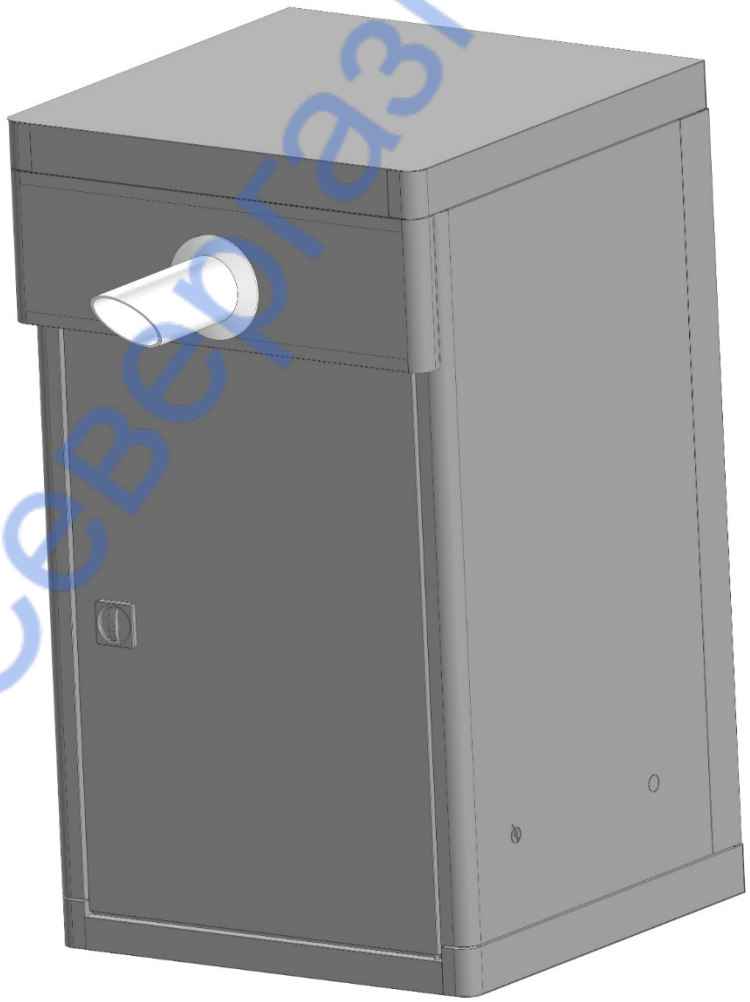
СЕВЕРГАЗПРОМ
160029 г. Вологда, ул.Разина, д. 17, офис 3
ОГРН 1173525019018, ИНН 3525403140,
Телефон: 8(8172)705-435 E-mail: sgp35@yandex.ru

# Паспорт

# руководство по эксплуатации

# Котёл наружного размещения

# КНР СГП-35



СевергазПром

**г.Вологда**
**2026 г.**

**Содержание**


1. **Назначение изделия**……2
2. **Технические характеристики изделия и комплектность**……3
3. **Монтаж КНР**……..3
4. **Транспортирование и хранение**……4
5. **Свидетельство о приёмке**……5
6. **Сертификат соответствия** ……..…6
7. **Габаритные размеры**……7
8. **Принципиальная схема**……..…....15
9. **Электрическая схема**……..16


Севергазпром


| | |
|---|---|
| ООО «Севергазпром»<br>160029, г. Вологда, ул.Разина, д. 17, офис 3 | e-mail: sgp35@bk.ru<br>т. 8(8172)705-435 |

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

1.1. Котел наружного размещения (далее – КНР) предназначен для систем отопления и горячего водоснабжения жилых, административных и общественных зданий, а также производственных помещений.

1.2. КНР состоит из единого блок-модуля, в который входят: котел, дымоход, обогреватель, система автоматики (опция).

1.3. КНР имеет качественную теплоизоляцию базальтовым утеплителем. Длительный срок эксплуатации и защита от атмосферного воздействия обеспечивается корпусом из листа х/к толщиной 1мм марки Ст08ПС, покрытого порошковой краской.

1.4. КНР предназначен для эксплуатации в районах с умеренным и холодным климатом при температуре окружающего воздуха от -45 ºС до +40 ºС; категория размещения – 1 (на открытом воздухе) по ГОСТ 15150-69. КНР по степени пожарной опасности является наружной установкой с категорией «ГН» по СП 12.13130.2009.

1.5. КНР устанавливается на открытом воздухе как отдельно стоящий на опорах, а также на несущих стенах зданий и сооружений, возможна установка во взрывобезопасных зонах, при отсутствии взрывоопасных газов или пыли.

1.6. Технический паспорт – документ, удостоверяющий соответствие технических условий ТУ 27.52.12-004-15944646-2023, определяющий его комплектность и пригодность к эксплуатации.

1.7. Технический паспорт является неотъемлемой частью КНР и должно быть в наличии с момента установки КНР и до окончания срока его эксплуатации.

1.8. Перед монтажом и эксплуатацией необходимо внимательно ознакомиться с эксплуатационной документацией на КНР и входящие в его состав комплектующие (котел, газовая арматура).

1.9. **Обращаем внимание:** Подключить КНР к системе заземления по месту установки, а также при необходимости к системе молниезащиты.

Северогазком

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЯ И КОМПЛЕКТНОСТЬ

КНР выпускаются в нескольких модификациях, отличающихся теплопроизводительностью.

| № п/п | Наименование составляющих частей КНР | Параметры | | Количество, ед. |
|---|---|---|---|---|
| 1. | Корпус КНР | Цвет, RAL | | |
| 2. | Котел водогрейный с закрытой камерой сгорания тепловой мощностью кВт | Одноконтурный | Двухконтурный | 1 |
| | | Тип | | |
| | | Заводской №: | | |
| 3. | Счетчик газа | Тип: | | 1 |
| | | Заводской №: | | |
| 4. | Светильник светодиодный автономный | | | 1 |
| 5. | Батарейка ААА | | | 3 |
| 6. | Обогреватель электрический, степень защиты IP20 | | | 1 |
| 7. | Технический паспорт | | | 1 |
| 8. | Вес установки | | | 120-140 кг |
| 9. | Температурный режим работы | | | От -45 до +40 |
| 10. | Газовая подводка | | | 1 |

## 3. МОНТАЖ КНР

3.1. Установка КНР должна быть осуществлена специализированной организацией и сертифицированными мастерами.

3.2. Установка КНР должна быть выполнена в соответствии с действующими стандартами и располагаться на несущих стенах зданий с учетом следующих рекомендаций:

- Расстояние от блок-модуля до входных дверей и открывающихся окон должно быть не менее 0,5 м.
- Расстояние от блок-модуля до вентиляционных решеток должно быть не менее 1,0 м.
- Расстояние от блок-модуля до не открывающихся окон не нормируется.
- Расстояние по вертикали от блок-модуля до уровня земли должно быть не менее 0,8 м.

3.3. Установка отдельно стоящего должна быть выполнена с

Северогазпром

выполнением следующих требований:

- Необходимо установить молниезащиту;
- Необходимо установить ограждения блок-модуля;
- Необходимо установить фундамент под установку.

***ВНИМАНИЕ! ПОСЛЕ МОНТАЖА ГАЗОВОЙ ЛИНИИ ТРЕБУЕТСЯ ПРОВЕСТИ ИСПЫТАНИЯ ГЕРМЕТИЧНОСТИ! ЗАПРЕЩАЕТСЯ ГЕРМЕТИЗАЦИЯ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ОТВЕРСТИЙ КОРПУСА!***

## 4. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

4.1. Условия транспортирования и хранения изделия в части воздействия климатических факторов должны соответствовать техническим требованиям ГОСТ 15150-69, в части воздействия механических факторов – ГОСТ 23170-78.

4.2. Условия транспортирования и хранения изделия должны обеспечивать сохранность оборудования, предохранять его от коррозии, повреждения и загрязнения.

4.3. КНР транспортируется в сборе всеми видами транспорта с соблюдением техники безопасности и правил перевозки грузов для соответствующего вида транспорта по ГОСТ 15150-69.

4.4. Размещение и крепление изделия на транспортном средстве должно обеспечивать его устойчивое положение, исключать возможность ударов, перемещения и падения.

4.5. Гарантийный срок службы КНР 24 месяца.

4.6. Срок эксплуатации 10 лет.

СевЭнергоПром

## 5. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

КНР-СГП35 № _____

Наименование изделия, обозначение — заводской №

Изготовлен(а) и принят(а) в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признан(а) годным(ой) для эксплуатации.

Представитель ОТК

М.П.

| _____ | _____ | _____ |
|---|---|---|
| личная подпись | расшифровка подписи | дата |

Севергазпром

# 6.СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.04ОСТ0.ОС10.53849

Срок действия с 28.05.2024 по 27.05.2027

№ 0076486

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** № РОСС RU.04ОСТ0.ОС10, Общество с ограниченной ответственностью "Прогресс", Россия, 115191, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Донской, переулок Духовской, д. 17, стр. 15, пом. 11н/2, ИНН: 7733398635, ОГРН: 1227700834613, email: progress.reestr@yandex.ru

**ПРОДУКЦИЯ** Котел наружного размещения КНР теплопроизводительностью от 10 кВт до 360 кВт. Торговая марка ООО «Севергазпром». Серийный выпуск.

код ОК 27.52.12

код ТН ВЭД

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ** ТУ 27.52.12-004-15944646-2023 Котлы наружного размещения теплопроизводительностью от 10 до 360 кВт. Технические условия.

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** Общество с ограниченной ответственностью «Севергазпром» Адрес: Россия, 160019, г. Вологда, ул. Чернышевского, д. 147, пом. 3, ИНН: 3525403140, ОГРН: 1173525019018, телефон: 8(8172)705-435, электронная почта: sgp35@bk.ru

**СЕРТИФИКАТ ВЫДАН** Общество с ограниченной ответственностью «Севергазпром» Адрес: Россия, 160019, г. Вологда, ул. Чернышевского, д. 147, пом. 3, ИНН: 3525403140, ОГРН: 1173525019018, телефон: 8(8172)705-435, электронная почта: sgp35@bk.ru

**НА ОСНОВАНИИ** Протокол испытаний (исследований) №49109-ПРГ/24 от 27.05.2024 Испытательная лаборатория ООО «Прогресс» аттестат аккредитации №РОСС RU.32001.04ИБФ1.ИЛ58 от 2022-12-09

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ** Схема сертификации: 2с (ГОСТ Р 53603-2020. Оценка соответствия. Схемы сертификации продукции в Российской Федерации).

Проверка подлинности сертификата соответствия

**Руководитель органа по сертификации** подпись Т.М. Кузнецов (инициалы, фамилия)

**Эксперт** подпись В.Ф. Нуриева (инициалы, фамилия)

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

Севергазпром

EAC

**ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ**

**ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ**

**Заявитель:** Общество с ограниченной ответственностью "Севергазпром", Место нахождения: 160019, Россия, Вологодская область, г. Вологда, ул. Чернышевского, д. 147, помещ. 3, ОГРН: 1173525019018, Номер телефона: +7 8172705435, Адрес электронной почты: sgp35@bk.ru

**В лице:** Директор Вертугин Дмитрий Михайлович

**заявляет, что** Оборудование для коммунального хозяйства: Котел наружного размещения КНР теплопроизводительностью от 10 кВт до 360 кВт. , Торговая марка ООО «Севергазпром», описание продукции: Декларация соответствия распространяется на продукцию, изготовленную с даты изготовления отобранных образцов (проб) продукции, прошедших исследования (испытания) и измерения, указанную в акте(ах) отбора

**Изготовитель:** Общество с ограниченной ответственностью "Севергазпром", Место нахождения: 160019, Россия, Вологодская область, г. Вологда, ул. Чернышевского, д. 147, помещ. 3, Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 160029, Россия, Вологодская область, город Вологда, Набережная 6 Армии, д.201

Документ, в соответствии с которым изготовлена продукция: Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 27.52.12-004-15944646-2023.

Коды ТН ВЭД ЕАЭС: 8403109000

Серийный выпуск,

**Соответствует требованиям** ТР ТС 010/2011 О безопасности машин и оборудования

**Декларация о соответствии принята на основании протокола** КИП-2338 выдан 30.05.2024 испытательной лабораторией "Испытательная лаборатория "ЭКСПЕРТЛАБ", аттестат аккредитации РОСС RU.32248.04СЕЛ0.1.33"; Схема декларирования: 1д;

**Дополнительная информация** Стандарты и иные нормативные документы: ГОСТ 12.2.003-91, "Система стандартов безопасности труда. Оборудование производственное. Общие требования безопасности"; Условия и сроки хранения: Условия хранения продукции в соответствии с ГОСТ 15150-69 "Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды". Срок хранения (службы, годности) указан в прилагаемой к продукции товаросопроводительной и/или эксплуатационной документации

**Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по** 19.06.2029 **включительно**

Общество с ограниченной ответственностью ОГРН 1173525019018 «Севергазпром» ИНН 3525403140 г. Вологда

М.П.

Вертугин Дмитрий Михайлович

(подпись) (Ф. И. О. заявителя)

**Регистрационный номер декларации о соответствии:** ЕАЭС N RU Д-RU.PA04.B.73343/24

**Дата регистрации декларации о соответствии:** 20.06.2024

Севергазпром

RUSSIAN FEDERATION

№ 0026704

Проверка подлинности сертификата соответствия

ПБ

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

№ РОСС RU.32079.04СПБ1 в едином реестре зарегистрированных систем добровольной сертификации

# СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.32079.04СПБ1.ОС14.54518

(номер сертификата соответствия)

**ЗАЯВИТЕЛЬ** (наименование и местоположение заявителя)

Общество с ограниченной ответственностью «Севергазпром», Адрес: Россия, 160019, г.Вологда, ул.Чернышевского, д.147, пом.3, ИНН: 3525403140, ОГРН: 1173525019018, телефон: 8 (8172) 70-54-35, электронная почта: sgp35@bk.ru

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** (наименование и местоположение изготовителя продукции)

Общество с ограниченной ответственностью «Севергазпром», Адрес: Россия, 160019, г.Вологда, ул.Чернышевского, д.147, пом.3, ИНН: 3525403140, ОГРН: 1173525019018, телефон: 8 (8172) 70-54-35, электронная почта: sgp35@bk.ru

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** (наименование и местоположение органа по сертификации, выдавшего сертификат соответствия)

Общество с ограниченной ответственностью "Прогресс", Россия, 115191, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Донской, переулок Духовской, д. 17, стр. 15, пом. 11н/2, ИНН: 7733398635, ОГРН: 1227700834613, email: progress.reestr@yandex.ru
Аттестат аккредитации № РОСС RU.32079.04СПБ1.ОС14

**ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ** (информация об объекте сертификации, позволяющая идентифицировать объект)

Оборудование для коммунального хозяйства: транспортабельные котельные установки, модульные котельные установки, блочные котельные установки, теплогенераторные установки теплопроизводительностью от 10 кВт до 30 МВт. Серийный выпуск.

**код ОКПД 2** 25.21.12

**код ТН ВЭД** 8402

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ** (наименование стандартов, правил, условий договоров, на соответствие которого (которых) производилась сертификация)

ГОСТ 27483-87 Испытания на пожароопасность. Методы испытаний. Испытания нагретой проволокой
ГОСТ 27484-87 Испытания на пожароопасность. Методы испытаний. Испытания горелкой с игольчатым пламенем

**ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ**

Протокол испытаний (исследований) №49793-ПРГ/ПБ-24 от 05.06.2024
Испытательная лаборатория ООО «Прогресс» аттестат аккредитации №РОСС RU.32079.04СПБ1.ИЛ15 от 2022-12-28

**ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ** (документы представленные заявителем в орган по сертификации в качестве доказательства соответствия продукции требованиям нормативных документов)

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Схема сертификации: 2с (ГОСТ Р 53603-2020. Оценка соответствия. Схемы сертификации продукции в Российской Федерации)

**СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ** **с 06.06.2024 по 05.06.2027**

ПРОГРЕСС

**Руководитель органа по сертификации** _____ (подпись) Л.А. Беляков (инициалы, фамилия)

**Эксперт** _____ (подпись) Д.В. Смолин (инициалы, фамилия)

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

СеВергазПРОМ

АО «Опцион» Москва, 2017 г., «Б». Лицензия № 05-05-09/003 ФКЦ РФ. ТЗ № 1231. Бланк не является ценной бумагой. Тел.: (495) 726-47-42, www.opcion.ru

**СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ**
**«РосПромСертификация»**
№ РОСС RU.32047.04РОП0

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ СИСТЕМ МЕНЕДЖМЕНТА**
Общество с ограниченной ответственностью
«ПрофСтройСтандарт»
115191, г. Москва, Гамсоновский переулок, д. 2, стр. 1, этаж 2, пом. 209,
8 (495) 221-78-07, prof.ISO@mail.ru

# СЕРТИФИКАТ
## О ПРОХОЖДЕНИИ ЕЖЕГОДНОГО ИНСПЕКЦИОННОГО КОНТРОЛЯ
**№ RPS.RU.11083.25**

**Выдан**
**Обществу с ограниченной ответственностью**
**«Севергазпром»**

**ИНН 3525403140**

Настоящий сертификат удостоверяет:

**СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА**

Применительно к работам по подготовке проектной документации

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ**
**ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015)**

В ходе проведенной ежегодной инспекционной проверки экспертной комиссией органа по сертификации системы «РосПромСертификация» установлено, что состояние выполняемых работ находится в соответствии с вышеуказанным стандартом

**Дата выдачи:** 16 апреля 2025 г. **Действителен до:** 19 февраля 2026 г.

**Руководитель органа по сертификации систем менеджмента** Володина А.А.

М.П.

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ПрофСтройСтандарт» МОСКВА ИНН 7726445193 ОГРН 5187746034857

Севергазпром

**СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ**
**«РосПромСертификация»**
**№ РОСС RU.32047.04РОП0**

**Орган по сертификации:**
Общество с ограниченной ответственностью
«ПрофСтройСтандарт»
115191, г. Москва, Гамсоновский переулок, д. 2, стр. 1, этаж 2, пом. 209,
8 (495) 221-78-07, prof.ISO@mail.ru

# СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

**№ RPS.RU.9890.24**

**Выдан**
**Обществу с ограниченной ответственностью**
**«Севергазпром»**

**ИНН 3525403140**

**160019, ВОЛОГОДСКАЯ ОБЛАСТЬ, ГОРОД ВОЛОГДА, УЛИЦА ЧЕРНЫШЕВСКОГО, ДОМ 147, ПОМЕЩЕНИЕ 3**

Настоящий сертификат удостоверяет:

**СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА**

Применительно к работам по подготовке проектной документации

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ**
**ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015)**

Настоящий сертификат обязывает организацию поддерживать систему менеджмента в соответствии с вышеуказанным стандартом, что будет находиться под контролем Органа по сертификации систем менеджмента ООО «ПрофСтройСтандарт» и подтверждаться при прохождении ежегодного инспекционного контроля

**Дата выдачи:** 19 февраля 2024 г. **Действителен до:** 19 февраля 2027 г.

**Руководитель органа по сертификации систем менеджмента** Володина А.А

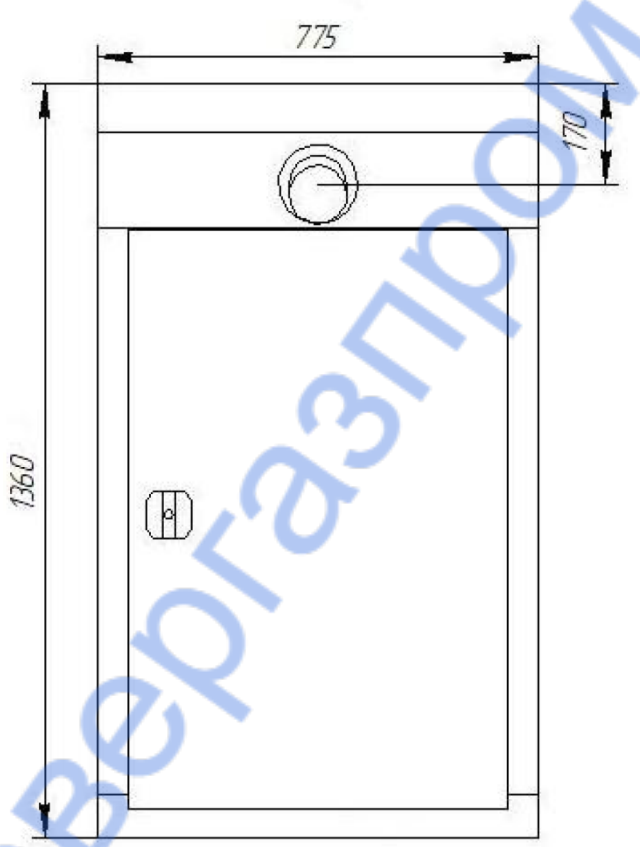
М.П.

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ПрофСтройСтандарт» МОСКВА ИНН 7726445193 ОГРН 5187746024857

СеверГазПром

## 7. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ.

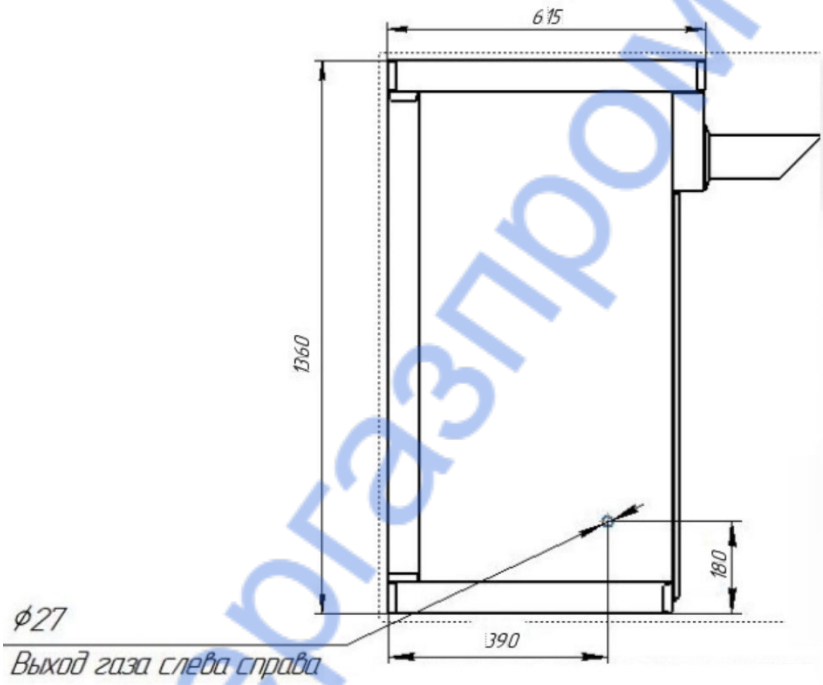
Вид спереди




Севергазпром

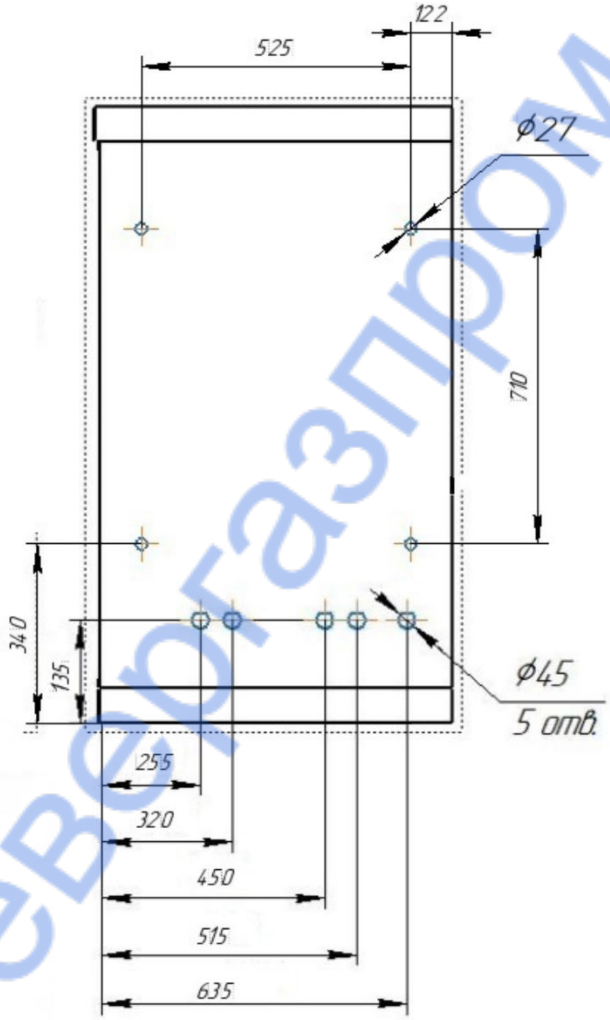
## 7. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Вид сбоку



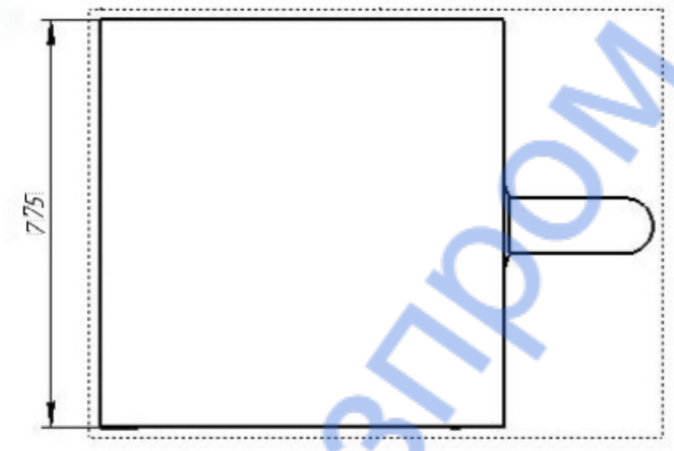

Северогазпром

Вид сзади



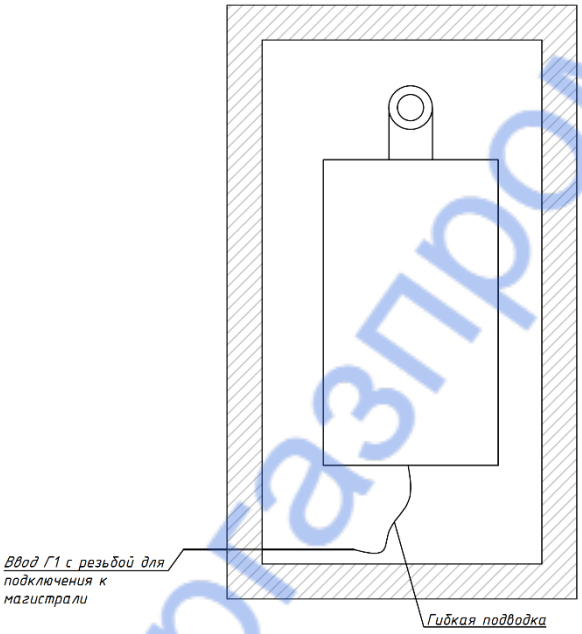

СеверГазПром

Вид сверху




Севергазпром

# 8.ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ ГАЗОВАЯ СХЕМА

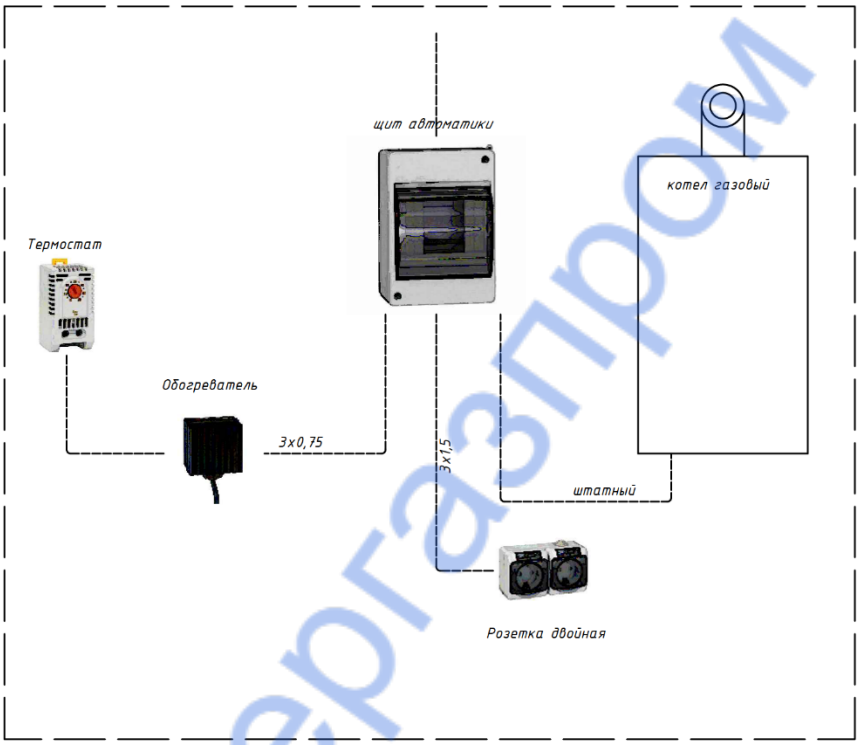



Примечание:

1. Рекомендуется установка системы контроля загазованности
2. На корпусе КНР допускается устанавливать дополнительное оборудование.
3. Для удобства подключения газа как с правой, так и с левой стороны компанией изготовителем предусмотрены отверстия в боковых стенках

Севергазпром

# 9.ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА




Севергазпром