

Газогорелочное Устройство Лига

ГГУЛ-20, ГГУЛ-30, ГГУЛ-40

ТУ 28.21.11-002-25373280-2020

,

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 20кВт;

ГГУЛ-30 30кВт;

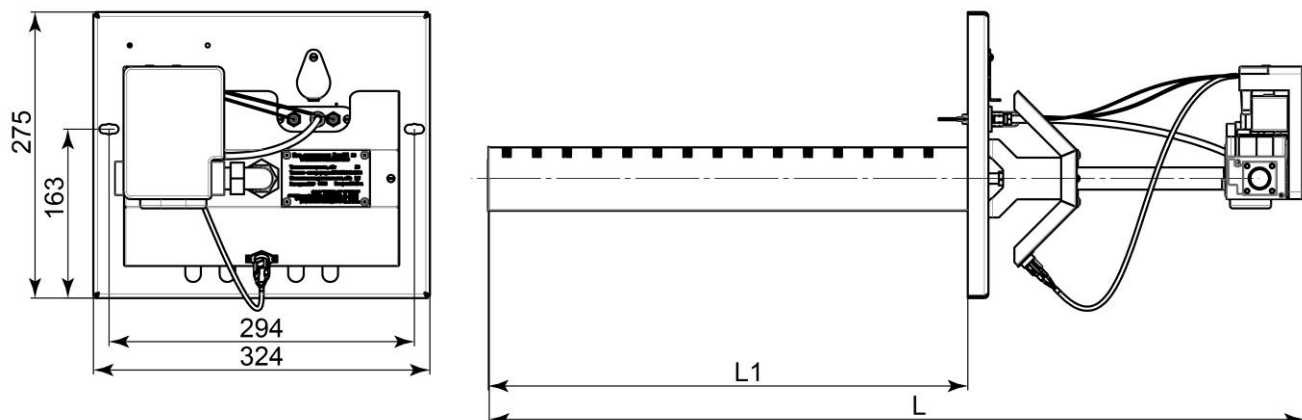
ГГУЛ-40 40кВт.

Все модели оснащены устройством автоматического регулирования подачи газа с питанием от сети $\approx 220\text{В}$.

3. Технические характеристики

Наименование	ГГУЛ-20	ГГУЛ-30	ГГУЛ-40
Максимальная тепловая мощность, кВт	20	30	40
Вид топлива	газ природный ГОСТ 5542-2014, сжиженный бытовой газ (пропан-бутан)		
Расход природного газа, м ³ /час	2,15	3,2	4,3
Расход сжиженного газа, кг /час	1,6	2,4	3,2
Номинальное давление природного газа, кПа	2,0		
Номинальное давление сжиженного газа, кПа	2,7		
Присоединительный размер для подачи газа: с пьезовоспламенителем	3/4 "		
с электровоспламенителем	1/2 "		
Энергопотребление	220В, 10 Вт		

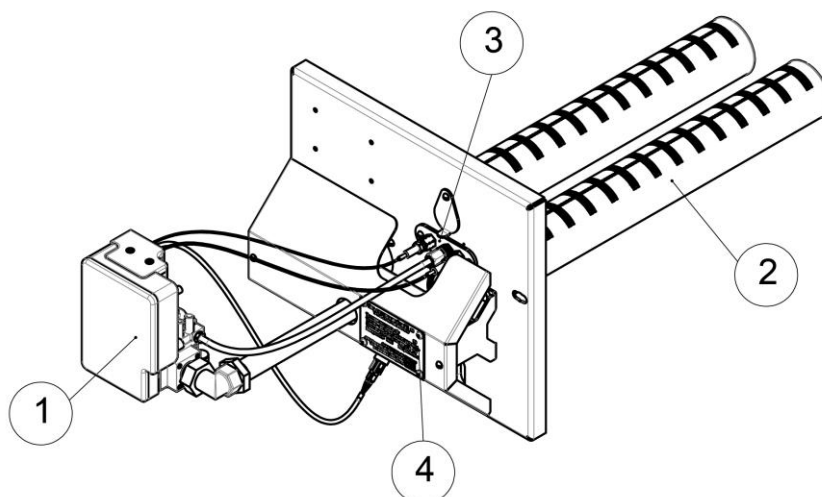
4. Габаритно – присоединительные размеры ГГУЛ



ГГУЛ-20 L1=345мм; L=674мм
 ГГУЛ-30, ГГУЛ-40 L1=460мм; L=790мм

5. Устройство газогорелочного устройства

ГГУЛ выпускаются в различной модификации на базе газовой автоматики:
 Sit 820 Nova, Sit 840 Sigma.

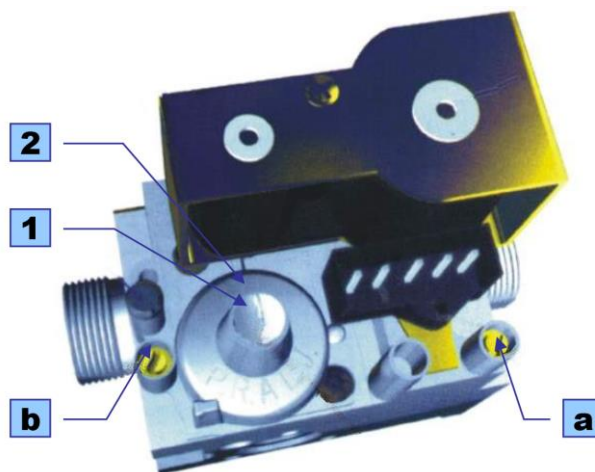


1- Газовая автоматика; 2 – горелки; 3- пилотная горелка;
 4- фирменная табличка

6. Настройка газовой автоматики SIT 840 SIGMA

Проверьте входное «а» и выходное «б» давление, используя штуцер для измерения давления газа. После проверки, тщательно заглушите штуцеры соответствующими винтами. Рекомендуемый момент затяжки: 1,0Нм.

Выньте заглушку «1» заверните винт «2» если вы хотите увеличить давление, и выверните его, если давление необходимо уменьшить. После этого поставьте защитную заглушку на место.

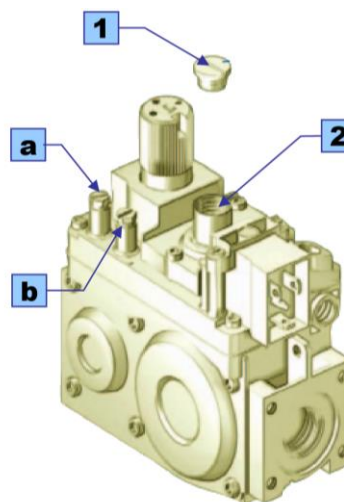


а – штуцер для замера входного давления; б – штуцер для замера выходного давления; 1 – заглушка; 2 – винт регулировки выходного давления.

7. Регулировка газового клапана SIT 820 NOVA

Проверьте входное «а» и выходное «б» давление, используя штуцер для измерения давления газа. После проверки, тщательно заглушите штуцеры соответствующими винтами. Рекомендуемый момент затяжки: 1,0Нм.

Для регулирования расхода газа на основную горелку необходимо снять латунную заглушку «1» и отверткой повернуть регулировочный винт «2». При повороте по часовой стрелке – расход газа повышается. После завершения настройки – заглушку - «1» установить на место.



а – штуцер для замера входного давления; б – штуцер для замера выходного давления; 1 – заглушка; 2 – винт регулировки выходного давления.

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.