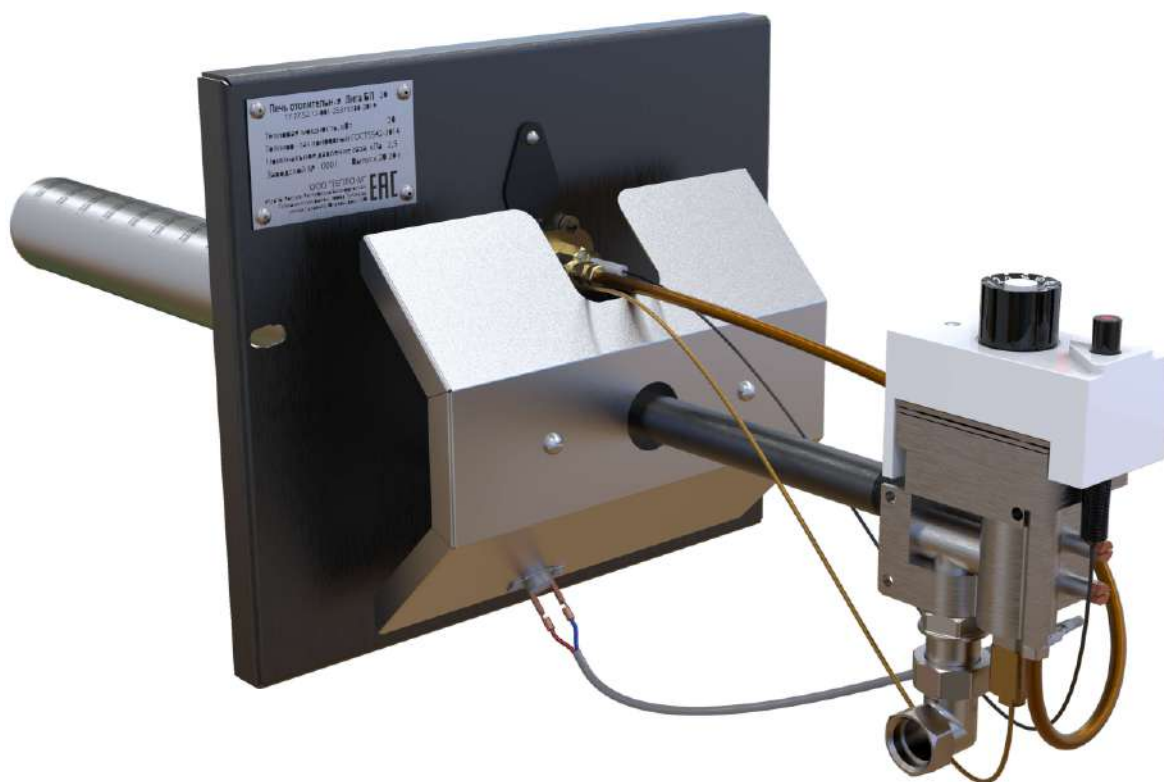




Газогорелочное Устройство Лига

ГГУЛ-20

ТУ 28.21.11-002-25373280-2020

**ПАСПОРТ,
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

Настоящее руководство по эксплуатации (РЭ) распространяется на газо-горелочные устройства модельного ряда «Лига» далее ГГУЛ и содержит сведения о конструктивном исполнении, параметрах изделия, устройстве и работе, а также правила безопасной эксплуатации, технического обслуживания и хранения.

ВНИМАНИЕ!

После приобретения газо-горелочные устройства до ее установки и эксплуатации внимательно изучите данное РЭ. Лица не ознакомившиеся с РЭ до монтажа, эксплуатации и обслуживания печи не допускаются.

1. Назначение ГГУЛ

Газогорелочное устройство «Лига» предназначено для сжигания газообразного топлива в банных печах. Допускается применение в бытовых отопительных печах и в других устройствах, специально предназначенных и сертифицированных для работы на газообразном топливе.

2. Модельный ряд

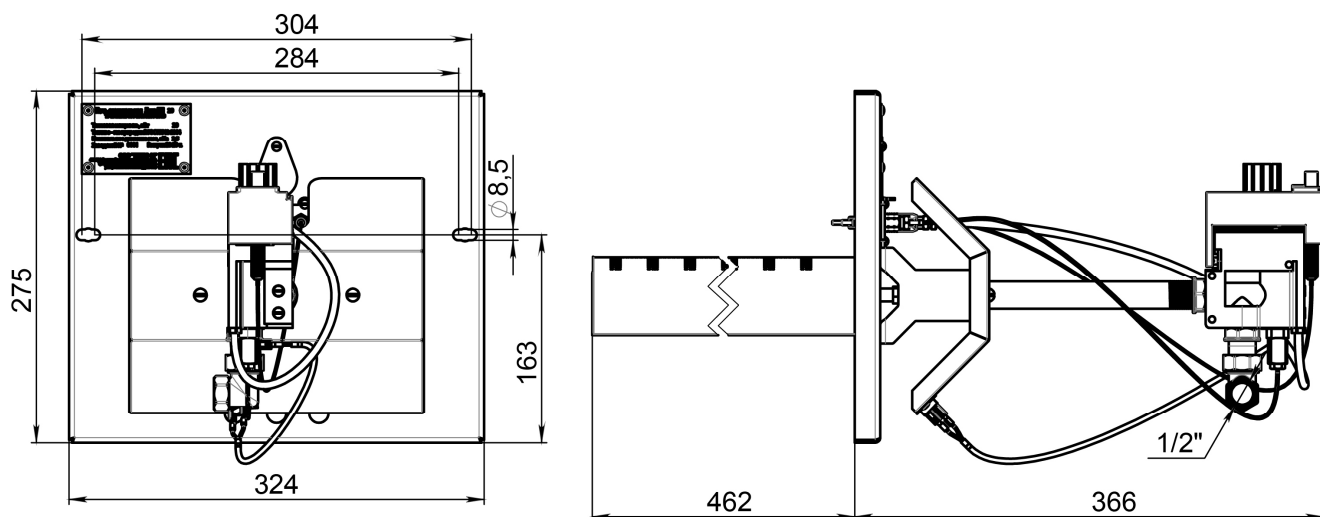
Данное руководство по эксплуатации распространяется на газогорелочные устройства ГГУЛ-20 16кВт.

Данная модель горелки оснащена энергонезависимой газовой автоматикой..

3. Технические характеристики

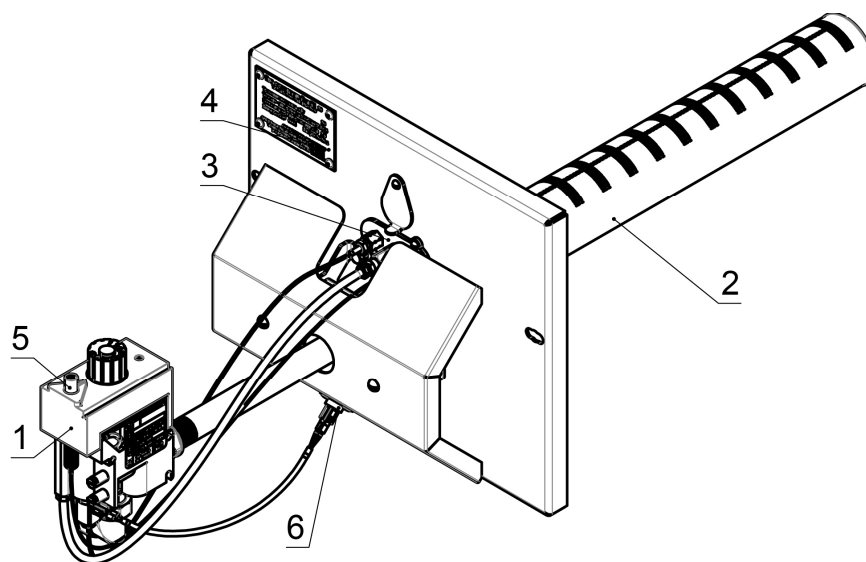
Наименование	ГГУЛ-20
Максимальная тепловая мощность, кВт	16
Вид топлива	газ природный ГОСТ 5542-2014, сжиженный бытовой газ (пропан-бутан)
Расход природного газа, м ³ /час	1,75
Расход сжиженного газа, кг /час	1,3
Номинальное давление природного газа, кПа	2,0
Номинальное давление сжиженного газа, кПа	2,7
Присоединительный размер для подачи газа	1/2 “

4. Габаритно – присоединительные размеры ГГУЛ



5. Устройство газогорелочного устройства

ГГУЛ-20 (16кВт) выпускаются на базе энергонезависимой газовой автоматики: EUROSIT 630.



1- Газовая автоматика; 2 – горелки; 3- пилотная горелка; 4- фирменная табличка, 5-пьезовоспламенитель, 6-датчик тяги

5.1 Использование изделия

ПЕРЕД ВКЛЮЧЕНИЕМ ГОРЕЛКИ В РАБОТУ НЕОБХОДИМО:

- проверить наличие тяги в дымоходе и отсутствие запаха газа в помещении;
- проветрить помещение, в котором установлен газовый аппарат, и его топку в течение 5-10 мин., при этом газовые краны перед горелкой должны быть закрыты;

Автоматика 630 EUROSIT представляет собой устройство для автоматического регулирования тепловой мощности аппарата и его отключения в случае возникновения аварийных ситуаций.

Для включения ГГУЛ необходимо:

При выключенном состоянии круглая рукоятка автоматики должно находиться в положении, показанном на рисунке 1а.

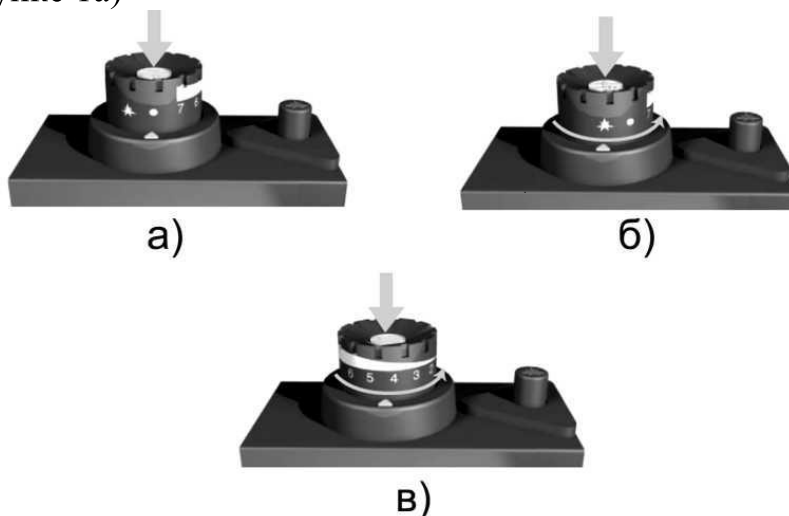
Для розжига запальной горелки поверните круглую рукоятку в положение показанном на рисунке 1б), нажмите ее и не отпускайте, нажмите кнопку пьезорозжига, не отпускайте круглую рукоятку в течение нескольких секунд. Отпустите рукоятку, проверти наличие пламени запальной горелки. Если пламени нет, повторите попытку.

Поверните рукоятку в положение необходимой температуры см. рисунок 1в).

Максимальная температура 90° и соответствует значению шкалы 7.

Для отключения основной горелки и сохранения пламени на запальной горелке необходимо повернуть рукоятку в положение, показанном на рисунке 1б).

Для полного отключения необходимо установить рукоятку в положение показанном на рисунке 1а)



а) выключено, б) розжиг, в) включение основной горелки

Рисунок 1. Положения рукоятки автоматики 630 EUROSIT.

6. Настройка газовой автоматики SIT 840 SIGMA

Проверьте входное и выходное давление, используя штуцеры для измерения давления газа - 6 и - 7 (рисунок - 2). После измерения давления тщательно заглушите штуцеры соответствующими винтами. Рекомендуемый затяжной момент: 2.5 Нм.

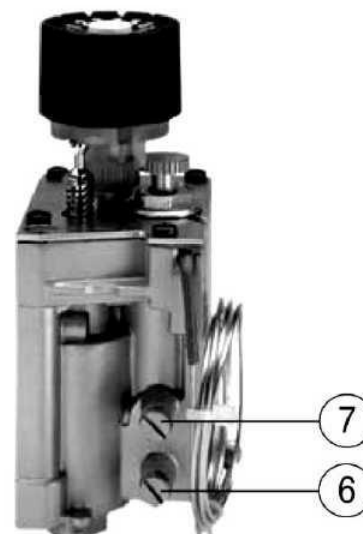
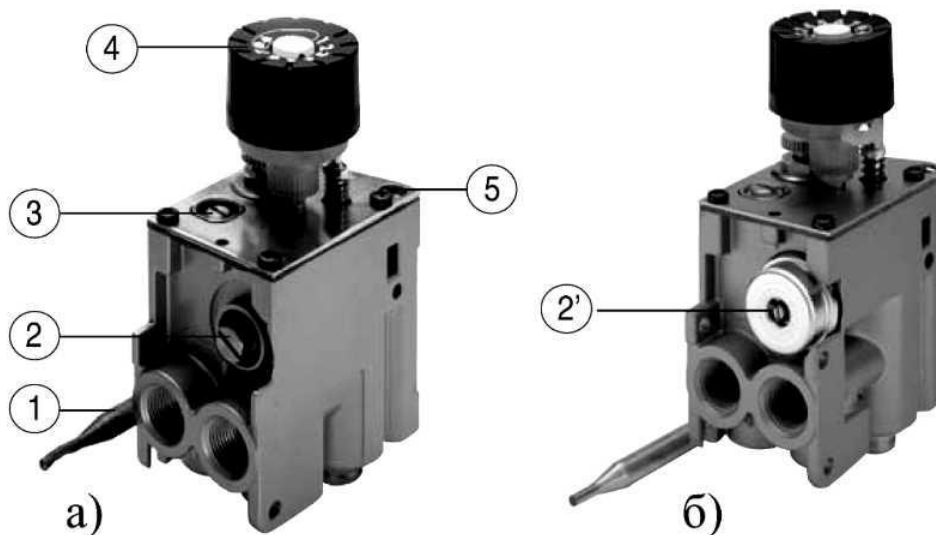


Рисунок 2

6.1 Настройка максимального и минимального расхода газа

Эти настройки выполняются с холодным термобаллоном.

Настройка максимального расхода газа (исполнение без регулятора давления) - рисунок - 3 а).



1 - термостат, 2 - винт настройки максимального расхода газа, 2' - регулятор давления, 3 - винт настройки минимального расхода газа, 4 - ручку управления, 5 - винт настройки подачи газа на пилотную горелку а) исполнение без регулятора давления, б) исполнение с регулятором давления

Рисунок 3

Поверните ручку управления - 4 в положение - 7. Полностью заверните винт настройки - 2, а затем постепенно выворачивайте его до достижения требуемого расхода газа.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

После полного завертывания не выворачивайте винт более чем на два оборота.

6.2 Отключение функции максимального расхода газа.

Полностью заверните винт настройки - 2, а затем выверните его на два оборота и зафиксируйте.

6.3 Настройка максимального расхода газа (исполнение с регулятором давления) - рисунок - 3б).

Поверните ручку управления в положение - 7. При повороте винта настройки - 2' по часовой стрелке - расход газа увеличивается.

6.4 Отключение функции регулятора давления

Полностью заверните винт настройки - 2' по часовой стрелке.

6.5 Настройка минимального расхода газа

Медленно поверните ручку управления по часовой стрелке в положение минимальной мощности (близко к положению выключения основной горелки). При повороте винта настройки 3 против часовой стрелки расход газа увеличивается. Есть возможность также вместо винтов настройки максимального и минимального расхода газа использовать винты с калиброванными отверстиями

(доступны по выбору). В этом случае винты должны быть завернуты затяжным моментом 7 Нм.

6.6 Настройка подачи газа на пилотную горелку

При повороте винта 5 по часовой стрелке - расход газа понижается.

6.7 Отключение функции настройки подачи газа на пилотную горелку

Полностью заверните винт настройки 5', а затем выверните его на два оборота и зафиксируйте.

ВАЖНО

После завершения всех настроечных и регулировочных операций проверьте герметичность уплотнений и правильную работу оборудования. Категорически не допускается отрыв или проскок пламени при соответственно максимальном и минимальном давлении газа. После выполнения регулировочных работ зафиксируйте уплотнители и/или винты настройки краской.

9. Маркировка и упаковка ГГУЛ

На лицевой стороне фронтального щитка ГГУЛ имеется информационный шильдик с указанием: наименования производителя, условного обозначения устройства, номинального давления кПа, заводского серийного номера и даты изготовления устройства, а также информации о сертификатах на данную модель.

ГГУЛ поставляются в частично разобранном виде. Комплектующие элементы ГГУЛ, в том числе ПУ, упакованы в картонный короб. Руководство по эксплуатации вложено внутрь короба. На коробе имеется ярлык, в котором содержатся сведения о модели устройства, массе, конструктивных особенностях и дате изготовления.

10. Монтаж и использование по назначению

Внимание! Работы по сборке и установке ГГУЛ должны производиться работниками службы газового хозяйства в соответствии с требованиями «Правил безопасности систем газораспределения и газопотребления».

ГАРАНТИЯ.

Производитель гарантирует соответствие нагревателя техническим условиям при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования, хранения, технического обслуживания и монтажа.

Гарантийный срок эксплуатации - 12 месяцев со дня продажи.

Свидетельство о приемке

Газогорелочное устройство ГГУЛ-____,

заводской № _____

изготовлена и принята в соответствии с требованиями _____ государственных стандартов,
действующей технической документацией и признана годной для эксплуатации.

Начальник ОТК

МП _____

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

Отметка работника газового хозяйства

Газогорелочное устройство ГГУЛ-____, заводской № _____ проверена, установлена и
запущена в работу специалистом территориального газового хозяйства.

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

Об основных правилах пользования владелец проинструктирован

«____» ____ 20__ г.

подпись владельца

ГАРАНТИЙНАЯ КАРТА

НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ ГГУЛ-_____ ЗАВ.№ _____

Дата изготовления предприятием-изготовителем _____ 20__ г.

Дата реализации предприятием-изготовителем _____ 20__ г.

МП предприятия-изготовителя

К внешнему виду и комплектности претензий не имею.

С условиями гарантии согласен: _____
(подпись покупателя с расшифровкой)

Данная гарантийная карта действительна при наличии штампа (печати) организации, реализовавшей изделие

Дата продажи « _____ » _____ 20__ г

Подпись продавца _____ Штамп (печать)

Данная гарантийная карта действительна при наличии штампа (печати) организации, реализовавшей изделие через розничную сеть

Дата продажи « _____ » _____ 20__ г

Подпись продавца _____ Штамп (печать)



ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ
ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ



Заявитель: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ТЕПЛО-М", Место нахождения: 452756, РОССИЯ, РЕСПУБЛИКА БАШКОРТОСТАН, ТУЙМАЗИНСКИЙ Р-Н, С АГИРТАМАК, УЛ. КОМАРОВА, Д. 59, Адрес места осуществления деятельности: 452756, РОССИЯ, Респ Башкортостан, Туймазинский р-н, г Туймазы, ул С.Юлаева, д. 12Ф, ОГРН: 1180280012076, Номер телефона: +7 9373246476, Адрес электронной почты: tm-rst@bk.ru

В лице: ДИРЕКТОР ХАЙДАРОВ ЛИНАР ФАИЛОВИЧ

заявляет, что Устройства газогорелочные для бытовых аппаратов: устройство газогорелочное, типа: ГГУЛ «Лига», модели ГГУЛ -7(10,16,20,30,40,50,60,80,100,120,150, 200,250,300,350,400, 500,600,800, 1000), Устройства газогорелочные для бытовых аппаратов: устройство газогорелочное, типа: ГГУЛ «Лига», модели ГГУЛ -7(10,16,20,30,40,50,60,80,100,120,150, 200,250,300,350,400, 500,600,800, 1000), описание продукции: Действие декларации о соответствии распространяется на продукцию, произведенную с даты изготовления испытанного образца (10.2023)

Изготовитель: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ТЕПЛО-М", Место нахождения: 452756, РОССИЯ, РЕСПУБЛИКА БАШКОРТОСТАН, ТУЙМАЗИНСКИЙ Р-Н, С АГИРТАМАК, УЛ. КОМАРОВА, Д. 59, Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 452756, РОССИЯ, Респ Башкортостан, Туймазинский р-н, г Туймазы, ул С.Юлаева, д. 12Ф
Документ, в соответствии с которым изготовлена продукция: ТУ28.21.11-002-25373280-2020 «Устройство газогорелочное типа ГГУЛ «Лига»
Коды ТН ВЭД ЕАЭС: 8416208000
Серийный выпуск

Соответствует требованиям ТР ТС 016/2011 О безопасности аппаратов, работающих на газообразном топливе

Декларация о соответствии принята на основании протокола 25-ПЛС выдан 24.04.2024 испытательной лабораторией "ИЦ ТОО «Гылыми-Зерттеу Орталыгы «Алматы-Стандарт»" KZ.T.02.E0367; Схема декларирования: Зд;

Дополнительная информация Стандарты и иные нормативные документы: ГОСТ 16569-86 "Устройства газогорелочные для отопительных бытовых печей. Технические условия"; Условия и сроки хранения: Условия хранения продукции в соответствии с ГОСТ 15150-69 «Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды»

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 29.05.2029 включительно

(подпись)



ХАЙДАРОВ ЛИНАР ФАИЛОВИЧ

(Ф. И. О. заявителя)

Регистрационный номер декларации о соответствии:

ЕАЭС N RU Д-РУ.РА04.В.59188/24

Дата регистрации декларации о соответствии:

30.05.2024