

Общество с ограниченной ответственностью

**«ЧИБ УНИГАЗ»**

**ООО «ЧИБ УНИГАЗ»**



**CIB UNIGAS EAC**

Комплект документации  
на горелку газовую

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

Общество с ограниченной ответственностью  
**«ЧИБ УНИГАЗ»**



**ЧИБ UNIGAS EAC**

Горелка газовая

ПАСПОРТ

ГГ 00.00.00.003 ПС

## Содержание

|     |                            |    |
|-----|----------------------------|----|
| 1.  | Общие сведения об изделии  | 3  |
| 2.  | Общие указания             | 3  |
| 3.  | Техническая характеристика | 3  |
| 4.  | Комплектность              | 3  |
| 5.  | Свидетельство о приемке    | 4  |
| 6.  | Гарантии изготовителя      | 4  |
| 7.  | Сведения о рекламациях     | 4  |
| 8.  | Сведения о консервации     | 6  |
| 9.  | Сведения об упаковке       | 6  |
| 10. | Транспортировка и хранение | 6  |
| 11. | Сведения об эксплуатации   | 7  |
| 12. | Лист регистрации изменений | 8  |
|     | Приложение 1               | 9  |
|     | Приложение 2               | 13 |
|     | Приложение 3               | 18 |
|     | Приложение 4               | 19 |
|     | Приложение 5               | 20 |
|     | Приложение 6               | 21 |

## 1. Общие сведения об изделии

1.1 Наименование: горелка газовая NG550 M-PR.S.RU.A.0.32

1.2 Обозначение: NG550 M-PR.S.RU.A.0.32 ТУ 3696-001-31734291-2014

1.3 Назначение: горелка газовая типа NG/LG предназначена для сжигания природного или сжиженного газа в автоматизированных водогрейных и паровых котлах, а также технологических установках. Климатическое исполнение УХЛЗ ГОСТ 15150-69.

1.4 Горелка газовая NG550 M-PR.S.RU.A.0.32

- Заводской номер: №2104796Р
- Дата изготовления: июнь 2021 года
- Завод-изготовитель: ООО «ЧИБ УНИГАЗ»,  
119530, г. Москва, Очаковское шоссе, д.32  
тел.: (499) 638-20-80.

## 2. Общие указания

2.1 Перед монтажом и эксплуатацией горелки необходимо внимательно ознакомиться с техническим описанием и инструкцией по эксплуатации данного изделия.

2.2 Паспорт должен находиться с изделием.

## 3. Техническая характеристика

Технические характеристики горелок типа NG/LG.... приведены в приложении №1 к настоящему паспорту.

Габаритные и присоединительные размеры в приложении №2 к настоящему паспорту.

Экспликация кодов горелок по типу и модели приведена в приложении №3 к настоящему паспорту.

## 4. Комплектность

Таблица №2

| Обозначение        | Наименование                                                            | Количество |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------|------------|
|                    | Горелка газовая в комплекте с газовой рампой*                           | 1          |
| ГГ 00.00.00.003 ПС | Горелка газовая. Паспорт                                                | 1          |
|                    | Горелка газовая. Руководство по монтажу, эксплуатации и техобслуживанию | 1          |
|                    | Гарантийный талон                                                       | 1          |

\* Перечень основных запасных частей указан в Приложении №4



## 1. Общие сведения об изделии

1.1 Наименование: горелка газовая NG550 M-.PR.S.RU.A.0.32

1.2 Обозначение: NG550 M-.PR.S.RU.A.0.32 ТУ 3696-001-31734291-2014

1.3 Назначение: горелка газовая типа NG/LG предназначена для сжигания природного или сжиженного газа в автоматизированных водогрейных и паровых котлах, а также технологических установках. Климатическое исполнение УХЛЗ ГОСТ 15150-69.

1.4 Горелка газовая NG550 M-.PR.S.RU.A.0.32

- Заводской номер: №2104796Р
- Дата изготовления: июнь 2021 года
- Завод-изготовитель: ООО «ЧИБ УНИГАЗ»,  
119530, г. Москва, Очаковское шоссе, д.32  
тел.: (499) 638-20-80.

## 2. Общие указания

2.1 Перед монтажом и эксплуатацией горелки необходимо внимательно ознакомиться с техническим описанием и инструкцией по эксплуатации данного изделия.

2.2 Паспорт должен находиться с изделием.

## 3. Техническая характеристика

Технические характеристики горелок типа NG/LG.... приведены в приложении №1 к настоящему паспорту.

Габаритные и присоединительные размеры в приложении №2 к настоящему паспорту.

Экспликация кодов горелок по типу и модели приведена в приложении №3 к настоящему паспорту.

## 4. Комплектность

Таблица №2

| Обозначение        | Наименование                                                            | Количество |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------|------------|
|                    | Горелка газовая в комплекте с газовой рампой*                           | 1          |
| ГГ 00.00.00.003 ПС | Горелка газовая. Паспорт                                                | 1          |
|                    | Горелка газовая. Руководство по монтажу, эксплуатации и техобслуживанию | 1          |
|                    | Гарантийный талон                                                       | 1          |

\* Перечень основных запасных частей указан в Приложении №4

## 5. Свидетельство о приемке

Горелка газовая NG550 M-.PR.S.RU.A.0.32, заводской номер № 2104796P изготовлена в соответствии с ТУ 3696-001-31734291-2014 и признана годной к эксплуатации.

18.06.2021

Представитель Службы Качества



М.П.



## 6. Гарантии изготовителя

- 6.1 Гарантийный срок эксплуатации горелки при соблюдении потребителем требований по хранению, транспортировке, монтажу и эксплуатации, предусмотренные ТУ, ТО и настоящим паспортом устанавливается 12 месяцев со дня ввода горелки в эксплуатацию, но не более 18 месяцев со дня отгрузки с предприятия изготовителя. Срок службы горелки составляет 10 лет. Срок службы не является гарантийным сроком.
- 6.2 Гарантийный срок комплекта автоматики, датчиков и измерительных приборов, поставляемых с горелкой, устанавливается согласно технической документации на эти устройства.
- 6.3 В случае обнаружения в течение гарантийного срока неисправностей в работе горелки, вызванных неправильным изготовлением её деталей и сборочных единиц, предприятие-изготовитель безвозмездно заменяет негодные детали и сборочные единицы.

## 7. Сведения о рекламациях

- 7.1 Для предъявления рекламации должен быть составлен акт, в котором перечисляются дефекты горелки.
- 7.2 Акт рекламации (приложение №5) в одном экземпляре, за подписями лиц, ответственных за эксплуатацию горелки и руководителя предприятия, на котором находится в эксплуатации горелка, с сопроводительным письмом направляется по адресу:

119530, г. Москва, Очаковское шоссе, д. 32, ООО «ЧИБ УНИГАЗ»,  
тел.: (499) 638-20-80.

7.3 Сведения о рекламациях и принятых мерах заносятся в следующую форму:

### Таблица №3

[illegible]



## 8. Сведения о консервации

Горелка газовая NG550 M-PR.S.RU.A.0.32, заводской номер № 2104796P подвергнута временной консервации согласно требованиям, предусмотренным ГОСТ 21204-97 «Горелки газовые промышленные» и ГОСТ 9.014-78 «Временная противокоррозионная защита изделий. Общие требования».

Дата консервации 18.06.2021

Наименование и марка консерванта: Смазка Литол-24 по ГОСТ 21150

Срок защиты 12 месяцев

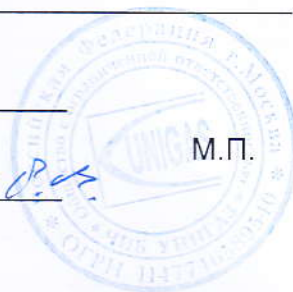
Консервацию произвел

В.З. Золотухин Н.А.

Изделие после консервации принял

И.Р. Мешков Р.Н.

М.П.



## 9. Свидетельство об упаковке

Горелка газовая NG550 M-PR.S.RU.A.0.32, заводской номер № 2104796P упакована согласно требованиям, предусмотренным ГОСТ 21204-97 «Горелки газовые промышленные».

Дата упаковки 18.06.2021

Упаковку произвел

В.З. Золотухин Н.А.

Изделие после упаковки принял

И.Р. Мешков Р.Н.

М.П.



## 10. Транспортировка и хранение

Условия транспортирования и хранения горелок, в части воздействия климатических факторов должны соответствовать группе 1(Л) по ГОСТ 15150. Горелки без средств автоматики допускается транспортировать в условиях 7(Ж1) по ГОСТ 15150.

Транспортная маркировка груза должна быть выполнена в соответствии с требованиями ГОСТ 14192-96.



Транспортная маркировка должна быть нанесена несмываемой краской непосредственно на тару или упаковочный ярлык по трафарету. Маркировка должна содержать следующие надписи:

1. Наименование грузополучателя и место назначения;
2. Порядковый номер каждого грузового места и количество грузовых мест (указывается дробью: числитель – порядковый номер места, знаменатель – общее количество мест);
3. Масса брутто и нетто каждого грузового места;
4. Габаритные размеры каждого грузового места;
5. Наименование отправителя и место отправления;
6. Манипуляционные знаки: «Верх, не кантовать», «Место строповки», «Осторожно хрупкое», «Беречь от влаги».

## 11. Сведения об эксплуатации

### 11.1. Дата ввода горелки в эксплуатацию

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

(Должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

### 11.2. Учет неисправностей горелки в эксплуатации:

### Таблица №4

[illegible]

\* - В графе «ПРИМЕЧАНИЕ» указываются время, затраченное на устранение неисправности и другие необходимые данные. Форму заполняют во время эксплуатации изделия.

## 12. Лист регистрации изменений

### Таблица №5

[illegible]

Основные параметры и характеристики горелок

| ТИП ГОРЕЛКИ                           | NG35                                                                                                                                                                         | NG70<br>TN / AB                      | NG90<br>TN / AB                      | NG120           | NG140<br>TN / AB-PR-MD                                                    | NG200<br>TN / AB-PR-MD                                                    |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Мощность                              | 20 – 41                                                                                                                                                                      | 30 – 70 / 19 – 68                    | 40 – 85 / 22 – 85                    | 60 – 120        | 60 – 170 / 35 – 170                                                       | 85 – 200 / 42 – 200                                                       |
| Тип топлива                           | природный газ                                                                                                                                                                |                                      |                                      |                 |                                                                           |                                                                           |
| Расход газа                           | 2,1 - 4,3                                                                                                                                                                    | 3,2,0 ÷ 7,4 / 2 - 7                  | 4,2 – 9 / 2,3 - 9                    | 6,4 - 12,7      | 6,4 – 18 / 3,7 - 18                                                       | 9 – 21 / 4,4 - 21                                                         |
| Давление газа                         | см. примечание 2                                                                                                                                                             |                                      |                                      |                 |                                                                           |                                                                           |
| Электрическое питание                 | 230 В 1N ~50 Гц                                                                                                                                                              |                                      |                                      |                 |                                                                           |                                                                           |
| Общая электрическая мощность          | 0,38                                                                                                                                                                         | 0,40                                 | 0,40                                 | 0,48            | 0,48                                                                      | 0,48                                                                      |
| Электрическая мощность вентилятора    | 0,075                                                                                                                                                                        | 0,10                                 | 0,10                                 | 0,18            | 0,18                                                                      | 0,18                                                                      |
| Класс защиты                          | IP40                                                                                                                                                                         |                                      |                                      |                 |                                                                           |                                                                           |
| Диаметр клапанов / Газовые соединения | 3/8" - Rp1/2                                                                                                                                                                 | 3/8 / "Rp1/2                         | 3/8 / "Rp1/2                         | -               | -                                                                         | -                                                                         |
| Диаметр клапанов / Газовые соединения | 1/2" - Rp1/2                                                                                                                                                                 | 1/2" / Rp1/2                         | 1/2" / Rp1/2                         | 1/2" / Rp1/2    | 1/2" / Rp1/2                                                              | -                                                                         |
| Диаметр клапанов / Газовые соединения | -                                                                                                                                                                            | -                                    | 3/4" / Rp3/4                         | 3/4" / Rp3/4    | 3/4" / R3/4                                                               | 3/4" / Rp3/4                                                              |
| Диаметр клапанов / Газовые соединения | -                                                                                                                                                                            | -                                    | -                                    | 1" / Rp 1       | 1" / Rp 1                                                                 | 1" / Rp 1                                                                 |
| Тип регулирования                     | одноступенчатое                                                                                                                                                              | одноступенчатое -<br>двухступенчатое | одноступенчатое -<br>двухступенчатое | одноступенчатое | одноступенчатое -<br>двухступенчатое -<br>прогрессивное -<br>модулирующее | одноступенчатое -<br>двухступенчатое -<br>прогрессивное -<br>модулирующее |
| Рабочая температура                   | °C -10 ÷ +50                                                                                                                                                                 |                                      |                                      |                 |                                                                           |                                                                           |
| Температура хранения                  | °C -20 ÷ +60                                                                                                                                                                 |                                      |                                      |                 |                                                                           |                                                                           |
| Примечание 1:                         | Все значения расхода газа указаны в Ст м³/ч (при атм. давлении 101,3 кПа и температуре 15 °C) и действительны для газа G20 (с низкой теплотворностью равной 34,02 МДж/Ст м³) |                                      |                                      |                 |                                                                           |                                                                           |
| Примечание 2:                         | Максимальное давление газа = 6,5 кПа (с соединениями Rp 3/8 - Rp 1/2 клапаны Dungs MB-DLE 405)<br>= 36 кПа (с соединениями Rp 1/2 клапаны Dungs MB-DLE 405)                  |                                      |                                      |                 |                                                                           |                                                                           |
| Примечание 3:                         | Максимальное давление газа = 36 кПа (с соединениями клапаны Dungs MBDLE/MBС)<br>= 10 кПа (с соединениями клапаны Kromschroeder CG2..)                                        |                                      |                                      |                 |                                                                           |                                                                           |



Продолжение приложения №1

| ТИП ГОРЕЛКИ                           | NG280<br>TN / AB-PR-MD                                                                                                                                                       | NG350<br>TN / PR-MD                                                       | NG400<br>TN / PR-MD                                  | NG550<br>TN / PR-MD                                  |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Мощность                              | мин. - макс. [кВт]                                                                                                                                                           | 95 – 300 / 65 - 300                                                       | 115 – 330 / 80 - 330                                 | 185 – 420 / 115 - 420                                |
| Тип топлива                           | природный газ                                                                                                                                                                |                                                                           |                                                      |                                                      |
| Расход газа                           | мин. - макс. [Ст м³/ч]                                                                                                                                                       | 10 – 32 / 7 - 32                                                          | 12 – 35 / 8.5 - 35                                   | 20 – 44.5 / 12 - 44.5                                |
| Давление газа                         | макс. [кПа]                                                                                                                                                                  | см. примечание 2                                                          |                                                      |                                                      |
| Электрическое питание                 |                                                                                                                                                                              | 230 В 1N ~ 50 Гц                                                          |                                                      |                                                      |
| Общая электрическая мощность          | [кВт]                                                                                                                                                                        | 0.55                                                                      | 0.67                                                 | 0.92                                                 |
| Электрическая мощность вентилятора    | [кВт]                                                                                                                                                                        | 0.25                                                                      | 0.37                                                 | 0.62                                                 |
| Класс защиты                          |                                                                                                                                                                              | IP40                                                                      |                                                      |                                                      |
| Диаметр клапанов / Газовые соединения |                                                                                                                                                                              | 1" / Rp 1"                                                                | 1" / Rp 1"                                           | 1" / Rp 1"                                           |
| Диаметр клапанов / Газовые соединения |                                                                                                                                                                              | 1 1/4" / Rp 1 1/4"                                                        | 1 1/4" / Rp 1 1/4"                                   | 1 1/4" / Rp 1 1/4"                                   |
| Диаметр клапанов / Газовые соединения |                                                                                                                                                                              | 1 1/2" / Rp 1 1/2"                                                        | 1 1/2" / Rp 1 1/2"                                   | 1 1/2" / Rp 1 1/2"                                   |
| Диаметр клапанов / Газовые соединения |                                                                                                                                                                              | -                                                                         | -                                                    | 2" / Rp 2"                                           |
| Тип регулирования                     |                                                                                                                                                                              | одноступенчатое -<br>двухступенчатое -<br>прогрессивное -<br>модулирующее | одноступенчатое -<br>прогрессивное -<br>модулирующее | одноступенчатое -<br>прогрессивное -<br>модулирующее |
| Рабочая температура                   | °C                                                                                                                                                                           | -10 + +50                                                                 |                                                      |                                                      |
| Температура хранения                  | °C                                                                                                                                                                           | -20 + +60                                                                 |                                                      |                                                      |
| Примечание 1:                         | Все значения расхода газа указаны в Ст м³/ч (при атм. давлении 101,3 кПа и температуре 15 °C) и действительны для газа G20 (с низшей теплотворностью равной 34,02 МДж/Ст м³) |                                                                           |                                                      |                                                      |
| Примечание 2:                         | Максимальное давление газа = 36 кПа (с соединениями клапаны Dungs MBDLE/MBSC)<br>= 10 кПа (с соединениями клапаны Kromschroeder CG2..)                                       |                                                                           |                                                      |                                                      |

Продолжение приложения №1

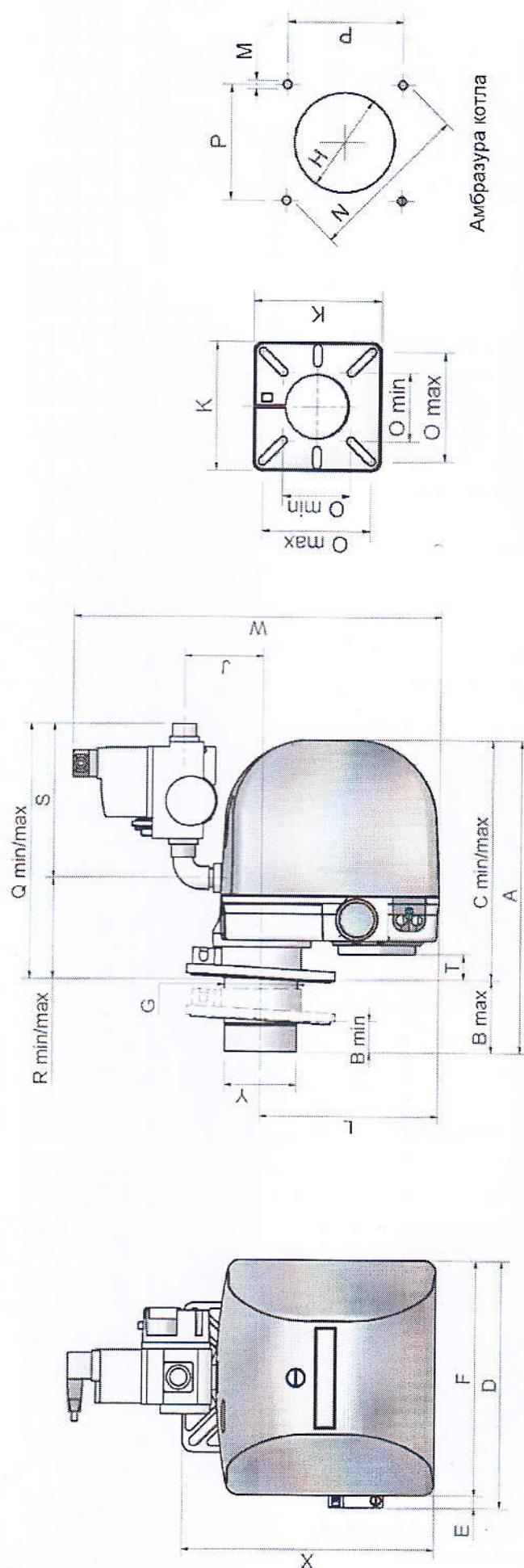
| ТИП ГОРЕЛКИ                           | LG35                                                                                                                                                                               | LG70<br>TN / AB                   | LG90<br>TN / AB                   | LG120           | LG140<br>TN / AB-PR-MD                                           | LG200<br>TN / AB-PR-MD                                           |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Мощность                              | 20 - 41                                                                                                                                                                            | 30 - 70 / 20 - 65                 | 40 - 85 / 22 - 80                 | 60 - 120        | 60 - 170 / 40 - 170                                              | 85 - 200 / 42 - 200                                              |
| Тип топлива                           | сжиженный газ                                                                                                                                                                      |                                   |                                   |                 |                                                                  |                                                                  |
| Расход газа                           | 0,8 - 1,6                                                                                                                                                                          | 1,2 - 2,7 / 0,8 - 2,5             | 1,5 - 3,3 / 0,8 - 3,0             | 2,3 - 4,6       | 2,3 - 6,5 / 1,5 - 6,5                                            | 3,3 - 7,7 / 1,5 - 7,7                                            |
| Давление газа                         | см. примечание 2                                                                                                                                                                   |                                   |                                   |                 |                                                                  |                                                                  |
| Электрическое питание                 | 230 В 1N ~ 50 Гц                                                                                                                                                                   |                                   |                                   |                 |                                                                  |                                                                  |
| Общая электрическая мощность          | 0,38                                                                                                                                                                               | 0,40                              | 0,40                              | 0,48            | 0,48                                                             | 0,48                                                             |
| Электрическая мощность вентиллятора   | 0,075                                                                                                                                                                              | 0,10                              | 0,10                              | 0,18            | 0,18                                                             | 0,18                                                             |
| Класс защиты                          | IP40                                                                                                                                                                               |                                   |                                   |                 |                                                                  |                                                                  |
| Диаметр клапанов / Газовые соединения | 3/8" / Rp1/2                                                                                                                                                                       | 3/8" / Rp1/2                      | 3/8" / Rp1/2                      | -               | -                                                                | -                                                                |
| Диаметр клапанов / Газовые соединения | 1/2" / Rp1/2                                                                                                                                                                       | 1/2" / Rp1/2                      | 1/2" / Rp1/2                      | 1/2" / Rp1/2    | 1/2" / Rp1/2                                                     | -                                                                |
| Диаметр клапанов / Газовые соединения | -                                                                                                                                                                                  | -                                 | 3/4" / Rp3/4                      | 3/4" / Rp3/4    | 3/4" / Rp3/4                                                     | 3/4" / Rp3/4                                                     |
| Диаметр клапанов / Газовые соединения | -                                                                                                                                                                                  | -                                 | -                                 | -               | 1" / Rp 1                                                        | 1" / Rp 1                                                        |
| Тип регулирования                     | одноступенчатое                                                                                                                                                                    | одноступенчатое - двухступенчатое | одноступенчатое - двухступенчатое | одноступенчатое | одноступенчатое - двухступенчатое - прогрессивное - модулирующее | одноступенчатое - двухступенчатое - прогрессивное - модулирующее |
| Рабочая температура                   | -10 ÷ +50                                                                                                                                                                          |                                   |                                   |                 |                                                                  |                                                                  |
| Температура хранения                  | -20 ÷ +60                                                                                                                                                                          |                                   |                                   |                 |                                                                  |                                                                  |
| Примечание 1:                         | Все значения расхода газа указаны в Ст м³/ч (при атм. давлении 101,3 кПа и температуре 15 °C) и действительны для сжиженного газа (с нижней теплотворностью равной 93,5 МДж/Ст м³) |                                   |                                   |                 |                                                                  |                                                                  |
| Примечание 2:                         | Максимальное давление газа = 6,5 кПа (с соединениями Rp 3/8 - Rp 1/2 клапаны DungsMBC065DLE) = 36 кПа (с соединениями Rp 1/2 клапаны DungsMB-DLE 405)                              |                                   |                                   |                 |                                                                  |                                                                  |
| Примечание 3:                         | Максимальное давление газа = 36 кПа (с соединениями клапаны DungsMBDLE/MBC) = 10 кПа (с соединениями клапаны KromschroederCG2..)                                                   |                                   |                                   |                 |                                                                  |                                                                  |



Продолжение приложения №1

| ТИП ГОРЕЛКИ                           | LG280<br>TN / AB-PR-MD                                                                                                                                                             | LG350<br>TN / PR-MD                                  | LG400<br>TN / PR-MD                                  | LG550<br>TN / PR-MD                                  |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Мощность                              | мин. - макс. [кВт]                                                                                                                                                                 | 115 – 330 / 80 - 330                                 | 180 – 420 / 115 - 420                                | 245 – 570 / 160 - 570                                |
| Тип топлива                           | сжиженный газ                                                                                                                                                                      |                                                      |                                                      |                                                      |
| Расход газа                           | мин. - макс. [Ст м³/ч]                                                                                                                                                             | 4 – 13 / 3 - 13                                      | 6,7-16 / 4 -16                                       | 9,4 -22 / 6,2 - 22                                   |
| Давление газа                         | макс. [кПа]                                                                                                                                                                        | см. примечание 2                                     |                                                      |                                                      |
| Электрическое питание                 | 230 В 1N ~ 50 Гц                                                                                                                                                                   |                                                      |                                                      |                                                      |
| Общая электрическая мощность          | [кВт]                                                                                                                                                                              | 0,55                                                 | 0,67                                                 | 0,92                                                 |
| Электрическая мощность вентилятора    | [кВт]                                                                                                                                                                              | 0,25                                                 | 0,37                                                 | 0,62                                                 |
| Класс защиты                          | IP40                                                                                                                                                                               |                                                      |                                                      |                                                      |
| Диаметр клапанов / Газовые соединения | 3/4" / Rp3/4                                                                                                                                                                       | -                                                    | -                                                    | -                                                    |
| Диаметр клапанов / Газовые соединения | 1" / Rp 1"                                                                                                                                                                         | 1" / Rp 1"                                           | 1" / Rp 1"                                           | 1" / Rp 1"                                           |
| Диаметр клапанов / Газовые соединения | 1 1/4" / Rp 1 1/4"                                                                                                                                                                 | 1 1/4" / Rp 1 1/4"                                   | 1 1/4" / Rp 1 1/4"                                   | 1 1/4" / Rp 1 1/4"                                   |
| Диаметр клапанов / Газовые соединения | -                                                                                                                                                                                  | 1 1/2" / Rp 1 1/2"                                   | 1 1/2" / Rp 1 1/2"                                   | 1 1/2" / Rp 1 1/2"                                   |
| Диаметр клапанов / Газовые соединения | -                                                                                                                                                                                  | -                                                    | 2" / Rp 2"                                           | 2" / Rp 2"                                           |
| Тип регулирования                     | одноступенчатое -<br>двухступенчатое -<br>прогрессивное -<br>модулирующее                                                                                                          | одноступенчатое -<br>прогрессивное -<br>модулирующее | одноступенчатое -<br>прогрессивное -<br>модулирующее | одноступенчатое -<br>прогрессивное -<br>модулирующее |
| Рабочая температура                   | °C                                                                                                                                                                                 | -10 ÷ +50                                            |                                                      |                                                      |
| Температура хранения                  | °C                                                                                                                                                                                 | -20 ÷ +60                                            |                                                      |                                                      |
| Примечание 1:                         | Все значения расхода газа указаны в Ст м³/ч (при атм. давлении 101,3 кПа и температуре 15 °C) и действительны для сжиженного газа (с низкой теплотворностью равной 93,5 МДж/Ст м³) |                                                      |                                                      |                                                      |
| Примечание 2:                         | Максимальное давление газа = 36 кПа (с соединениями клапаны DungsMBDLE/MBС)                                                                                                        |                                                      |                                                      |                                                      |





|               | A   | B    |      | C    |      | D   | E  | F   | G   | H   | J  | K   | L   | M  | N   | O    |      | P   | Q    |      | R    | S   | Tmin. | W  | X   | Y   |       |
|---------------|-----|------|------|------|------|-----|----|-----|-----|-----|----|-----|-----|----|-----|------|------|-----|------|------|------|-----|-------|----|-----|-----|-------|
|               |     | min. | max. | min. | max. |     |    |     |     |     |    |     |     |    |     | min. | max. |     | min. | max. | min. |     |       |    |     |     |       |
| NG35 S (1/2") | 338 | 34   | 78   | 260  | 305  | 269 | 14 | 255 | Ø80 | Ø95 | 86 | 162 | 194 | M8 | 155 | 86   | 138  | 110 | 277  | 322  | 109  | 154 | 168   | 27 | 400 | 275 | Ø78,5 |
| NG35 L (1/2") | 416 | 34   | 156  | 260  | 383  | 269 | 14 | 255 | Ø80 | Ø95 | 86 | 162 | 194 | M8 | 155 | 86   | 138  | 110 | 277  | 400  | 109  | 232 | 168   | 27 | 400 | 275 | Ø78,5 |

Габаритные размеры в мм.

Продолжение приложения №2

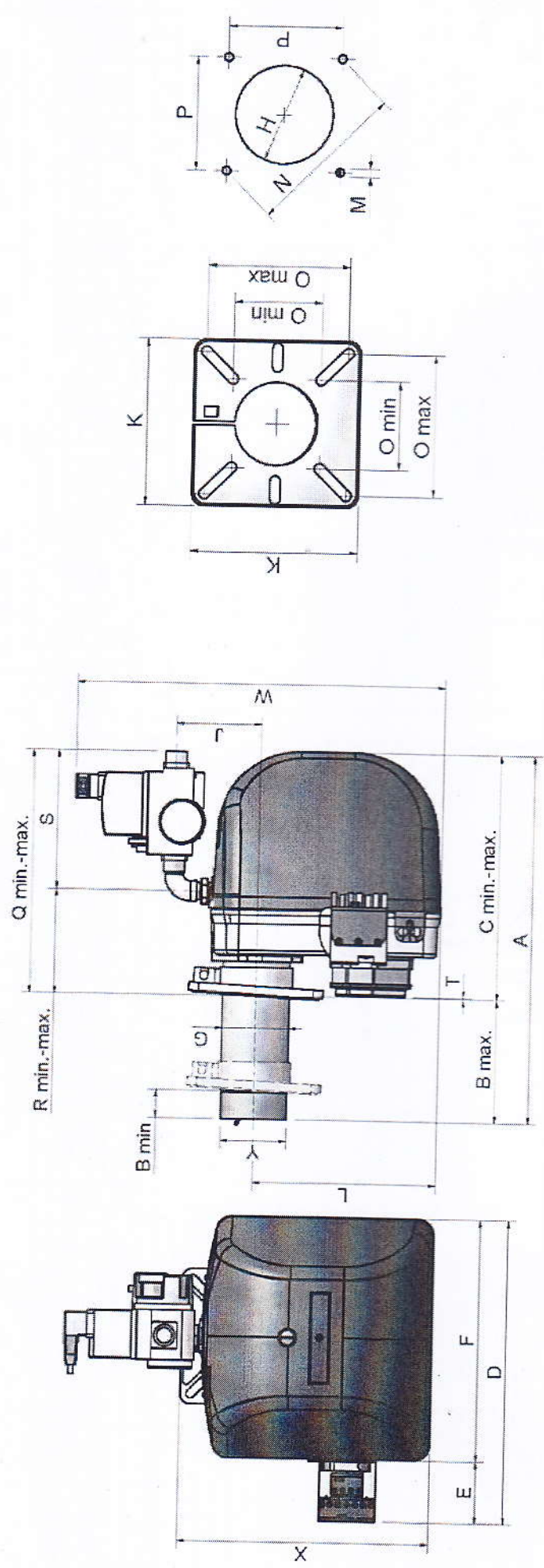


Схема сверления плиты котла

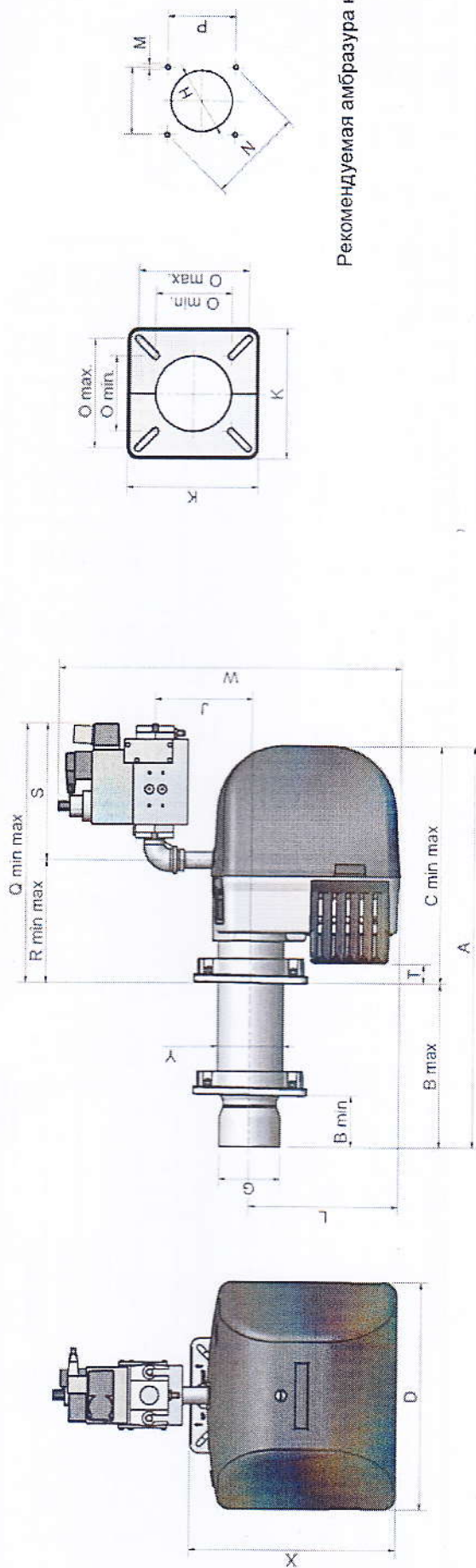
|  | Rp         | A    | B    |      | C    |      | D   | E   | F  | G   | H   | J   | K   | L   | M   | N  | O    |      | P   | Q    |      | R    |      | S   | Tmin. | W  | X   | Y   |       |
|--|------------|------|------|------|------|------|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|------|------|-----|------|------|------|------|-----|-------|----|-----|-----|-------|
|  |            |      | min. | max. | min. | max. |     |     |    |     |     |     |     |     |     |    | min. | max. |     | min. | max. | min. | max. |     |       |    |     |     |       |
|  | NG70 ..S.. | 1/2" | 365  | 34   | 79   | 287  | 332 | 365 | 75 | 291 | Ø80 | Ø95 | 99  | 162 | 218 | M8 | 155  | 86   | 138 | 110  | 285  | 330  | 118  | 163 | 168   | 14 | 438 | 299 | Ø78,5 |
|  | NG70 ..L.. | 1/2" | 443  | 34   | 157  | 287  | 410 | 365 | 75 | 291 | Ø80 | Ø95 | 99  | 162 | 218 | M8 | 155  | 86   | 138 | 110  | 285  | 408  | 118  | 241 | 168   | 14 | 438 | 299 | Ø78,5 |
|  | NG90 ..S.. | 1/2" | 365  | 34   | 70   | 295  | 331 | 365 | 75 | 291 | Ø80 | Ø95 | 102 | 162 | 218 | M8 | 155  | 86   | 138 | 110  | 293  | 329  | 125  | 203 | 168   | 2  | 441 | 299 | Ø78,5 |
|  | NG90 ..L.. | 1/2" | 443  | 34   | 149  | 295  | 409 | 365 | 75 | 291 | Ø80 | Ø95 | 102 | 162 | 218 | M8 | 155  | 86   | 138 | 110  | 293  | 407  | 125  | 239 | 168   | 2  | 441 | 299 | Ø78,5 |

S: СОПЛО СТАНДАРТНОЕ

L: СОПЛО ДЛИННОЕ



Габаритные размеры в мм.



Рекомендуемая амбразура котла

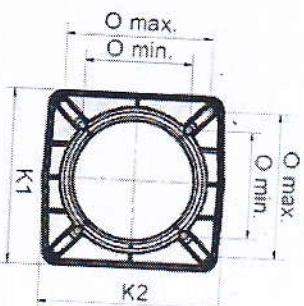
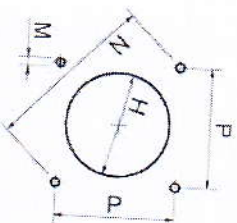
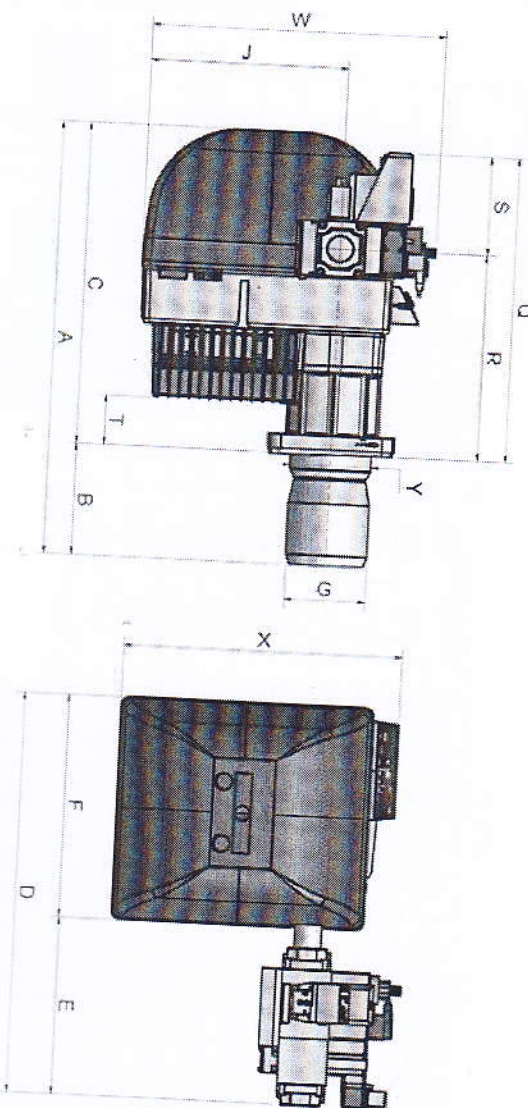
|  | DN         | A  | Bmin. | Bmax. | Cmin. | Cmax. | D   | G   | H    | J    | K   | L   | M   | N  | Omin. | Omax. | P   | Q   | R   | S   | Tmin. | W   | X   | Y  |     |     |      |
|--|------------|----|-------|-------|-------|-------|-----|-----|------|------|-----|-----|-----|----|-------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|----|-----|-----|------|
|  | NG120- (S) | 15 | 560   | 85    | 170   | 390   | 475 | 374 | Ø101 | Ø128 | 161 | 188 | 245 | M8 | 188   | 109   | 158 | 133 | 382 | 467 | 202   | 287 | 180 | 32 | 537 | 340 | Ø108 |
|  | NG120- (L) | 15 | 660   | 85    | 270   | 390   | 575 | 374 | Ø101 | Ø128 | 161 | 188 | 245 | M8 | 188   | 109   | 158 | 133 | 382 | 567 | 202   | 387 | 180 | 32 | 537 | 340 | Ø108 |
|  | NG140- (S) | 20 | 560   | 85    | 170   | 390   | 475 | 374 | Ø101 | Ø128 | 161 | 188 | 245 | M8 | 188   | 109   | 158 | 133 | 382 | 467 | 202   | 287 | 180 | 32 | 537 | 340 | Ø108 |
|  | NG140- (L) | 20 | 660   | 85    | 270   | 390   | 575 | 374 | Ø101 | Ø128 | 161 | 188 | 245 | M8 | 188   | 109   | 158 | 133 | 382 | 567 | 202   | 387 | 180 | 32 | 537 | 340 | Ø108 |
|  | NG140- (S) | 25 | 560   | 85    | 170   | 390   | 475 | 374 | Ø101 | Ø128 | 161 | 188 | 245 | M8 | 188   | 109   | 158 | 133 | 426 | 511 | 202   | 287 | 224 | 32 | 565 | 340 | Ø108 |
|  | NG140- (L) | 25 | 660   | 85    | 270   | 390   | 575 | 374 | Ø101 | Ø128 | 161 | 188 | 245 | M8 | 188   | 109   | 158 | 133 | 426 | 611 | 202   | 387 | 224 | 32 | 565 | 340 | Ø108 |
|  | NG200- (S) | 20 | 560   | 85    | 170   | 390   | 475 | 374 | Ø117 | Ø137 | 161 | 188 | 245 | M8 | 188   | 109   | 158 | 133 | 382 | 467 | 202   | 287 | 180 | 32 | 537 | 340 | Ø108 |
|  | NG200- (L) | 20 | 660   | 85    | 270   | 390   | 575 | 374 | Ø117 | Ø137 | 161 | 188 | 245 | M8 | 188   | 109   | 158 | 133 | 382 | 567 | 202   | 387 | 180 | 32 | 537 | 340 | Ø108 |
|  | NG200- (S) | 25 | 560   | 85    | 170   | 390   | 475 | 374 | Ø117 | Ø137 | 161 | 188 | 245 | M8 | 188   | 109   | 158 | 133 | 426 | 511 | 202   | 287 | 224 | 32 | 565 | 340 | Ø108 |
|  | NG200- (L) | 25 | 660   | 85    | 270   | 390   | 575 | 374 | Ø117 | Ø137 | 161 | 188 | 245 | M8 | 188   | 109   | 158 | 133 | 426 | 611 | 202   | 387 | 224 | 32 | 565 | 340 | Ø108 |

\*S = сопло стандартное

L = сопло длинное



Габаритные размеры в мм.



рекомендуемая амбразура котла и фланцы горелок

|           | A(S*) | A(L)* | B(S*) | B(L)* | C   | F   | G   | H   | J   | K1  | K2  | M   | N   | Omin | Omax | P   | Q   | R   | S   | T   | X   | Y   |
|-----------|-------|-------|-------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| NG/L G280 | 733   | 878   | 163   | 308   | 570 | 396 | 117 | 137 | 348 | 215 | 223 | M10 | 219 | 131  | 172  | 155 | 541 | 366 | 175 | 128 | 491 | 130 |
| NG/L G350 | 748   | 878   | 178   | 308   | 570 | 396 | 125 | 164 | 348 | 215 | 223 | M10 | 219 | 131  | 172  | 155 | 541 | 366 | 175 | 89  | 491 | 144 |
| NG/L G400 | 768   | 898   | 198   | 328   | 570 | 396 | 144 | 164 | 348 | 215 | 223 | M10 | 219 | 131  | 172  | 155 | 541 | 366 | 175 | 89  | 491 | 144 |

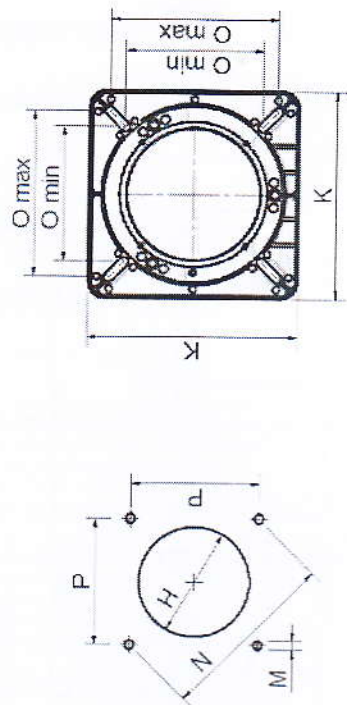
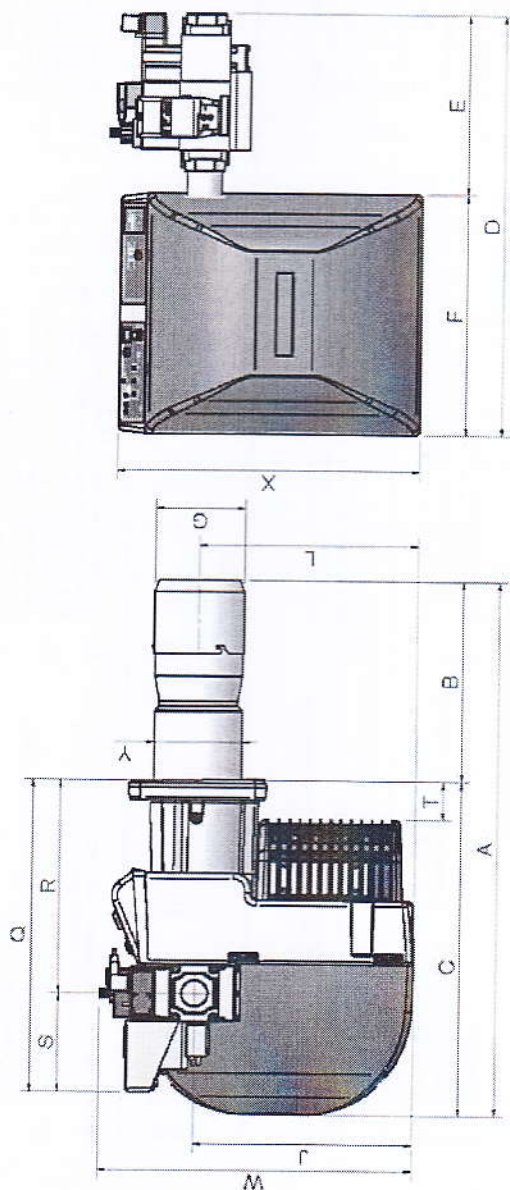
\* S = эта отметка относится к горелке со стандартным соплом  
L = эта величина относится к горелке с длинным соплом

(\*) В случае поставки реле максимального давления газа (РГМАХ) вместе с горелкой, необходимо добавить по 60 мм на отметки "D" и "E"

|           | D ± 5 mm (*) |          |          |      | E ± 5 mm (*) |          |          |      | W    |          |          |      |
|-----------|--------------|----------|----------|------|--------------|----------|----------|------|------|----------|----------|------|
|           | Rp 1         | Rp 1 1/4 | Rp 1 1/2 | Rp 2 | Rp 1         | Rp 1 1/4 | Rp 1 1/2 | Rp 2 | Rp 1 | Rp 1 1/4 | Rp 1 1/2 | Rp 2 |
| NG/L G280 | 596          | 596      | 726      | 726  | 200          | 200      | 330      | 330  | 508  | 508      | 517      | 567  |
| NG/L G350 | 596          | 596      | 726      | 726  | 200          | 200      | 330      | 330  | 508  | 508      | 517      | 567  |
| NG/L G400 | 596          | 596      | 726      | 726  | 200          | 200      | 330      | 330  | 508  | 508      | 517      | 567  |

Продолжение приложения №2

Габаритные размеры в мм.



Рекомендуемая амбразура котла и фланцы горелок

| DN       | A(S*) | A(L*) | B(S*) | B(L*) | C   | D   | E   | F   | G   | H   | J   | K   | L   | M   | N   | Omin | Omax | P   | Q   | R   | S   | T  | W   | X   | Y   |
|----------|-------|-------|-------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|
| NG/LG550 | 25/32 | 843   | 943   | 253   | 353 | 590 | 671 | 245 | 426 | 165 | 178 | 384 | 241 | 384 | M10 | 247  | 157  | 192 | 174 | 377 | 175 | 69 | 543 | 533 | 155 |
| NG/LG550 | 40    | 843   | 943   | 253   | 353 | 590 | 744 | 318 | 426 | 165 | 178 | 384 | 241 | 384 | M10 | 247  | 157  | 192 | 174 | 377 | 175 | 69 | 543 | 533 | 155 |
| NG/LG550 | 50    | 843   | 943   | 253   | 353 | 590 | 744 | 318 | 426 | 165 | 178 | 384 | 241 | 384 | M10 | 247  | 157  | 192 | 174 | 377 | 175 | 69 | 603 | 533 | 155 |

\* S = эта отметка относится к горелке со стандартным соплом  
L = эта величина относится к горелке с длинным соплом



Тип  
например NG... P... R... LO... RG... RN... RN... KR... RV... KRV...

## Экспликация кодов горелок по типу и модели

Тип:

Приложение 3

- М - Природный газ  
L - Сжиженный газ  
B - биогаз  
C - Искусственный газ  
G - Дизель  
A - Биогаз

- ТОПЛИВО  
P - Нефть и мазутное топливо с максимальной вязкостью 89 сСт при 50 °C  
D - Мазутное топливо с максимальной вязкостью 59 сСт при 80 °C (например M40)  
H - Мазутное топливо с максимальной вязкостью 1.500 сСт при 50 °C (например M100 и выше)  
K - Керосин

- Модель: M-. MD.S.XX.A.0.25.XX  
MG - Природный газ - дизотопливо  
MP - Природный газ - нефть  
MD - Природный газ - мазутное топливо  
MH - Природный газ - тяжелое мазутное топливо  
Тяжелое мазутное топливо

- ТИП РЕГУЛИРОВКИ ГОРЕЛКИ  
TN - Одноступенчатое регулирование  
AV - Двухступенчатое регулирование

- PR - Прогрессивное регулирование  
MD - Модулирующее регулирование

- S - Стандартное

- L - Длинное

- СОПЛО

- M - Измененное

- AM - Армения  
AZ - Азербайджан  
BY - Беларусь

- СТРАНА НАЗНАЧЕНИЯ  
GE - Грузия  
KG - Кыргызстан  
KZ - Казахстан

- RU - Россия  
TI - Таджикистан  
UA - Украина  
UZ - Узбекистан  
IT - Италия

### ИСПОЛНЕНИЕ ГОРЕЛКИ

- A - Стандарт  
B - Хребтокарманные печи  
C - Хребтокарманные печи с наружным забором воздуха  
D - Для кухни

- G - Отдельный электрод  
H - Соотношение мощности 1 : 10  
M - Настенный электрод + ответительная коробка

- VS - Горелка короткопламенная  
Y - Спецзаказ  
Z - Наружный забор воздуха

- КОМПЛЕКТАЦИЯ  
0 - Два газовых клапана, фильтр, редуктор - стабилизатор, 7 - Два газовых клапана, реле минимального давления, блок контроля герметичности, фильтр, редуктор - стабилизатор, реле минимального давления газа, фильтр, редуктор - стабилизатор

- 8 - Два газовых клапана, блок контроля герметичности, реле минимального/максимального давления газа, фильтр, редуктор - стабилизатор  
P - Подогреватель

- 10 - 1/2"  
15 - 1/2"  
20 - 3/4"

- РАЗМЕР ГАЗОВОЙ РАМПЫ  
25 - 1"  
32 - 1 1/4"  
40 - 1 1/2"

- 50 - 2"  
65 - Ду65  
80 - Ду80

- 100 - Ду100  
125 - Ду125  
150 - Ду150

- EA - Горелки малой и средней мощности, с электронным управлением, работающие на одном виде топлива, и без инвертера  
EB - Горелки малой и средней мощности, с электронным управлением, работающие на одном виде топлива, и с инвертером  
EC - Горелки малой и средней мощности, с электронным управлением, работающие на двух видах топлива, и без инвертера

- ED - Горелки малой и средней мощности, с электронным управлением, работающие на двух видах топлива, и с инвертером  
ES - Горелки средней и большой мощности, с электронным управлением, без контроля содержания O<sub>2</sub> и без инвертера  
E - Горелки средней и большой мощности, с электронным управлением, без контроля содержания O<sub>2</sub> и с инвертером

- EO - Горелки средней и большой мощности, с электронным управлением, с контролем содержания O<sub>2</sub> и без инвертера  
EK - Горелки средней и большой мощности, с электронным управлением, с контролем содержания O<sub>2</sub> и с инвертером



## ПЕРЕЧЕНЬ ЗАПЧАСТЕЙ

Заводской номер: 2104796P

Горелка: NG550 M-PR.S.RU.A.0.32

| Код запчасти | Общее описание                    | Описание                            | Количество |
|--------------|-----------------------------------|-------------------------------------|------------|
| 2020468      | ЭЛЕКТРОННЫЙ БЛОК КОНТРОЛЯ ПЛАМЕНИ | APP.RA SIEMENS LME 22.331C2BC 230V. | 1          |
| 30900F4      | СОПЛО СТАНДАРТНОЕ                 | BOCCAGLIO NG550 STD IDEA L=270      | 1          |
| 6050153      | КАБЕЛЬ ЗАПАЛЬНОГО ЭЛЕКТРОДА       | CAVO ACCENS.L= 910 LO/NG280/400/550 | 1          |
| 6050214      | КАБЕЛЬ КОНТРОЛЬНОГО ЭЛЕКТРОДА     | CAVO RILEVAZ.L= 920 NG350/400/550   | 1          |
| 1011801      | КОЖУХ                             | COFANO PLASTICA ROSSO IDEA 550      | 1          |
| 2080218      | ЗАПАЛЬНЫЙ ЭЛЕКТРОД                | ELETT.R.ACC.HE-S3/18-NG140/550 4MM  | 1          |
| 2080234      | ЭЛЕКТРОД ЗАЗЕМЛЕНИЯ               | ELETT.R.MAS.NG140/550-P20/520 L=78  | 1          |
| 2080108      | КОНТРОЛЬНЫЙ ЭЛЕКТРОД              | ELETT.R.RIL.HE-S3/18-NG140/550 4MM  | 1          |
| 2110056      | ПРОКАЧКА ТЕПЛОТЕХНИЧЕСКОГО        | GUARNIZIONE ISOLCART IDEA 550       | 1          |
| 2440236      | ПЛАСТИНА ВАРЬИРУЕМОГО СЕКТОРА     | LAMINA SETT. VAR. PICCOLO IDEA 550  | 1          |
| 21802D3      | ДВИГАТЕЛЬ                         | MOT.AACO IDEA550 620W 230V-50/60HZ  | 1          |
| 3500107      | РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ ВОЗДУХА             | PRESS.ARIA PREMONTATO NG550         | 1          |
| 2160053      | РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ ВОЗДУХА             | PRESSOST.DUNGS LGW10 A2 ARIA        | 1          |
| 6100541      | ПЕЧАТНАЯ ПЛАТА                    | SCHEDA CIRC.STAMPATO NG400/550      | 1          |
| 24800A4      | СЕРВОПРИВОД                       | SERVOC.SQN72.4A4A20BC 230V 12S      | 1          |
| 2440040      | ВАРИРУЕМЫЙ СЕКТОР                 | SETTORE VAR.PICCOLO MONT. IDEA 550  | 1          |
| 30600F2      | ГОЛОВА СТОПАНИЯ БЕЗ ЭЛЕКТРОДОВ    | TESTA COMPL.CAM NG550               | 1          |
| 3501835      | ГОЛОВА СТОПАНИЯ С ЭЛЕКТРОДАМИ     | TESTA NG550S/L C/ELETT.R.PREMONT.   | 1          |
| 2170233      | ЗАПАЛЬНЫЙ ТРАНСФОРМАТОР           | TRASF.AC.DANF.EB14 1P(FRON)052F4044 | 1          |
| 2150049      | КРЫЛЬЧАТКА ВЕНТИЛЯТОРА            | VENTOLA TLR 200X82 R-E 5E/12.7H8    | 1          |
| 2190342      | ГАЗОВЫЕ КЛАПАНЫ СО СТАБИЛИЗАТОРОМ | MULTIBLOC MBDL E 412 B01S20 1"1/4   | 1          |
| 2160077      | РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ ГАЗА                | PRESSOST.DUNGS GW150 A5 GAS         | 1          |

## АКТ

## ТЕХНИЧЕСКОЙ НЕИСПРАВНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ

Горелка: NG550 M-.PR.S.RU.A.0.32

Заводской номер: 2104796P

Теплогенератор: котел, печь, сушильный барабан, на котором установлена горелка.

Местонахождение котельной: город, населенный пункт, адрес.

Дата ввода оборудования в эксплуатацию: ДД.ММ.ГГГГ.

Продавец: Фирма, у которой Вы приобретали оборудование.

Дата приобретения оборудования: ДД.ММ.ГГГГ.

Описание неисправности: полное описание проблемы и обстоятельстве ее появления.

Дата обнаружения неисправности: ДД.ММ.ГГГГ.

Метод обнаружения неисправности: каким образом неисправность была обнаружена.

Заключение: что требуется для устранения неисправности.

Комиссия, в составе: название сервисной организации и данные специалиста, обнаружившего неисправность, представитель заказчика.

Контактные данные: телефоны, e-mail Сервисной организации и организации заказчика.

Приложения: в приложении **ОБЯЗАТЕЛЬНО** приложить копии гарантийного талона и фотографию заводской таблички неисправной запасной части (т.е. если вышел из строя двигатель, то нужна фотография его заводской таблички)

Дата составления: ДД.ММ.ГГГГ.

Представитель сервисной службы:

ООО «\_\_\_\_\_»

ФИО

Подпись \_\_\_\_\_

м.п.

Представитель заказчика/застройщика:

ООО «\_\_\_\_\_»

ФИО

Подпись \_\_\_\_\_

м.п.



**ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ****СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**

№ ЕАЭС RU C-RU.MX17.B.00259/21

Серия RU № 0287053

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** Общество с ограниченной ответственностью "ТЕСТ-ИНЖИНИРИНГ".  
Место нахождения и адрес места осуществления деятельности: улица 9 Января, дом 7а, город Иваново,  
Российская Федерация, 153002. Телефон: +7 (4932) 50-91-72, адрес электронной почты: info@test-e.ru.  
Аттестат аккредитации № RA.RU.11MX17 от 26.02.2016.

**ЗАЯВИТЕЛЬ** Общество с ограниченной ответственностью "ЧИБ УНИГАЗ".

ОГРН: 1147746589540.

Место нахождения и адрес места осуществления деятельности: Очаковское шоссе, дом 32, 4 этаж, кабинет 51,  
город Москва, Российская Федерация, 119530.

Телефон: +74996382080. Адрес электронной почты: info@cibunigas.com.

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** Общество с ограниченной ответственностью "ЧИБ УНИГАЗ".

Место нахождения: Очаковское шоссе, дом 32, 4 этаж, кабинет 51, город Москва, Российская Федерация,  
119530.

Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Очаковское шоссе, дом 32, строение 2,  
город Москва, Российская Федерация, 119530.

**ПРОДУКЦИЯ**

Горелки газовые блочные автоматические промышленные (смотри Приложение, бланк № 0797438).  
Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8416 20 100 0

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ**

Технического регламента Таможенного союза "О безопасности аппаратов, работающих на  
газообразном топливе" (ТР ТС 016/2011).

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ**

Протоколов испытаний № 2957/925/2021, № 2958/925/2021 от 29.03.2021, выданных Испытательной  
лабораторией Общества с ограниченной ответственностью "ТЕСТ-ИНЖИНИРИНГ", аттестат  
аккредитации № RA.RU.21MP40; акта о результатах анализа состояния производства № 924 от  
10.03.2021; комплекта документов в соответствии с пунктом 14 статьи 6 ТР ТС 016/2011.

Схема сертификации: 1с.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Условия, сроки хранения и срок службы продукции в соответствии с эксплуатационной документацией.  
Сведения о стандартах, применяемых при подтверждении соответствия: (смотри Приложение, бланк  
№ 0797438).

**СРОК ДЕЙСТВИЯ С** 31.03.2021 **ПО** 30.03.2026  
**ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор)  
(эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)  
(подпись)



Поманисочка Роман  
Викторович  
(Ф.И.О.)  
Смирнов Артем  
Владимирович  
(Ф.И.О.)



ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.MX17.B.00259/21

Серия RU № 0797438

Лист 1

Сведения о продукции, на которую выдан сертификат соответствия

| Код<br>ТН ВЭД<br>ЕАЭС | Полное наименование продукции, сведения о<br>продукции, обеспечивающие её идентификацию<br>(тип, марка, модель, артикул и другое)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Наименование и реквизиты документа<br>(документов), в соответствии с<br>которыми изготовлена продукция |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8416 20 100 0         | Горелки газовые блочные автоматические<br>промышленные типов:<br>P60, P61, P65, P71, P72, P73, R73A, R75A, R91A,<br>R92A, R93A, R512A, R515A, R520A, R525A, R91,<br>R92, R93, R515, R525, R1025, R1030, R1040, NG35,<br>NG70, NG90, NG120, NG140, NG200, NG280, NG350,<br>NG400, NG550, LG35, LG70, LG90, LG120, LG140,<br>LG200, LG280, LG350, LG400, LG550, LX60, LX65,<br>LX72, RX75, RX75R, RX92, RX515, RX520, RX1025,<br>RX1030, NGX35, NGX70, NGX120, NGX200,<br>NGX280, NGX350, NGX400, NGX550 | ТУ 3696-001-31734291-2014<br>«Горелки газовые и комбинированные.<br>Технические условия».              |

Сведения о стандартах, применяемых при подтверждении соответствия

ГОСТ 21204-97 "Горелки газовые промышленные. Общие технические требования"  
(разделы 4 – 6),

ГОСТ 31850-2012 (EN 676:1996) "Горелки газовые автоматические с принудительной подачей  
воздуха. Технические требования, требования безопасности и методы испытаний"  
(разделы 4 и 5),

ГОСТ 29134-97 "Горелки газовые промышленные. Методы испытаний".

Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор)  
(эксперты (эксперты-аудиторы))



Поманисочка Роман  
Викторович  
(Ф.И.О.)  
Смирнов Артем  
Владимирович  
(Ф.И.О.)



ООО «ЧИБ УНИГАЗ»  
г. Москва, Очаковское шоссе, 32  
Тел./факс: +7(499)638-20-80  
Авторизованный Сервисный центр  
Горячая линия: +7 (800) 500 42 08  
e-mail: [info@cibunigas.com](mailto:info@cibunigas.com)  
[www.cibunigas.com](http://www.cibunigas.com)

**2104796P**