

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

Общество с ограниченной ответственностью
«ЧИБ УНИГАЗ»



СИБ 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 NG350 M-.PR.M.RU.A.0.25

1.2 Обозначение: NG350 M-.PR.M.RU.A.0.25 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 NG350 M-.PR.M.RU.A.0.25

- Заводской номер: №2107854Р
- Дата изготовления: ноябрь 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 00.00.00.002 ПС | Горелка газовая. Паспорт | 1 |
| | Горелка газовая. Инструкция по монтажу, эксплуатации и обслуживанию | 1 |
| | Гарантийный талон | 1 |

* Перечень основных запасных частей указан в Приложении №4

5. Свидетельство о приемке

Горелка газовая NG350 M-PR.M.RU.A.0.25, заводской номер № 2107854P изготовлена в соответствии с ТУ 3696-001-31734291-2014 и признана годной к эксплуатации.

16. 11. 2021

Представитель Службы Качества

М. Яковлев



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.

8. Сведения о консервации

Горелка газовая NG350 M-.PR.M.RU.A.0.25, заводской номер № 2107854P 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 16.11.2021

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

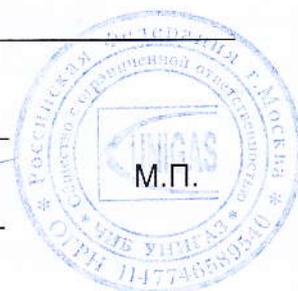
Срок защиты 12 месяцев

Консервацию произвел

И.И. Умганд С.В.

Изделие после консервации принял

М.Я. Яковлев В.В.



9. Свидетельство об упаковке

Горелка газовая NG350 M-.PR.M.RU.A.0.25, заводской номер № 2107854P упакована согласно требованиям, предусмотренным ГОСТ 21204-97 «Горелки газовые промышленные».

Дата упаковки 16.11.2021

Упаковку произвел

И.И. Умганд С.В.

Изделие после упаковки принял

М.Я. Яковлев В.В.



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.

Продолжение приложения №1

| ТИП ГОРЕЛКИ | | NG280 TN / AB-PR-MD | NG350 TN / PR-MD | NG400 TN / PR-MD | NG550 TN / PR-MD |
|---------------------------------------|--|---|--|--|--|
| Мощность | мин. - макс. [кВт] | 95 – 300 / 65 - 300 | 115 – 330 / 80 - 330 | 185 – 420 / 115 - 420 | 245 – 570 / 160 - 570 |
| 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 | 26 – 60 / 17 - 60 |
| Давление газа | макс. [кПа] | см. примечание 2 | | | |
| Электрическое питание | | 230 В 1N ~ 50 Гц | | | |
| Общая электрическая мощность | [кВт] | 0,55 | 0,67 | 0,67 | 0,92 |
| Электрическая мощность вентилятора | [кВт] | 0,25 | 0,37 | 0,37 | 0,62 |
| Класс защиты | | IP40 | | | |
| 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" | 1 1/2" / Rp 1 1/2" |
| Диаметр клапанов / Газовые соединения | | - | - | 2" / Rp 2" | 2" / Rp 2" |
| Тип регулирования | | одноступенчатое - двухступенчатое - прогрессивное - модулирующее | одноступенчатое - прогрессивное - модулирующее | одноступенчатое - прогрессивное - модулирующее | одноступенчатое - прогрессивное - 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 = 36 кПа (с соединениями клапаны Dungs MBDLE/MBC) = 10 кПа (с соединениями клапаны Kromschroeder CG2..) | | | | |

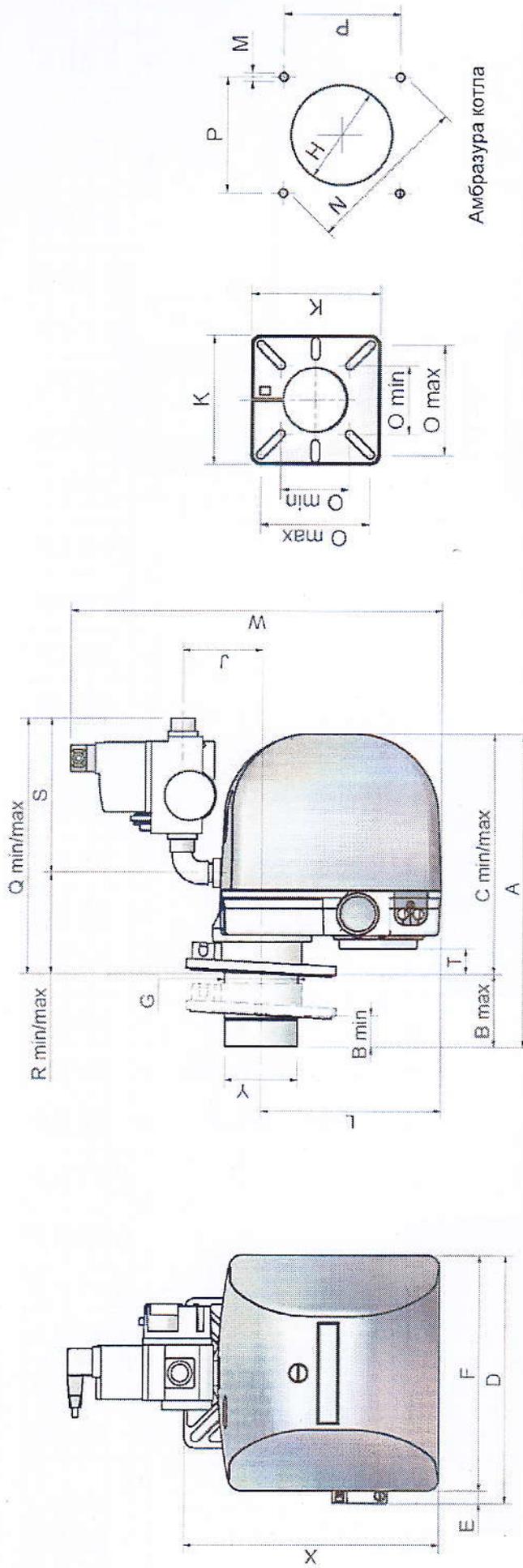
Продолжение приложения №1

| ТИП ГОРЕЛКИ | LG35 | LG70 TN / AB | LG90 TN / AB | LG120 | LG140 TN / AB-PR-MD | LG200 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 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" / 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 °С) и действительны для сжиженного газа (с низкой 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 TN / AB-PR-MD | LG350 TN / PR-MD | LG400 TN / PR-MD | LG550 TN / PR-MD |
|---------------------------------------|---|--|--|--|
| Мощность | 95 – 300 / 65 - 300 | 115 – 330 / 80 - 330 | 180 – 420 / 115 - 420 | 245 – 570 / 160 - 570 |
| Тип топлива | сжиженный газ | | | |
| Расход газа | мин. - макс. [кВт] | 4 – 13 / 3 - 13 | 6,7-16 / 4 - 16 | 9,4 - 22 / 6,2 - 22 |
| Давление газа | мин. - макс. [Ст м³/ч] | 3,7 - 11,5 / 2,5 - 11,5 | см. примечание 2 | |
| Электрическое питание | макс. [кПа] | 230 В 1N ~ 50 Гц | | |
| Общая электрическая мощность | [кВт] | 0,67 | 0,67 | 0,92 |
| Электрическая мощность вентилятора | [кВт] | 0,37 | 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 - двухступенчатое - прогрессивное - модулирующее | одноступенчатое - прогрессивное - модулирующее | одноступенчатое - прогрессивное - модулирующее | одноступенчатое - прогрессивное - модулирующее |
| Рабочая температура | °С -10 + +50 | | | |
| Температура хранения | °С -20 + +60 | | | |
| Примечание 1: | Все значения расхода газа указаны в Ст м³/ч (при атм. давлении 101,3 кПа и температуре 15 °С) и действительны для сжиженного газа (с нашей теплопроводностью равной 93,5 МДж/Ст м³) | | | |
| Примечание 2: | Максимальное давление газа = 36 кПа (с соединениями клапаны DungsMBDLE/MBC) | | | |

Габаритные размеры в мм.



Амбразура котла

| | 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. | | | | | | | |
| 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 | 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 | 27 | 400 | 275 | Ø78,5 |

Габаритные размеры в мм.

Продолжение приложения №2

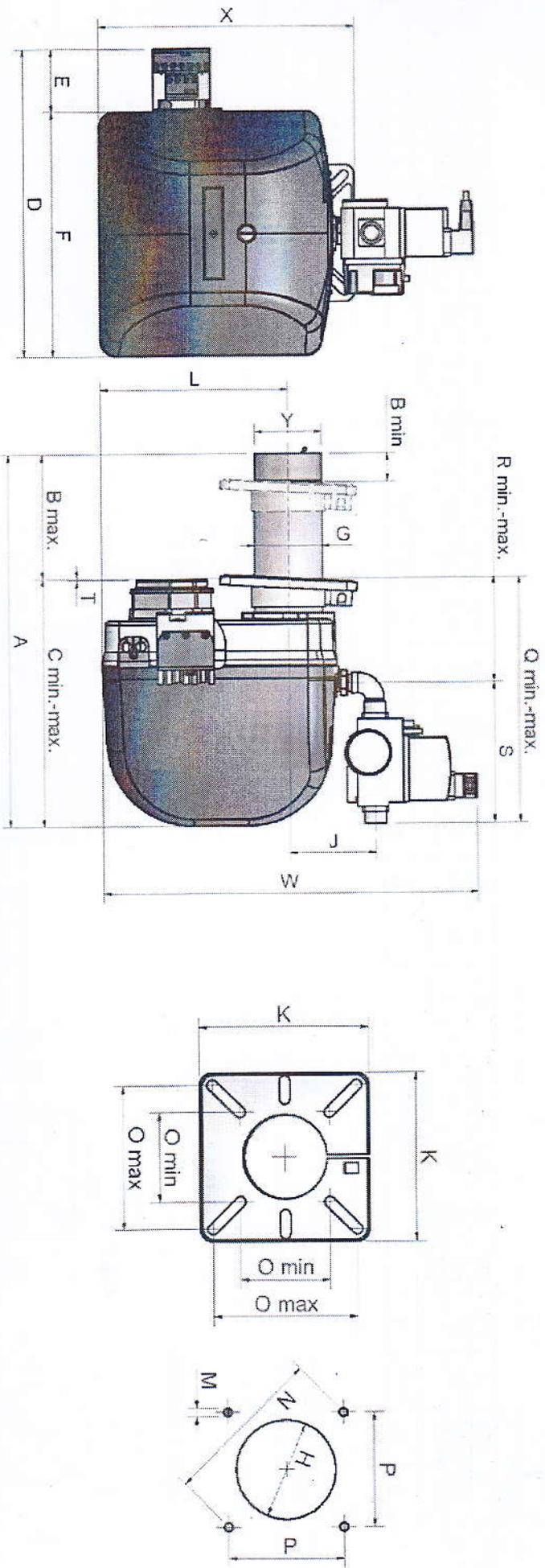
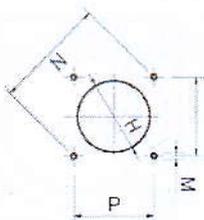
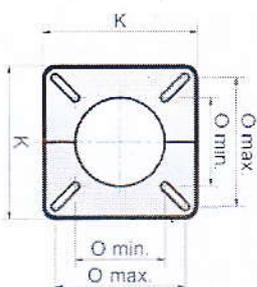
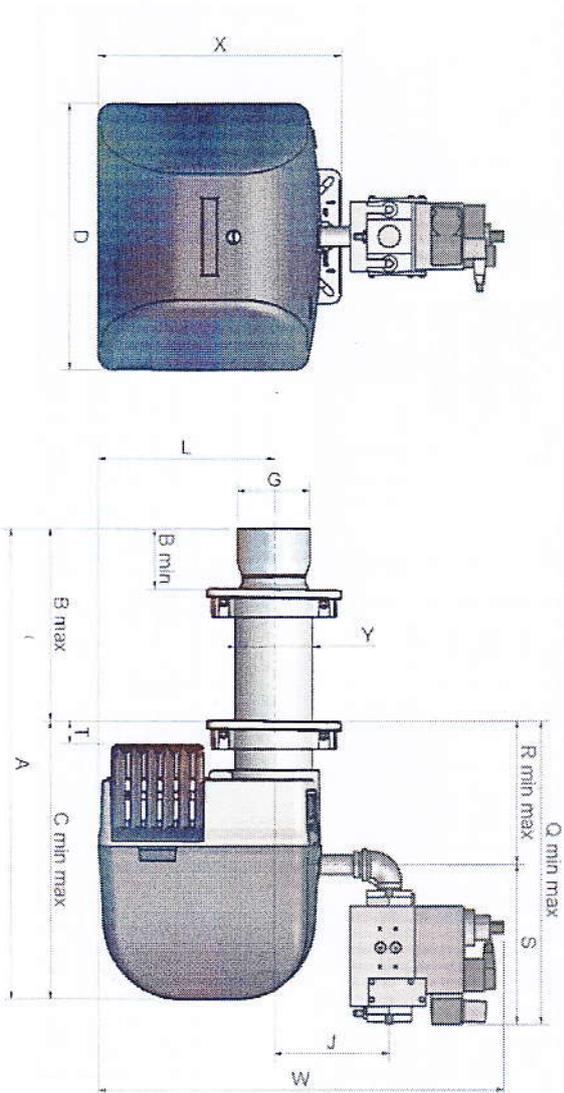


Схема сверления плиты котла

| | 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

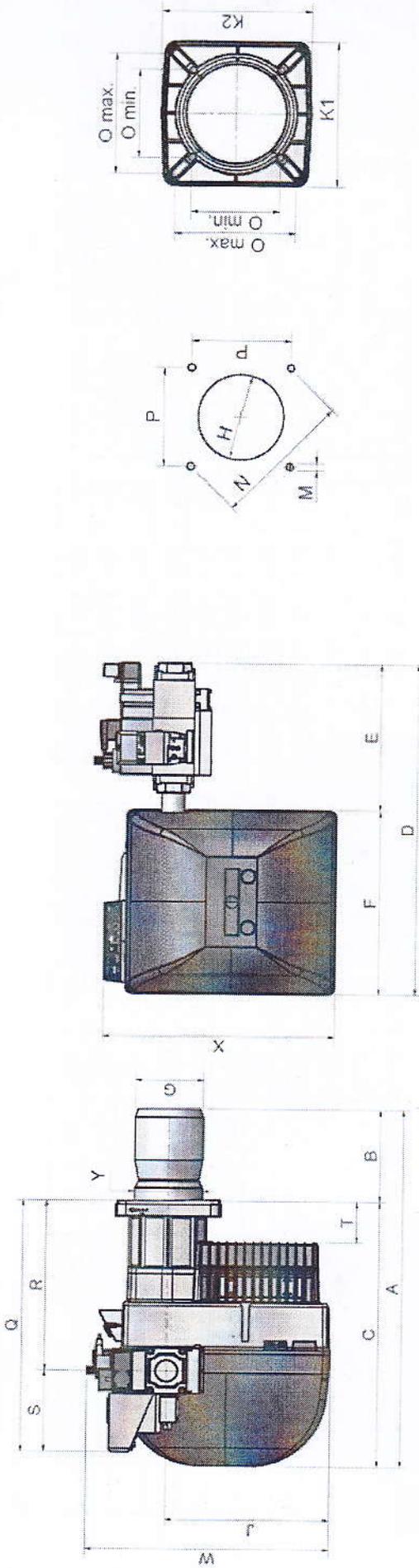


Рекомендуемая амбразура котла

| | DN | A | Вmin. | Вmax. | Сmin. | Сmax. | D | G | H | Ж | К | L | M | N | Оmin. | Оmax. | 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/LG280 | 733 | 878 | 163 | 308 | 570 | 396 | 117 | 137 | 348 | 215 | 223 | M10 | 219 | 131 | 172 | 155 | 541 | 366 | 175 | 128 | 491 | 130 |
| NG/LG350 | 748 | 878 | 178 | 308 | 570 | 396 | 125 | 164 | 348 | 215 | 223 | M10 | 219 | 131 | 172 | 155 | 541 | 366 | 175 | 89 | 491 | 144 |
| NG/LG400 | 768 | 898 | 198 | 328 | 570 | 396 | 144 | 164 | 348 | 215 | 223 | M10 | 219 | 131 | 172 | 155 | 541 | 366 | 175 | 89 | 491 | 144 |

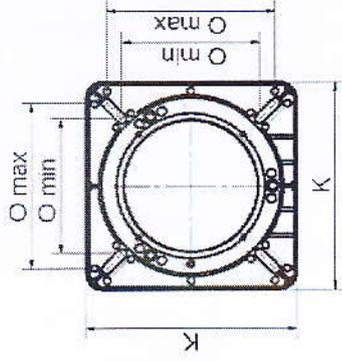
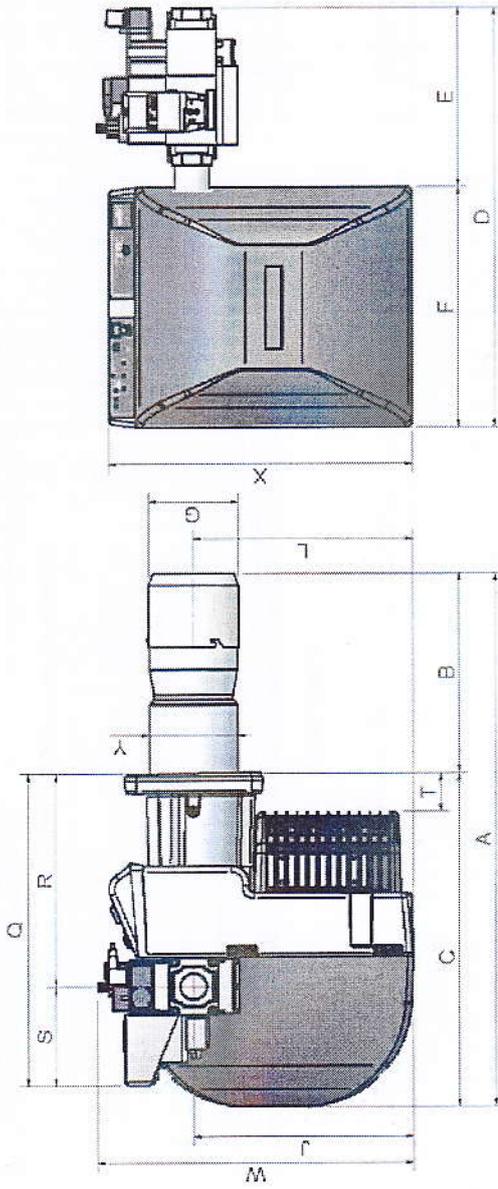
* S = эта отметка относится к горелке со стандартным соплом

L = эта величина относится к горелке с длинным соплом

| | 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/LG280 | 596 | 596 | 726 | 726 | 200 | 200 | 330 | 330 | 508 | 508 | 517 | 567 |
| NG/LG350 | 596 | 596 | 726 | 726 | 200 | 200 | 330 | 330 | 508 | 508 | 517 | 567 |
| NG/LG400 | 596 | 596 | 726 | 726 | 200 | 200 | 330 | 330 | 508 | 508 | 517 | 567 |

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

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 | 843 | 943 | 253 | 353 | 590 | 671 | 245 | 426 | 165 | 178 | 384 | 241 | 384 | M10 | 247 | 157 | 192 | 174 | 552 | 377 | 175 | 69 | 543 | 533 | 155 |
| NG/LG550 | 843 | 943 | 253 | 353 | 590 | 744 | 318 | 426 | 165 | 178 | 384 | 241 | 384 | M10 | 247 | 157 | 192 | 174 | 552 | 377 | 175 | 69 | 553 | 533 | 155 |
| NG/LG550 | 843 | 943 | 253 | 353 | 590 | 744 | 318 | 426 | 165 | 178 | 384 | 241 | 384 | M10 | 247 | 157 | 192 | 174 | 552 | 377 | 175 | 69 | 603 | 533 | 155 |

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

Экспликация кодов горелок по типу и модели

ТИП:

например NG... P... R... IO... RC... PN... RN... HR... KR... RBV... KRBV...

ТИП

Модель:

M - MD . S . XX . A . O . 25 . XX

ТОПЛИВО

M - Природный газ
 L - Сжиженный газ
 B - Биогаз
 C - Искусственный газ
 A - Биодизель

P - Нефть и мазутное топливо с максимальной вязкостью 89 сСт при 50 °С
 D - Мазутное топливо с максимальной вязкостью 59 сСт при 80 °С (например M40)
 H - Мазутное топливо с максимальной вязкостью 1500 сСт при 50 °С (например M100)

K - Керосин
 MG - Природный газ - дизтопливо
 MP - Природный газ - нефть
 MD - Природный газ - мазутное топливо
 MH - Природный газ - тяжелое мазутное топливо

Узел регулировки см. ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ

ТИП РЕГУЛИРОВАНИЯ ГОРЕЛКИ

TN - Одноступенчатое регулирование
 AB - Двухступенчатое регулирование

PR - Прогрессивное регулирование
 MD - Модулирующее регулирование

СОПЛО

M - Изменяемое

СТРАНА НАЗНАЧЕНИЯ

AM - Армения
 AZ - Азербайджан
 BU - Беларусь

GE - Грузия
 KG - Кыргызстан
 KZ - Казахстан

RU - Россия
 TJ - Таджикистан
 UA - Украина

UZ - Узбекистан
 IT - Италия

ИСПОЛНЕНИЕ ГОРЕЛКИ

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

G - Отдельный электрод
 H - Горелки с высоким соотношением модуляции (см. стр. 144)

VS - Горелки короткопламенные
 Y - Специальное исполнение
 Z - Наружный забор воздуха

КОМПЛЕКТАЦИЯ

0 - Два газовых клапана, фильтр, редуктор - стабилизатор, реле минимального давления газа, функция контроля герметичности, фильтр, редуктор - стабилизатор, реле минимального давления газа

1 - Два газовых клапана, функция контроля герметичности, фильтр, редуктор - стабилизатор, реле минимального давления газа, функция контроля герметичности, реле минимального давления газа, фильтр, редуктор - стабилизатор Р - Подогреватель

8 - Два газовых клапана, функция контроля герметичности, реле минимального давления газа, фильтр, редуктор - стабилизатор Р - Подогреватель

РАЗМЕР ГАЗОВОЙ РАМПЫ

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

20 - 3/4"
 25 - 1"

32 - 1 1/4"
 40 - 1 1/2"

50 - 2"
 65 - 2 1/2"

80 - Ду80
 100 - Ду100

125 - Ду125
 150 - Ду150

ГОРЕЛКИ С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ

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

ES - Горелки малой и средней мощности, с электронным управлением, работающие на двух видах топлива, без инвертера
 ED - Горелки малой и средней мощности, с электронным управлением, работающие на двух видах топлива, с инвертером

ES - Горелки средней и большой мощности, с электронным управлением, без инвертера
 EI - Горелки средней и большой мощности, с электронным управлением, без инвертера
 EO - Горелки средней и большой мощности, с электронным управлением, с контролем содержания O₂, без инвертера
 EK - Горелки средней и большой мощности, с электронным управлением, с контролем содержания O₂, и с инвертером

EO - Горелки средней и большой мощности, с электронным управлением, с контролем содержания O₂, без инвертера
 EK - Горелки средней и большой мощности, с электронным управлением, с контролем содержания O₂, и с инвертером

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАПЧАСТЕЙ

Заводской номер: 2107854P

Горелка: NG350 M-.PR.M.RU.A.0.25

| Код запчасти | Общее описание | Описание | Количество |
|--------------|-----------------------------------|-------------------------------------|------------|
| 2020468 | ЭЛЕКТРОННЫЙ БЛОК КОНТРОЛЯ ПЛАМЕНИ | APP.RA SIEMENS LME 22.331C2BC 230V. | 1 |
| 30900G3 | СОПЛО | BOCCAGLIO NG350 IDEA L=330 | 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 |
| 1011803 | КОЖУХ | COFANO PLASTICA ROSSO IDEA 400 | 1 |
| 2080218 | ЗПАЛЬНЫЙ ЭЛЕКТРОД | ELETTR.ACC.HE-S3/18-NG140/550 4MM | 1 |
| 2080234 | ЭЛЕКТРОД ЗАЗЕМЛЕНИЯ | ELETTR.MAS.NG140/550-P20/520 L=78 | 1 |
| 2080108 | КОНТРОЛЬНЫЙ ЭЛЕКТРОД | ELETTR.RIL.HE-S3/18-NG140/550 4MM | 1 |
| 2110059 | ПРОКЛАДКА ТЕПЛОГЕНЕРАТОРА | GUARNIZIONE ISOLCART IDEA 350-400 | 1 |
| 2440236 | ПЛАСТИНА ВАРЬИРУЕМОГО СЕКТОРА | LAMINA SETT. VAR. PICCOLO IDEA 550 | 1 |
| 21800A3 | ДВИГАТЕЛЬ | MOT.XD7/207-32 370W 220/240V50/60HZ | 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 | ВАРЬИРУЕМЫЙ СЕКТОР | SETTORE VAR.PICCOLO MONT. IDEA 550 | 1 |
| 30600H3 | ГОЛОВА СГОРАНИЯ БЕЗ ЭЛЕКТРОДОВ | TESTA COMPL.CAM NG350 | 1 |
| 3501841 | ГОЛОВА СГОРАНИЯ С ЭЛЕКТРОДАМИ | TESTA NG350 C/ELETTR.PREMON. | 1 |
| 2170233 | ЗАПАЛЬНЫЙ ТРАНСФОРМАТОР | TRASF.AC.DANF.EBI4 1P(FRON)052F4044 | 1 |
| 2150060 | КРЫЛЬЧАТКА ВЕНТИЛЯТОРА | VENTOLA TLR 180X74 R-E 5E/12,7H8 | 1 |
| 2190341 | ГАЗОВЫЕ КЛАПАНЫ СО СТАБИЛИЗАТОРОМ | MULTIBLOC MBDLE 410 B01S20 1" | 1 |
| 2160077 | РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ ГАЗА | PRESSOST.DUNGS GW150 A5 GAS | 1 |

На фирменном бланке организации

АКТ

ТЕХНИЧЕСКОЙ НЕИСПРАВНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ

Горелка: *NG350 M-.PR.M.RU.A.0.25*

Заводской номер: *2107854P*

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 обстоятельств 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 копию 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 № 0287058

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)

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



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