

ИП Измоденов Д.В.

Код ОКПД2: 27.52.12.000

Утверждаю:



Измоденов Д.В.

«09» сентября 2021 г.

ГОРЕЛКА ЖИДКОТОПЛИВНАЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ

Серийное производство

ПАСПОРТ

ГЖТ 01-002 ПС

г. Тюмень 2021 г.

Содержание

1	Основные сведения об изделии и технические данные.....	3
2	Комплектность	8
3	Ресурсы, сроки службы и хранения и гарантии изготовителя.	9
4	Консервация.....	10
5	Свидетельство об упаковывании.....	11
6	Свидетельство о приёмке.	12
7	Движение изделия в эксплуатации.	13
8	Ремонт и учёт работы по бюллетеням и указаниям.	16
9	Заметки по эксплуатации и хранению.	17
10	Сведения об утилизации.....	19
11	Особые отметки.....	20
12	Сведения о цене и условиях приобретения изделия.	21

Настоящий паспорт разработан в соответствии с ГОСТ Р 2.601 и
ГОСТ Р 2.610.

Подп. и дата		ГЖТ 01-002 ПС								
Взам. инв. №										
Инв. № дубл.										
Подп. и дата										
Инв. № подл.		Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	ГОРЕЛКА ЖИДКОТОПЛИВНАЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ. ПАСПОРТ.	Лит	Лист	Листов
									2	21
		Разраб.						ИП Измоденов Д.В.		
		Пров.								
		Н. контр.								
		Утв.								

1 Основные сведения об изделии и технические данные.

1.1 Основные сведения.

Название и область применения: горелка жидкотопливная автоматическая (далее по тексту – горелка) предназначена для производства тепла в системах отопления зданий.

Серийное производство.

Год выпуска: 2022.

Наименование изготовителя: Многопрофильный производственный завод «БруталЪ» ИП Измоденова Дениса Викторовича

Адрес изготовителя: Российская Федерация, 625031, г. Тюмень, ул. Шишкова 86

Тел. 8(982)535-86-45

Адрес электронной почты: mpz_brutal@mail.ru

Срок службы: 10 лет.

Сведения о подтверждении соответствия: Декларация о соответствии от 19.03.2021 ЕАЭС N RU Д-RU.PA01.B.52390/21

1.2 Технические характеристики.

1.2.1 Горелка жидкотопливная автоматическая соответствует требованиям ТР ТС 010/2011, ГОСТ 27824 и комплекта конструкторской документации, утвержденного в установленном порядке.

1.2.2 Основные параметры горелки жидкотопливной автоматической приведены в таблице 1.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Инв. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Да-	ГЖТ 01-002 ПС	Лист
											3

Таблица 1 - Основные параметры горелки жидкотопливной автоматической

Параметр	Значение			
	F15-30	F50-150	F200-500	F600-1500
Тепловая мощность, кВт	от 15 до 30	от 50 до 150	от 200 до 500	от 600 до 1500
Вид топлива	отработанное масло, дизельное топливо, печное топливо, мазут и т.п.			
Макс. температура воздуха для горения, °С	60			
Напряжение питания, В / Гц	220 / 50			
Уровень электрозащиты	IP 40			
Уровень шума, макс., ДБ	73			
Габаритные Размеры ($\pm 10\%$), м	0,3x0,25x0,45	0,32x0,25x0,45	0,5x0,35x0,45	0,7x0,45x0,45
Вес горелки ($\pm 10\%$), кг	24	25	35	40

1.3 Устройство и принцип действия.

1.3.1 Горелка жидкотопливная автоматическая – сложное техническое устройство, предназначенное для сжигания легкого жидкого топлива с вязкостью до 6 мм²/с. В горелке топливо, подаётся на сопло под высоким давлением и распыляется в виде паров и мельчайших частиц. В смесительном устройстве образовавшиеся пары топлива смешиваются с воздухом (кислородом воздуха) и образовавшаяся топливовоздушная смесь поджигается на выходе из смесительного устройства с образованием устойчивого постоянного пламени.

Горелка являются наддувной, то есть в горелке воздух для горения подается вентилятором надува под давлением, а жидкое топливо высоконапорным топливным насосом подается к соплу, расположенному в смеситель-

Инв. № подл. Подп. и дата Инв. № дубл. Инв. №. Взам. Инв. № Подп. и дата

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Да-
----	------	----------	-------	-----

ном устройстве. В смесительном устройстве поток воздуха и образовавшееся от распыла топливное облако смешиваются, и образовавшаяся топливоздушная смесь поджигается с образованием устойчивого постоянного пламени. В горелках применяются механические форсунки для распыления жидкого топлива, что обеспечивается соплом специальной конструкции.

1.3.2 Конструкция горелки жидкотопливной автоматической представлена на рисунке 1.

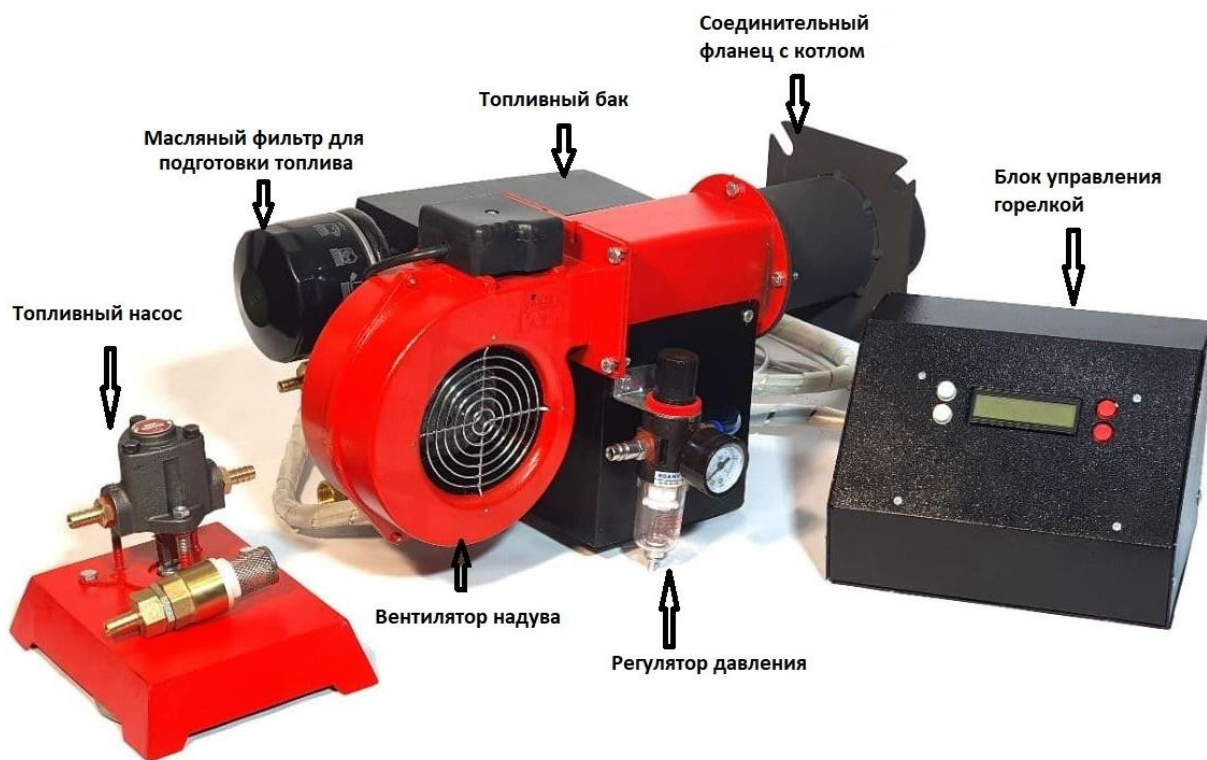


Рисунок 1а - Конструкция горелки жидкотопливной автоматической

Подп. и дата
Взам. инв. №
Инв. № дубл.
Подп. и дата
Инв. № подл.

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Да-
----	------	----------	-------	-----

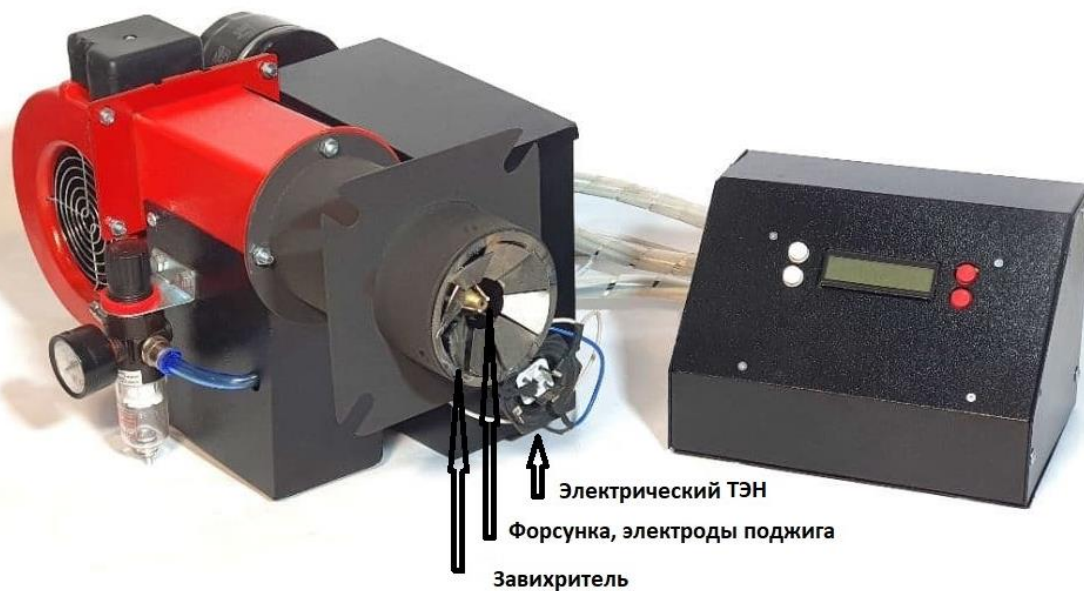
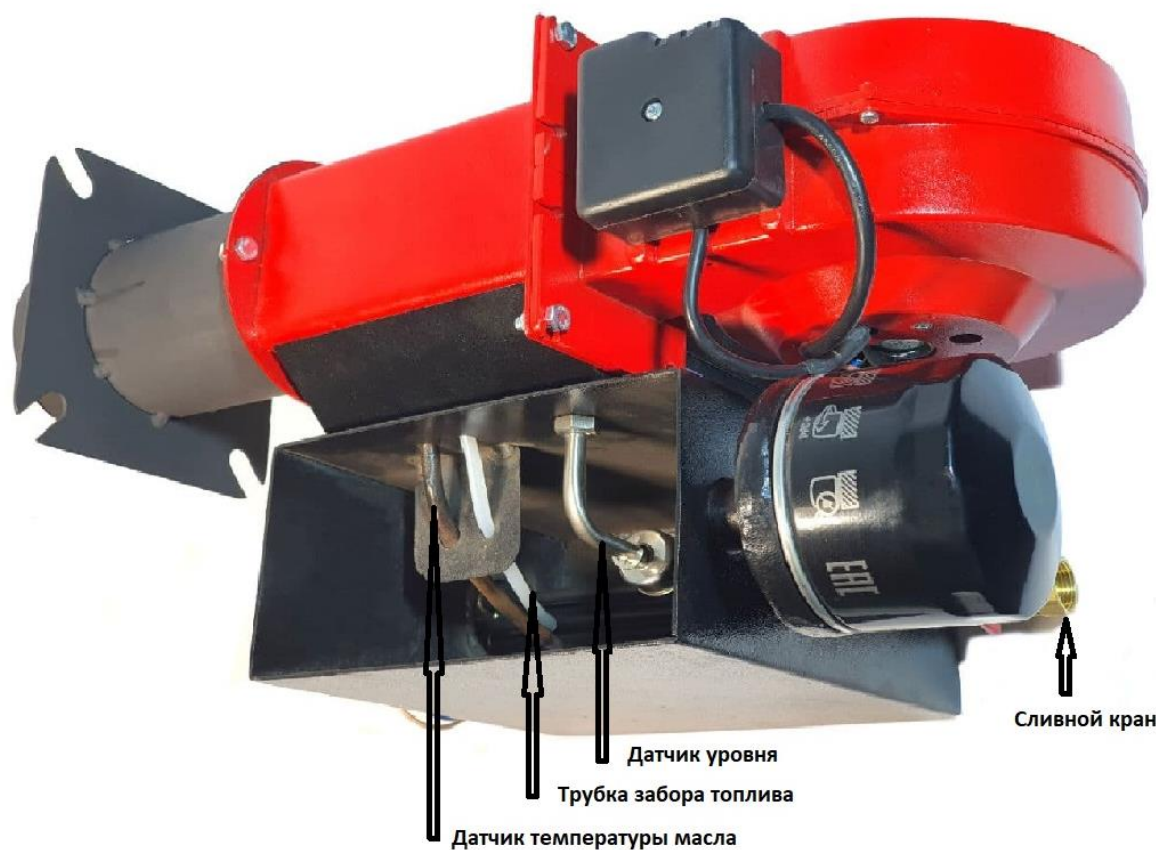


Рисунок 1б - Конструкция горелки жидкотопливной автоматической

Инв. № подл.	Подп. и дата
Инв. № дубл.	Взам. инв. №
Инв. № подл.	Подп. и дата
Инв. № подл.	Подп. и дата

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Да-
----	------	----------	-------	-----

1.3.3 Установка горелки жидкотопливной автоматической на отопительном котле показана на рисунке 2.

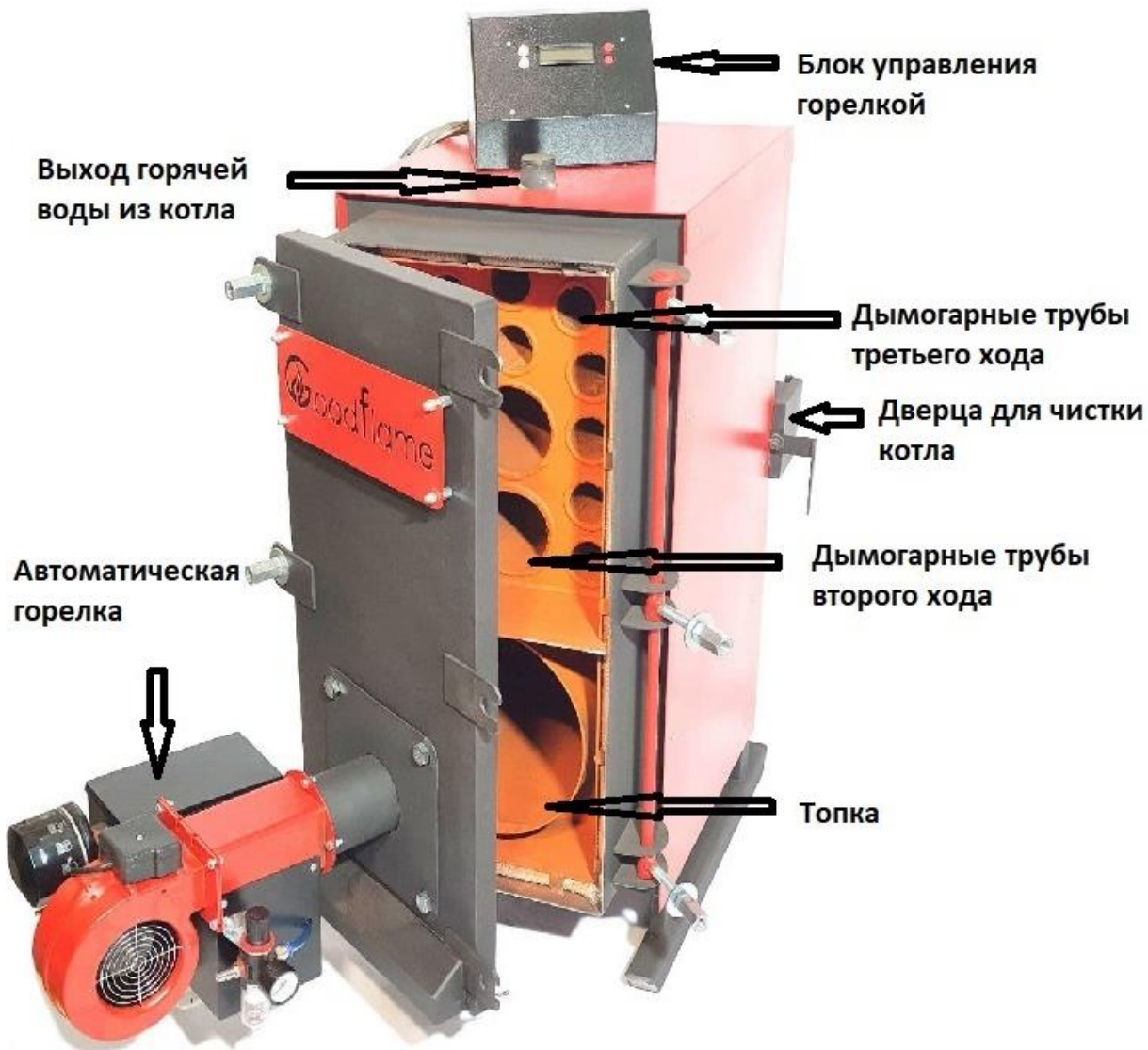


Рисунок 2 - Установка горелки жидкотопливной автоматической на отопительном котле

Инд. № подл.	Подп. и дата
Инд. № дубл.	Взам. инв. №
Изм.	№ докум.
Подп.	Дата

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Да-
----	------	----------	-------	-----

2 Комплектность поставки.

2.1 В комплект поставки горелки жидкотопливной автоматической
ВХОДЯТ:

- автоматическая жидкотопливная горелка в сборе;
- блок управления горелкой;
- топливный насос;
- топливный фильтр;
- эксплуатационная и сопроводительная документации.

2.2 В состав эксплуатационной и сопроводительной документации
ВХОДЯТ:

- паспорт завода-изготовителя;
- спецификация;
- руководство по монтажу, наладке, эксплуатации и техническому обслуживанию;
- копия декларации о соответствии;
- упаковочный лист.

Ине. № подл.	Подп. и дата
Ине. № дубл.	Взам. инв. №
Подп. и дата	
Ине. № подл.	

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Да-

3 Ресурсы, сроки службы и хранения и гарантии изготовителя.

3.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие горелки жидкотопливной автоматической требованиям конструкторской и эксплуатационной документации при соблюдении потребителем правил монтажа, эксплуатации, хранения и транспортирования.

3.2 Срок службы горелка – 10 лет со дня ввода в эксплуатацию.

3.3 Продавец гарантирует в течение 12 месяцев с момента ввода оборудования в эксплуатацию, но не более 18 месяцев с даты покупки, бесперебойную работу и хорошее техническое состояние оборудования.

3.4 Гарантия распространяется на все производственные и конструктивные дефекты. В обозначенный выше срок обеспечивается бесплатная замена неисправных (дефектных) частей оборудования. После замены гарантийный срок не продлевается.

3.5 Срок хранения при соблюдении условий хранения – 2 года.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Инв. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	Лист
Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Да-	ГЖТ 01-002 ПС

4 Консервация.

Дата	Наименование работы	Срок действия, годы	Должность, фамилия и подпись
	Первичная установка на месте эксплуатации (расконсервация)		

Ине. № подп	Подп. и дата
Ине. № дубл.	Взам. ине. №
Подп. и дата	Подп. и дата

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Да-
----	------	----------	-------	-----

5 Свидетельство об упаковывании.

Горелка жидкотопливная
автоматическая

МОДЕЛЬ

наименование изделия

обозначение

заводской номер

Упакован

ИП Измоденов Д.В.

наименование или код изготовителя

согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

Упаковщик

ИП

Измоденов Д.В.

должность

личная подпись

расшифровка подписи



2022 __ __

год, месяц, число

Подп. и дата
Взам. инв. №
Инв. № дубл.
Подп. и дата
Инв. № подл.

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Да-
----	------	----------	-------	-----

ГЖТ 01-002 ПС

Лист

11

6 Свидетельство о приёмке.

Горелка жидкотопливная
автоматическая модель

наименование изделия обозначение заводской номер

изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных (национальных) стандартов, действующей технической документацией производителя и признан годным к эксплуатации.

Начальник ОТК

МП

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

линия отреза при поставке на экспорт

Руководитель
предприятия

Договор

обозначение документа, по которому производится

МП

поставка

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

Заказчик (при наличии)

МП

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

Подп. и дата
Взам. инв. №
Инв. № дубл.
Подп. и дата
Инв. № подл.

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Да-
----	------	----------	-------	-----

ГЖТ 01-002 ПС

Лист

12

7 Движение изделия в эксплуатации.

7.1 Приём и передача изделия.

Дата	Состояние изделия	Основание (наименование, номер и дата документа)	Предприятие, должность и подпись		Примечание
			сдавшего	принявшего	

Ине. № подл.	Подп. и дата
Ине. № дубл.	Взам. инв. №
Подп. и дата	Подп. и дата

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Да-
----	------	----------	-------	-----

7.2 Сведения о закреплении изделия при эксплуатации.

Наименование изделия (составной части) и обозначение	Должность, фамилия и инициалы	Основание (наименование, номер и дата документа)		Примечания
		Закрепление	Открепление	
1	2	3	4	5

Инв. № подл.	Подп. и дата
Инв. № дубл.	Взам. инв. №
Подп. и дата	Подп. и дата

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Да-
----	------	----------	-------	-----

7.3 Ограничения по транспортированию.

7.1. Горелки, упакованные в тару, могут транспортироваться любым видом транспорта с соблюдением правил перевозки грузов, действующих на соответствующих видах транспорта.

7.2 Способ погрузки, размещение и крепление грузовых мест должны выполняться в соответствии с требованиями погрузки и крепления грузов, действующими на данном виде транспорта.

7.3. Упакованные горелки на время транспортирования должны быть надежно закреплены во избежание перемещений и обеспечения сохранности от повреждений.

7.4 Условия транспортирования в части воздействия климатических факторов должны соответствовать группе 8 (ОЖЗ) по ГОСТ 15150-69.

7.5 Запрещается при перевозке кантовать упаковки и устанавливать их друг на друга.

7.6 За повреждения горелок, возникшие из-за неправильного транспортирования, предприятие-изготовитель ответственности не несет.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Инв. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.	Подп. и дата	Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Да-	ГЖТ 01-002 ПС	Лист
													15

8 Ремонт и учёт работы по бюллетеням и указаниям.

Номер бюллетеня (указания)	Краткое содержание работы	Установленный срок выполнения	Дата выполнения	Должность, фамилия и подпись	
				выполнившего работу	проверившего работу

Инв. № подл.	Подп. и дата
Инв. № дубл.	Взам. инв. №
Подп. и дата	Подп. и дата

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Да-
----	------	----------	-------	-----

9 Заметки по эксплуатации и хранению.

9.1 Горелка жидкотопливная автоматическая должна применяться в строгом соответствии с эксплуатационной документацией.

9.2 В период эксплуатации эксплуатирующая организация должна проводить техническое обслуживание и контроль параметров горелок в соответствии с требованиями эксплуатационной документации.

9.3 Содержание изделия при хранении в исправном состоянии обеспечивается:

- подготовкой изделия к хранению (с применением установленных средств и методов консервации и упаковки);
- подготовкой места хранения и поддержанием в нём условий, снижающих или исключающих влияние на изделие окружающей среды, т.е. относительной влажности и температуры;
- правильным распределением составляющих изделия по местам хранения: укладка штабелем не допускается;

9.4 Условия хранения:

- место хранения: складское помещение;
- условия хранения: относительная влажность воздуха 54-75 % без наличия паров агрессивных веществ, температура от минус 15°C до +60°C;
- горелки должны быть защищены водонепроницаемой плёнкой;
- условия складирования – подкладки;
- срок хранения – 2 года;
- складское помещение не должно подвергаться непосредственному влиянию погодных условий;
- горелка не должна храниться вблизи источников тепла с высокой мощностью излучения;
- новые изделия хранятся в заводской упаковке.

Подп. и дата
Взам. инв. №
Инв. № дубл.
Подп. и дата
Инв. № подл.

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Да-	ГЖТ 01-002 ПС	Лист 17

9.5 Условия хранения горелок у изготовителя и потребителя в части воздействия климатических факторов должны соответствовать группе 1 (Л) по ГОСТ 15150-69.

Инв. № подл	Подп. и дата				Инв. № дубл.	Взам. инв. №				Подп. и дата
	Подп. и дата					Взам. инв. №				
Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Да-	ГЖТ 01-002 ПС					Лист
										18

10 Сведения об утилизации.

10.1 По истечению срока службы горелка жидкотопливная автоматическая подлежит выводу из эксплуатации и утилизации эксплуатирующей организацией.

10.2 Перед выводом горелки из эксплуатации руководитель работ подготавливает служебную записку, обосновывающую ее вывод из эксплуатации.

10.3 Перед изъятием горелку необходимо отключить, демонтировать, очистить от остатков рабочей среды и направить на утилизацию.

Смазочные масла также подлежат утилизации.

10.4 При выводе из эксплуатации и утилизации горелки должны быть выполнены правила по охране труда, пожарной безопасности и охране окружающей среды.

10.5 При утилизации горелки к обеспечению безопасности предъявляются те же требования, что перед пуском в эксплуатацию.

10.6 Пластмассовые детали передаются на предприятия по переработке пластмасс.

10.7 Металлические детали направляются на предприятия вторчермета и вторцветмета.

Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата	Инв. № подл.

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Да-	ГЖТ 01-002 ПС	Лист 19
----	------	----------	-------	-----	---------------	------------

11 Особые отметки.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Инв. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Да-

12 Сведения о цене и условиях приобретения изделия.

12.1 Цена продажи, порядок, условия приобретения и поставки горелки жидкотопливной автоматической являются индивидуальными для каждого отдельного факта поставки и определяются договором поставки.

12.2 Поставку горелки жидкотопливной автоматической осуществляет ИП Измоденов Д.В., Российская Федерация, 625031, г. Тюмень, ул. Шишкова 86

Тел. 8(982)535-86-45

Инв. № подл.	Подп. и дата	Инв. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	Лист
Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Да-	ГЖТ 01-002 ПС