.RU.02.00389 Действителен до: 29.12.2026г. Выдан: 30.12.2021г.
Изделие соответствует	ТР ТС 016/2011 О безопасности аппаратов, работающих на газообразном топливе. ГОСТ 21204-97 Горелки газовые промышленные. ГОСТ 31850-2012. Горелки газовые автоматические с принудительной подачей воздуха. 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	150
3.	Мощность max, кВт	350
4.	Основной вид топлива	Газ природный ГОСТ 5542-2022
5.	Аварийное топливо	Дизельное топливо по ГОСТ Р52368-2005 (вязкость 1-12сСт.)
6.	Расход основного топлива, м <sup>3</sup> /час	15-30
7.	Максимальное давление газа перед газовой рампой, кг/см <sup>2</sup>	0,1
8.	Минимальное давление газа перед газовой рампой, кг/см <sup>2</sup>	0,02
9.	Диаметр газовой рампы	Rp1¼"
10.	Электропитание	~230В, 50Гц
11.	Трансформатор розжига	230В, 2х5кВ
12.	Расход аварийного топлива, кг/час	13-30
13.	Максимальная высота всасывания топливного насоса, м	3,5
14.	Максимальное давление перед топливным насосом, кг/см <sup>2</sup>	2
15.	Рабочее давление перед форсунками, кг/см <sup>2</sup>	12
16.	Количество форсунок	3
17.	Температура подачи топлива на насос	от 0 до 60 °С
18.	Эл. мощность электродвигателя, кВт.	0,5
19.	Датчик пламени	QR1
20.	Степень защиты	IP 54
21.	Звуковое давление	30 дБ
22.	Температура окружающей среды, °С	-15 ... +40
23.	Режим работы	Непрерывный
24.	Гарантийный срок эксплуатации, не менее, мес.	24
25.	Масса, кг	25
26.	Габаритные размеры упаковки, мм	680x510x460 (ДхШхВ).

## 2 Комплект поставки

№ п/п	Наименование	Кол-во
1.	Горелка ГФК-350 (ЕВТМЛ30S)	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, топливный насос, 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 электрода ионизации. 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 комбинированная двухступенчатая блочная

(наименование изделия)

МОДЕЛЬ: **ГФК-350 (ЕВТМЛ30S)**, выпущена по ТУ 282111-004-84970117-2017

(модель, ТУ)

Заводской № 2119125123255

Изготовлен: **февраль 2026 г.**

Изделие изготовлено в полном соответствии с ТР ТС 016/2011  
"О безопасности аппаратов, работающих на газообразном топливе"

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.ooofarta.ru](http://www.ooofarta.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.

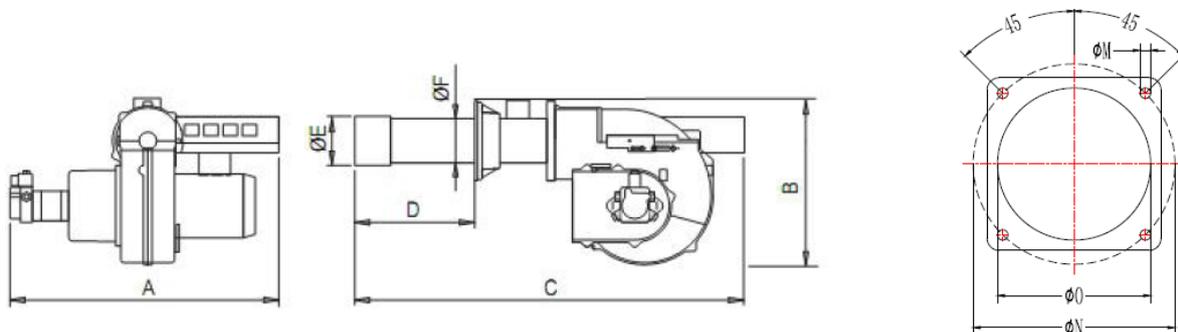
## **7 Сведения об утилизации**

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.



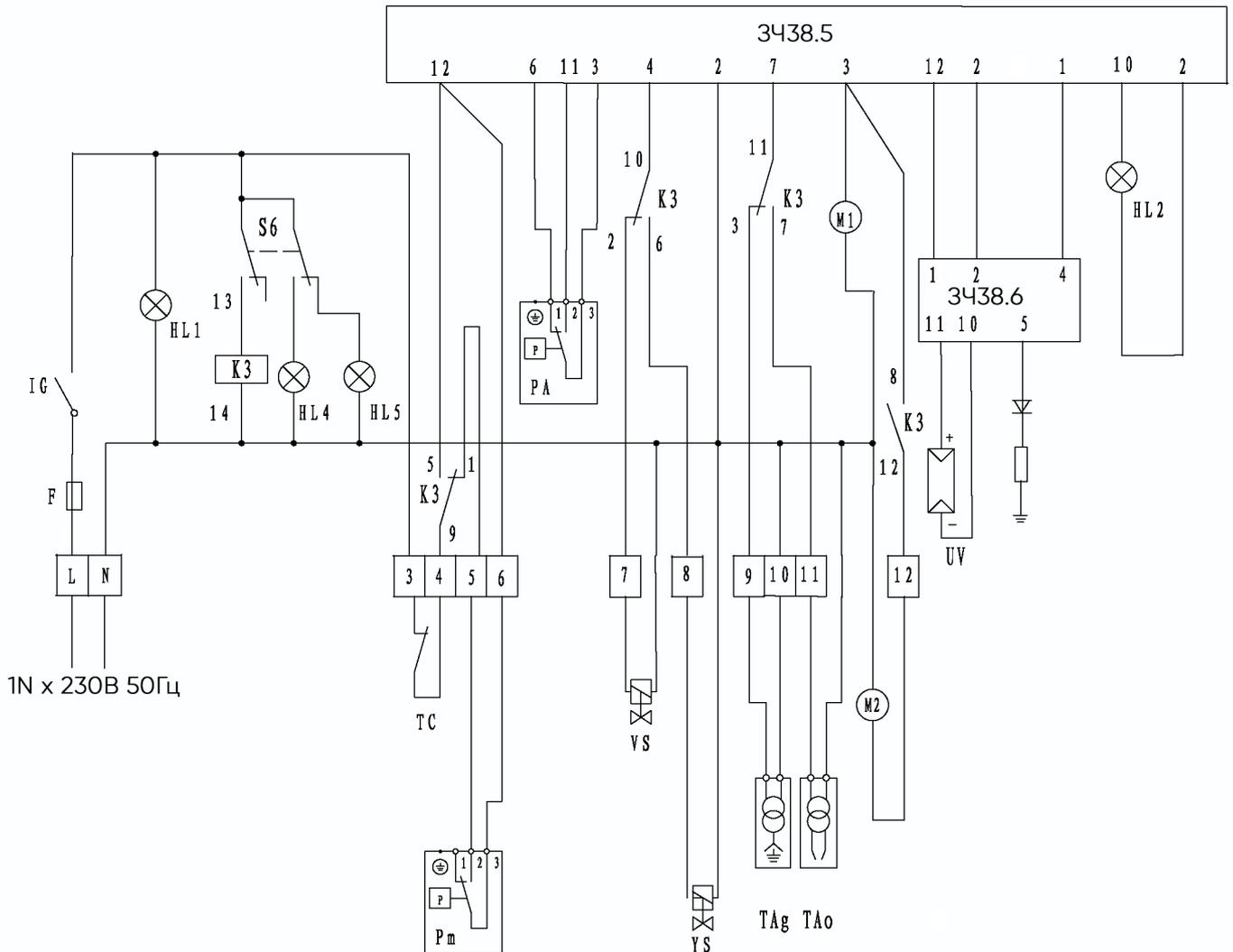
Приложение 1 Альбом чертежей

Габаритный чертёж:



МОДЕЛЬ	A	B	C	D	E	F	M	N	O
ГФК-350 (ЕВТМЛ30S)	550	310	600	105-200	140	133	M10	212	140

Входы и выходы блока управления / схема подключения горелки:



HL1 - Индикация электропитания  
 HL2 - Сигнал Аварии  
 HL3 - Индикация внешних неисправностей  
 HL4 - Индикация уровня жидкого топлива  
 HL5 - Индикация наличия газа  
 K3 - Промежуточное реле  
 IG - Кнопка включения  
 SB - Кнопка сброса  
 M1 - Электродвигатель вентилятора  
 M2 - Электродвигатель топливного насоса

F - Предохранитель 6А  
 S6 - Переключатель «выбор топлива»  
 TC - Термостат защита от перегрева котла  
 PA - Реле давления воздуха  
 Pm - Реле давления газа  
 YS - Топливный клапан насоса  
 VS - Газовый клапан  
 UV-QRA2 - Фотоэлемент  
 TAO - Трансформатор розжига жидкого топлива  
 TAg - Трансформатор розжига газа



## Приложение 2 Сертификат соответствия

**ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ**

Eurasian Conformity Mark

# СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС КГ 417/КЦА.040.RU.02.00389

Серия КГ № 0097950

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** Общества с ограниченной ответственностью «ПромМаш».  
 Место нахождения: 720040, Кыргызская Республика, город Бишкек, улица Раззакова, дом 32, этаж 6.  
 Телефон: +996 553 232 235. Адрес электронной почты: info@prom-mash.com.  
 Аттестат аккредитации регистрационный № КГ 417/КЦА.ОСП.040, выдан 07.12.2021 года.

**ЗАЯВИТЕЛЬ** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ФАРТА-ЭНЕРДЖИ"  
 Место нахождения: 630041, Россия, Новосибирская область, город Новосибирск, улица Клубная, дом 4/3, этаж 3  
 Адрес места осуществления деятельности: 630041, Россия, Новосибирская область, город Новосибирск, улица Клубная, дом 4.  
 Основной государственный регистрационный номер 1085405007500.  
 Телефон: 83832003633, Адрес электронной почты: farta383@rambler.ru.

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ФАРТА-ЭНЕРДЖИ"  
 Место нахождения: 630041, Россия, Новосибирская область, город Новосибирск, улица Клубная, дом 4/3, этаж 3  
 Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 630041, Россия, Новосибирская область, город Новосибирск, улица Клубная, дом 4.

**ПРОДУКЦИЯ** Горелки газовые, торговой марки "FARTA": горелки комбинированные блочные промышленные, модели: ГФК-50, ГФК-150, ГФК-250, ГФК-350, ГФК-500, ГФК-700, ГФК-1200, ГФК-1770, ГФК-2150, ГФК-3000, ГФК-3900, ГФК-5000; горелки газовые блочные промышленные, модели: ГФГ-50, ГФГ-150, ГФГ-250, ГФГ-350, ГФГ-500, ГФГ-700, ГФГ-1200, ГФГ-1770, ГФГ-2150, ГФГ-3000, ГФГ-3900, ГФГ-5000.  
 Продукция изготовлена в соответствии с техническими условиями ТУ 282111-004-84970117-2017 «Блочные автоматические горелки FARTA. Технические условия.»  
 Серийный выпуск.

**КОД ТНВЭД** ЕАЭС 8416 20 200 0

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ**  
 Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 016/2011 "О безопасности аппаратов, работающих на газообразном топливе"

**СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ** протокола сертификационных испытаний № 211220-003-04/К от 29.12.2021 года, выданного Испытательной лабораторией Общества с ограниченной ответственностью «Центр исследований и испытаний», аттестат аккредитации КГ417/КЦА.ИЛ.149, Акта по результатам анализа состояния производства № 211216-007 от 16.12.2021 года, руководств по эксплуатации, паспорт оборудования, протоколов заводских испытаний  
 Схема сертификации: 1с

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ** Сведения о стандартах, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента ГОСТ 21204-97 "ГОРЕЛКИ ГАЗОВЫЕ ПРОМЫШЛЕННЫЕ. Общие технические требования.". Условия и сроки хранения продукции, срок службы (годности) указаны в прилагаемой к продукции эксплуатационной документации.

**СРОК ДЕЙСТВИЯ С** 30.12.2021 **ПО** 29.12.2026 **ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы))	_____ (подпись)	Хвостов Дмитрий Николаевич (ФИО) Ремнев Николай Анатольевич (ФИО)
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------	----------------------------------------------------------------------