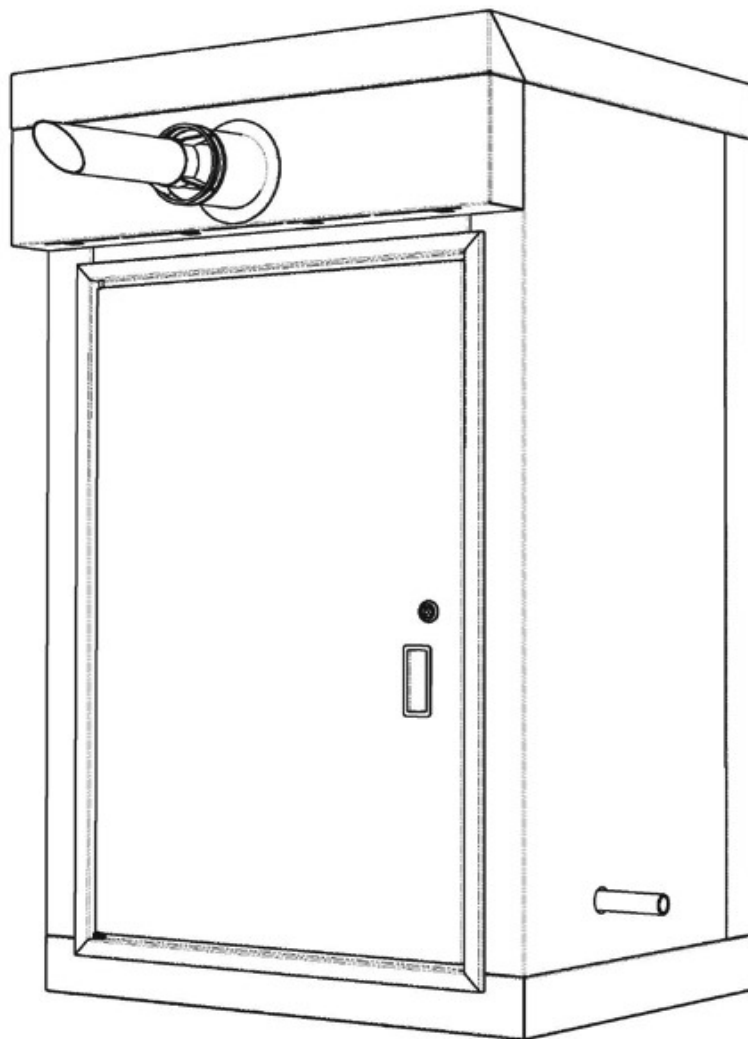


**ТЕРМОБЛОК ГАЗОВЫЙ УЛИЧНЫЙ
ТИПА «ТГУ-НОРД-С»**



Технический паспорт

ЕАС

г. Санкт-Петербург
2026

1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Термоблок газовый уличный марки ТГУ-НОРД типа ТГУ-НОРД-С по ТУ 4937-012-52195987-2013 (далее - ТГУ, термоблок, оборудование, изделие) предназначен для обеспечения отоплением и ГВС жилых и общественных зданий, а также производственных помещений.

Термоблок представляет собой единый модуль, размещенный в теплоизолированном влагозащищенном блоке-корпусе. Основными функциональными элементами ТГУ являются: котел водогрейный с системой подачи теплоносителя и системой приготовления ГВС (при наличии), система дымоудаления, система газоснабжения, система автоматики управления и диспетчеризация (опция).

ТГУ-НОРД по ГОСТ 27.003-2016 относится:

- к изделиям конкретного назначения, имеющим один основной вариант применения;
- по режиму применения – к изделиям непрерывного длительного применения;
- по возможности восстановления работоспособного состояния после отказа в процессе эксплуатации – к восстанавливаемым;
- по возможности технического обслуживания в процессе эксплуатации – к обслуживаемым;
- по возможности (необходимости) проведения контроля – к контролируемым перед применением.

Термоблок предназначен для эксплуатации в макроклиматических районах с умеренным климатом (УЛ1) при температуре окружающего воздуха от минус 45 °С до плюс 40 °С; категория размещения – 1 (на открытом воздухе) по ГОСТ 15150-69. Термоблок, по степени пожарной опасности является наружной установкой, с категорией «ГН» по СП 12.13130.2009.

Термоблок устанавливается на открытом воздухе на несущей стене здания, сооружения или иной несущей конструкции, обеспечивающей надежную фиксацию ТГУ-НОРД-С к стене.

Термоблок предназначен для установки во взрывобезопасных зонах, не в коррозионной среде, при отсутствии взрывоопасных газов или пыли.

Термоблок спроектирован на основании следующих документов:

- ТУ 4937-012-52195987-2013 «Термоблоки газовые уличные типа ТГУ-НОРД»;
- ПУЭ, 7-е издание;
- Нормативные документы в сфере деятельности Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору. Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила безопасности сетей газораспределения и газопотребления».

Технический паспорт является документом, удостоверяющим соответствие ТГУ требованиям технических условий ТУ 4937-012-52195987-2013, определяющим его комплектность и пригодность к эксплуатации.

Технический паспорт заполняется в одном экземпляре. Все записи в нем должны производиться несмываемыми и невыцветающими чернилами (пастами) отчетливо и аккуратно. Подчистки, помарки и незавершенные исправления не допускаются.

Технический паспорт входит в комплект поставки термоблока и должен постоянно находиться при нем. При передаче термоблока другому владельцу с ним передается и его технический паспорт с соответствующей пометкой в нем.

Производитель оставляет за собой право, без предварительного уведомления, вносить изменения в конструкцию, комплектацию или технологию изготовления изделия, не ухудшающие его потребительских свойств, с целью улучшения его технических характеристик.

Перед монтажом и эксплуатацией термоблока необходимо внимательно ознакомиться с его эксплуатационной документацией, а также с эксплуатационной документацией на основные ее комплектующие (котел, система автоматики, система газоудаления, счетчик).

Нарушение требований по ведению паспорта является основанием для отклонения предприятием-изготовителем рекламации как от эксплуатирующей организации, так и от собственника.

Примечание: Проектирование внешних инженерных сетей и систем осуществляется в соответствии с нормами и правилами, действующими на территории Российской Федерации.

Особые указания: Предусмотреть подключение ТГУ к системе внешнего заземления по месту установки.

При наличии проблем с качеством электроэнергии по месту установки ТГУ-НОРД-С (пониженное, повышенное напряжение, отклонение частоты и т.д.) рекомендуется в цепи его питания применять электронный стабилизатор напряжения 230В мощностью не менее 1кВА, тип преобразования – «чистый» синус.

В случае периодического отсутствия электрического напряжения по месту установки ТГУ-НОРД-С рекомендуется в цепи его питания применять ИБП 230В мощностью не менее 1кВА, тип преобразования – «чистый» синус.

Завод-изготовитель настоятельно рекомендует эксплуатировать насос циркуляции котла ТГУ-НОРДС в постоянном режиме (см. руководство по эксплуатации котла).

Предусмотреть установку изолирующего соединения на подводящем газопроводе низкого давления ТГУ-НОРД-С.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЯ

ТГУ выпускаются в нескольких модификациях, отличающихся теплопроизводительностью.

Схема присоединения потребителей тепла:

- отопление – зависимая, двухтрубная с поддержанием заданной температуры теплоносителя;
- ГВС (при наличии) – независимая, от котлового контура ГВС без циркуляционного трубопровода.

На собственные нужды ТГУ напор воды не требуется.

Баланс водопотребления на собственные нужды ТГУ отсутствует.

Слив при опорожнении котла во внешнюю емкость (не входит в комплект поставки), в соответствии с объемом котла (см. паспорт котла).

ТГУ может быть дооборудована автоматической системой диспетчеризации и удаленного управления – МуHeat Go (опция).

Характеристики прибора МуHeat Go:

- Предназначен для автоматизации и дистанционного управления системами отопления любой конфигурации;
- Обеспечивает дистанционный контроль параметров системы отопления через веб-сервис и мобильное приложение и оповещает при возникновении аварии котла и других нестандартных ситуациях;
- Позволяет настроить погодозависимый режим работы котла путем подключения дополнительных датчиков температуры наружного воздуха (в комплект не входит).

В составе ТГУ предусмотрено следующее оборудование:

- Счетчик газа, направление потока справа-налево и слева-направо (опция);
- Система диспетчеризации и удаленного управления – МуHeat Go (опция).

ТГУ работает в автоматическом режиме и не требует постоянного присутствия обслуживающего персонала.

ТГУ-НОРД-С следует располагать на несущих стенах зданий с учетом следующих расстояний:

- От блок-корпуса ТГУ-НОРД-С до входных дверей и открывающихся окон должно быть не менее 0,5 м.
- От блок-корпуса ТГУ-НОРД-С до вентиляционных решеток должно быть не менее 1,0 м.
- От блок-корпуса ТГУ-НОРД-С до не открывающихся окон не нормируется.

- От блок-корпуса ТГУ-НОРД-С до уровня земли должно быть выдержано расстояние 0,8 – 1,2м.

Несущая стена здания должна быть предназначена для выдерживания статистической нагрузки не менее 160 кг.

Монтаж ТГУ-НОРД-С на объекте Заказчика производить в соответствии с документом «Инструкция по монтажу ТГУ-НОРД-С».

ВНИМАНИЕ! ПОСЛЕ МОНТАЖА ГАЗОВОЙ ЛИНЕЙКИ НЕОБХОДИМО ПРОВЕСТИ ИСПЫТАНИЯ ГЕРМЕТИЧНОСТИ! ЗАПРЕЩАЕТСЯ ГЕРМЕТИЗАЦИЯ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ОТВЕРСТИЙ КОРПУСА! ПРИ ПРОВЕРКЕ НА ГЕРМЕТИЧНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЕ МЫЛЬНО-ЩЕЛОЧНЫХ РАСТВОРОВ НЕ ДОПУСКАЕТСЯ!

3. ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ

Общие технические характеристики ТГУ-НОРД-С*

№ п/п	Наименование параметра	Ед. изм.	Величина показателя
1.	Тип котла		Согласно паспорту на котел
2.	Марка котла		
3.	Теплопроизводительность		
4.	Нормативный КПД	%	
5.	Удельный выброс оксидов углерода	%	
6.	Режим работы термоблока		Автоматизированный; Погодозависимый (опция); С дистанционным управлением (опция)
7.	Контроль работы термоблока		Автономный
8.	Система удаления продуктов сгорания	мм	Коаксиальная 60/100 мм с защитой от обледенения
9.	Уровень шумового давления: - в 1 м от фасада ТГУ, не более - в 1 м от устья дымовых труб, не более	дБ	5 15
10.	Масса	кг	140
11.	Габаритные размеры (ШхВхГ)	мм	775x1322x668
12.	Расчетный срок эксплуатации	лет	10
13.	Вид топлива		Природный газ по ГОСТ 5542-2014 Сжиженный газ по ГОСТ 20448-2018
14.	Класс защиты корпуса		IP 41 по ГОСТ 14254-2015
15.	Цвет корпуса		RAL 5005, синий RAL 8017, коричневый (опция) RAL 7016, темно-серый (опция)
16.	Цвет двери		RAL 9003, светло-серый
Система электроснабжения			
17.	Номинальная мощность электрооборудования, не более	кВт	0,25
18.	Напряжение в электрической сети	В	220 ± 10%
19.	Частота питающего напряжения	Гц	50
Система газоснабжения			
20.	Давление природного газа на входе в ТГУ (низкое давление)	кПа	1,9 – 3,5
21.	Давление сжиженного газа на входе в ТГУ (низкое давление)	кПа	3,5 – 5,0
22.	Максимальный расход природного газа	м ³ /ч	Согласно паспорту на котел
23.	Максимальный расход сжиженного газа	м ³ /ч	
24.	Присоединительные размеры и тип подключения	мм	См. приложения к паспорту
Система отопления			
25.	Температурный график контура ОВ	°С	Согласно паспорту на котел
26.	Диапазон температур в подающем трубопроводе контура ОВ	°С	

27.	Максимальное давление в системе отопления	МПа (кгс/см ²)	
28.	Присоединительные размеры и тип подключения		G ¾ – наружная резьба на котел
29.	Рабочая среда (теплоноситель)		Вода, соответствующая нормативным показателям по качеству воды РД 24.031.120-91; антифриз на основе пропиленгликоля с антикоррозионными присадками**
Система ГВС			
30.	Температурный график ГВС	°С	Согласно паспорту на котел
31.	Максимальное давление в системе горячего водоснабжения	МПа (кгс/см ²)	
32.	Присоединительные размеры и тип подключения:		G ½ – наружная резьба на котле
33.	Рабочая среда		Вода системы холодного водоснабжения по нормам СанПИН

Примечания:

1. * С – настенное размещение.

2.** Рекомендуется применение антифриза «Thermagent ЭКО», «Теплый дом ЭКО» на основе пропиленгликоля, при условии соблюдения инструкций и требований производителя данного антифриза, а также соблюдения сроков технического обслуживания. При использовании антифриза в качестве теплоносителя не допускается наличие трубопроводов и запорной арматуры с цинковым покрытием. В момент запуска котла в паспорте необходимо указать марку антифриза, дату выпуска и срок годности. Использование в качестве теплоносителя других жидкостей запрещено. При использовании альтернативного теплоносителя необходимо произвести перерасчет тепловых характеристик системы, работающей на антифризе, возможно придется изменить характеристики насоса, давление в расширительном баке и специальным образом организовать подпитку контура отопления применяемой альтернативной жидкостью.

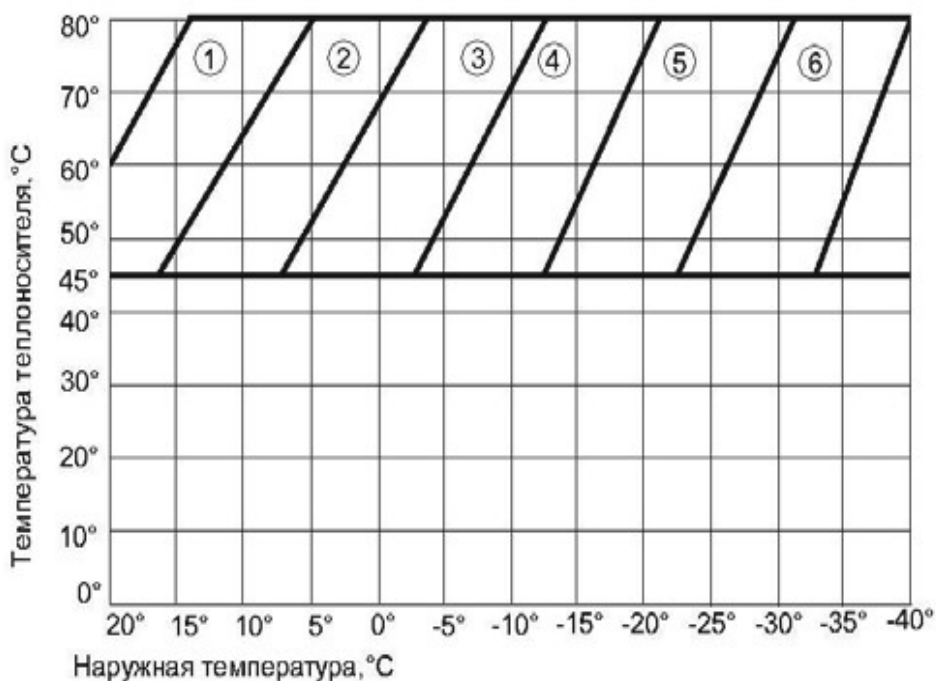
Количество тепла, которое может быть передано система теплоснабжения от ТГУ-НОРД, имеет обратную зависимость от доли антифриза в смеси.

3. Разрешается установка термоблока ТГУ-НОРД-С как отдельно стоящего на пространственной раме, с соблюдением требования установки термоблока на высоте не менее 80 см над уровнем пола, пространственная рама должна быть предназначена для выдерживания статической нагрузки до 160 кг. И не препятствовать открытию взрывобезопасного клапана в дне корпуса ТГУ-НОРД-С. Окно ввода коммуникаций необходимо загерметизировать (допускается заполнить монтажной пеной). Эскиз рекомендуемой пространственной рамы в приложении № 1.

4. КОМПЛЕКТНОСТЬ

№ п/п	Наименование составляющих частей ТГУ-НОРД-С	Параметры		Количество, ед.
1.	Корпус ТГУ-НОРД-С	Цвет	Синий, EAL 5005 <input type="checkbox"/> Коричневый, RAL 8017 <input type="checkbox"/> Темно-серый, RAL 7016 <input type="checkbox"/> Другое <input type="text"/>	1
2.	Котел водогрейный с закрытой камерой сгорания тепловой мощностью <input type="text"/> кВт	Одноконтурный <input type="checkbox"/>	Двухконтурный <input type="checkbox"/>	1
Тип:		<input type="text"/>		
Заводской №:		<input type="text"/>		
3.	Счетчик газа	Тип:	<input type="text"/>	1
		Заводской №:	<input type="text"/>	
4.	Коаксиальный дымоход			КОМПЛЕКТ
5.	Светильник светодиодный автономный			1
6.	Батарейки ААА			3
7.	Этикетка ТГУ-НОРД-С			1
8.	Шуруп-шпилька М10х180			4
9.	Система диспетчеризации MyHeat Go (опция)			КОМПЛЕКТ
10.	Система электрообогрева			КОМПЛЕКТ
11.	Технический паспорт на ТГУ-НОРД-С			КОМПЛЕКТ
12.				
13.				
14.				
15.				

5. ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ГРАФИК КОНТУРА ОВ



① - ⑥ – кривая ПЗА контура ОВ

6. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

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

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.

Термоблок транспортируется в разобранном виде всеми видами транспорта с соблюдением техники безопасности и правил перевозки грузов согласно ГОСТ 15150–69.

Категория условий транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды – 5 (ОЖ4) согласно ГОСТ 15150-69, в части воздействия механических факторов – С (средние) согласно ГОСТ 23170-78.

Размещение и крепление изделия на транспортном средстве должно обеспечивать его устойчивое положение, исключать возможность ударов, перемещения и падения. ТГУ-НОРД упаковывается в коробку и закрепляется на деревянном поддоне. Перемещение из машины и по площадке происходит вилочным погрузчиком на поддоне.

На изделии должны быть нанесена транспортная маркировка ГОСТ 14192-96.

При погрузочно-разгрузочных работах необходимо выполнять требования манипуляционных знаков и надписей, указанных на упаковке, также должны быть соблюдены правила безопасности по ГОСТ 12.3.009-76.

Условия хранения должны обеспечивать полную сохранность и неизменность товарного вида изделия в течение всего срока хранения.

Хранение ТГУ должно осуществляться по группе 6 (ОЖ2).

Перед длительным хранением все отверстия, соединительные патрубки закрываются пробками или заглушками.

При хранении ТГУ проводится контрольный осмотр не реже одного раза в 6 месяцев.

При упаковке и отгрузке изделия технический контроль проверяет:

- соответствие упаковки технической документации;
- комплектность поставки;
- правильность и качество маркирования и пломбирования;
- наличие и содержание документации.

7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ (ПОСТАВЩИКА)

Пространство под этикетку

ТГУ изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, технических условий, действующей технической документации и признан годным для эксплуатации

Дата изготовления _____ 20__ г.

Представитель цеха _____ Подпись _____ М.П.

Представитель ОТК _____ Подпись _____

Гарантийный срок изделия 24 месяца со дня продажи при соблюдении условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя.

Гарантия не распространяется на естественный износ, дефекты, возникшие по вине потребителя в результате нарушения правил установки и эксплуатации, а также повреждения, вызванные любым механическим воздействием или ударом.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Дата отгрузки _____ От Поставщика _____ М.П.

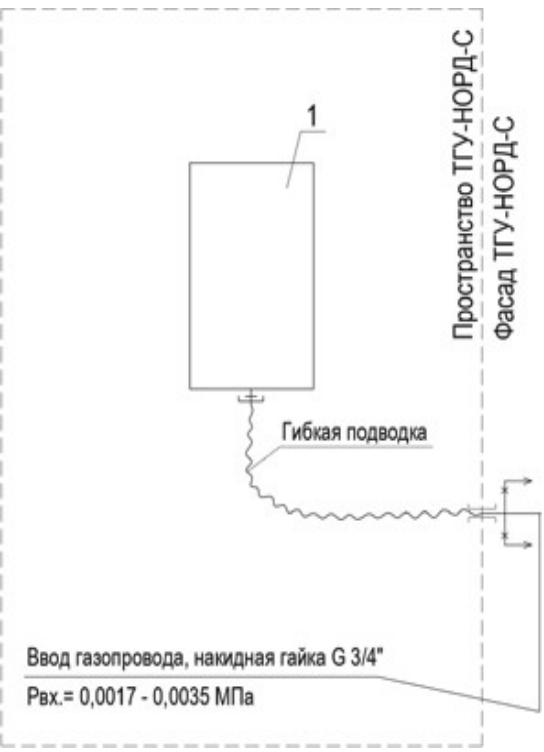
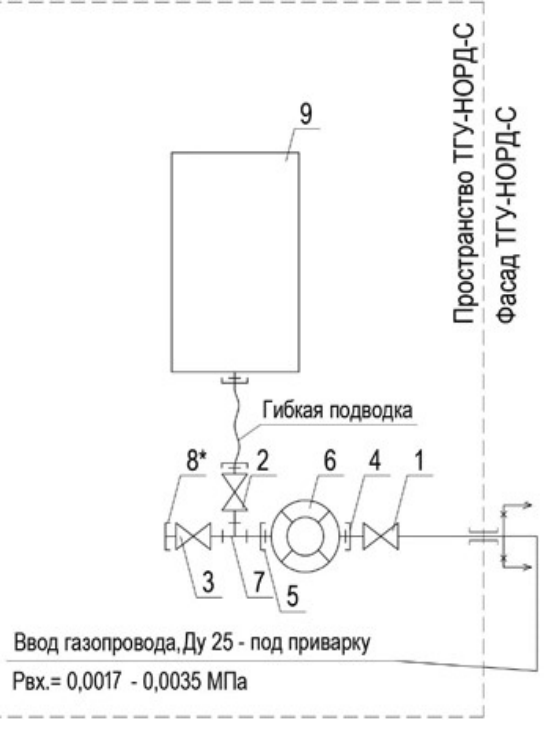
8. ОТЗЫВЫ ОБ ИЗДЕЛИИ

Отзывы о качестве ТГУ-НОРД направлять по адресу:

ООО «Северная Компания», Россия, 188669, Ленинградская область, Всеволожский район, город Мурино, улица Кооперативная, д.24, лит. А-а

Телефон: 777-79-88 Факс: 677-69-75, e-mail: mail@nordcompany.ru, www.nordcompany.ru

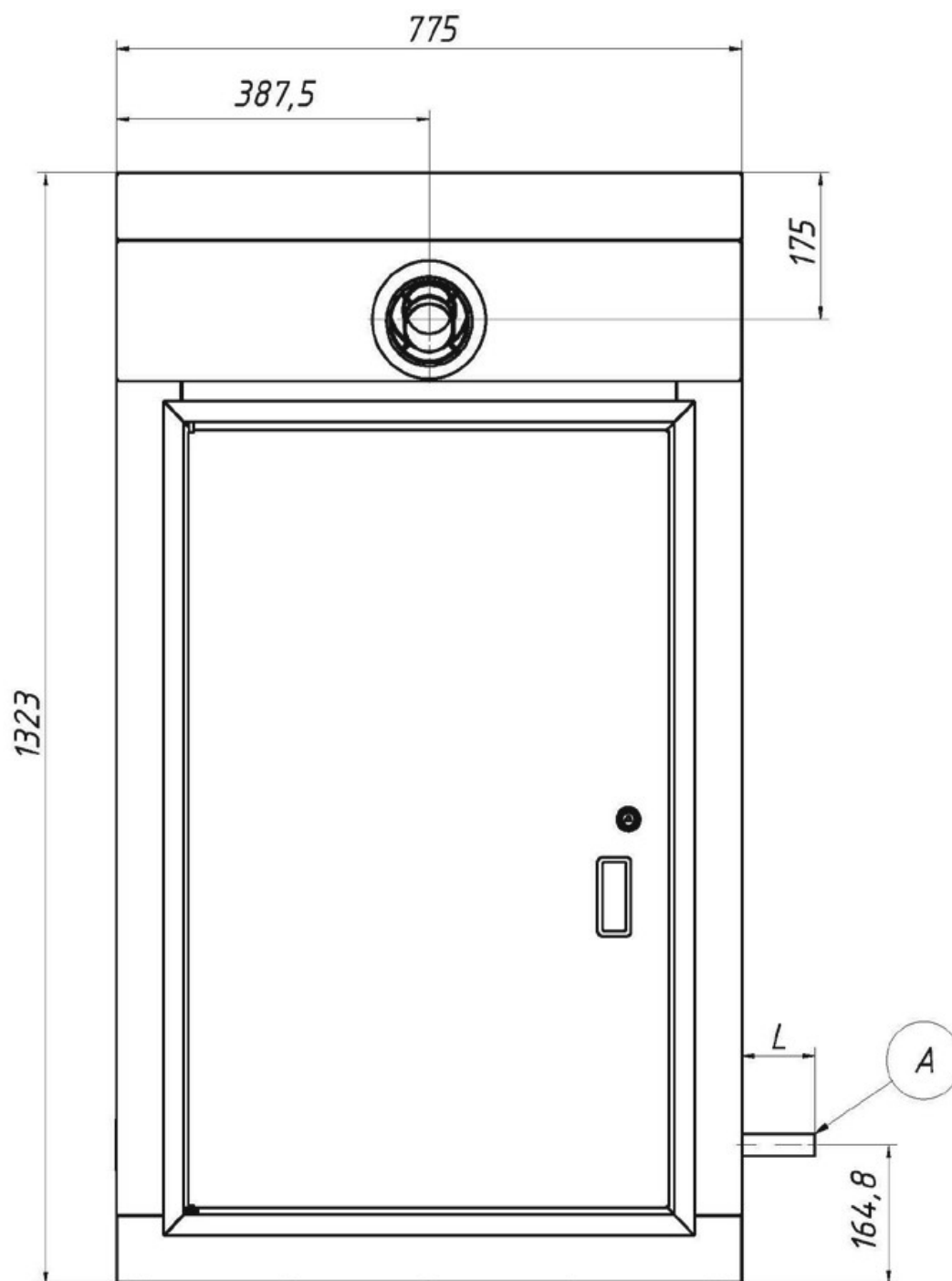
Схема газоснабжения ТГУ-НОРД-С

 <p>Пространство ТГУ-НОРД-С Фасад ТГУ-НОРД-С</p> <p>Гибкая подводка</p> <p>Ввод газопровода, накидная гайка G 3/4" Pвх = 0,0017 - 0,0035 МПа</p>	<p style="text-align: center;">Спецификация</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Поз.</th> <th>Наименование</th> <th>Кол-во, ед</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Котел водогрейный с закрытой камерой сгорания</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>	Поз.	Наименование	Кол-во, ед	1	Котел водогрейный с закрытой камерой сгорания	1	<input type="checkbox"/>																					
Поз.	Наименование	Кол-во, ед																											
1	Котел водогрейный с закрытой камерой сгорания	1																											
 <p>Пространство ТГУ-НОРД-С Фасад ТГУ-НОРД-С</p> <p>Гибкая подводка</p> <p>Ввод газопровода, Ду 25 - под приварку Pвх = 0,0017 - 0,0035 МПа</p>	<p style="text-align: center;">Спецификация</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Поз.</th> <th>Наименование</th> <th>Кол-во, ед</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Кран шаровой латунный Ду25 бабочка</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>2, 3</td> <td>Кран шаровой латунный Ду20 бабочка</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>4, 5</td> <td>Полусгон с накид. Гайкой и нар. Резьбой 1 1/4"x1"</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>Счетчик газа</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Тип:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>Тройник переходной 1"x3/4"x1"</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>8*</td> <td>Заглушка 3/4"</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>Котел водогрейный с закрытой камерой сгорания</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>	Поз.	Наименование	Кол-во, ед	1	Кран шаровой латунный Ду25 бабочка	1	2, 3	Кран шаровой латунный Ду20 бабочка	2	4, 5	Полусгон с накид. Гайкой и нар. Резьбой 1 1/4"x1"	2	6	Счетчик газа	1		Тип:		7	Тройник переходной 1"x3/4"x1"	1	8*	Заглушка 3/4"	1	9	Котел водогрейный с закрытой камерой сгорания	1	<input type="checkbox"/>
Поз.	Наименование	Кол-во, ед																											
1	Кран шаровой латунный Ду25 бабочка	1																											
2, 3	Кран шаровой латунный Ду20 бабочка	2																											
4, 5	Полусгон с накид. Гайкой и нар. Резьбой 1 1/4"x1"	2																											
6	Счетчик газа	1																											
	Тип:																												
7	Тройник переходной 1"x3/4"x1"	1																											
8*	Заглушка 3/4"	1																											
9	Котел водогрейный с закрытой камерой сгорания	1																											

Примечание:

*Закладная для подключения газовой плиты. При необходимости заглушку удалить.

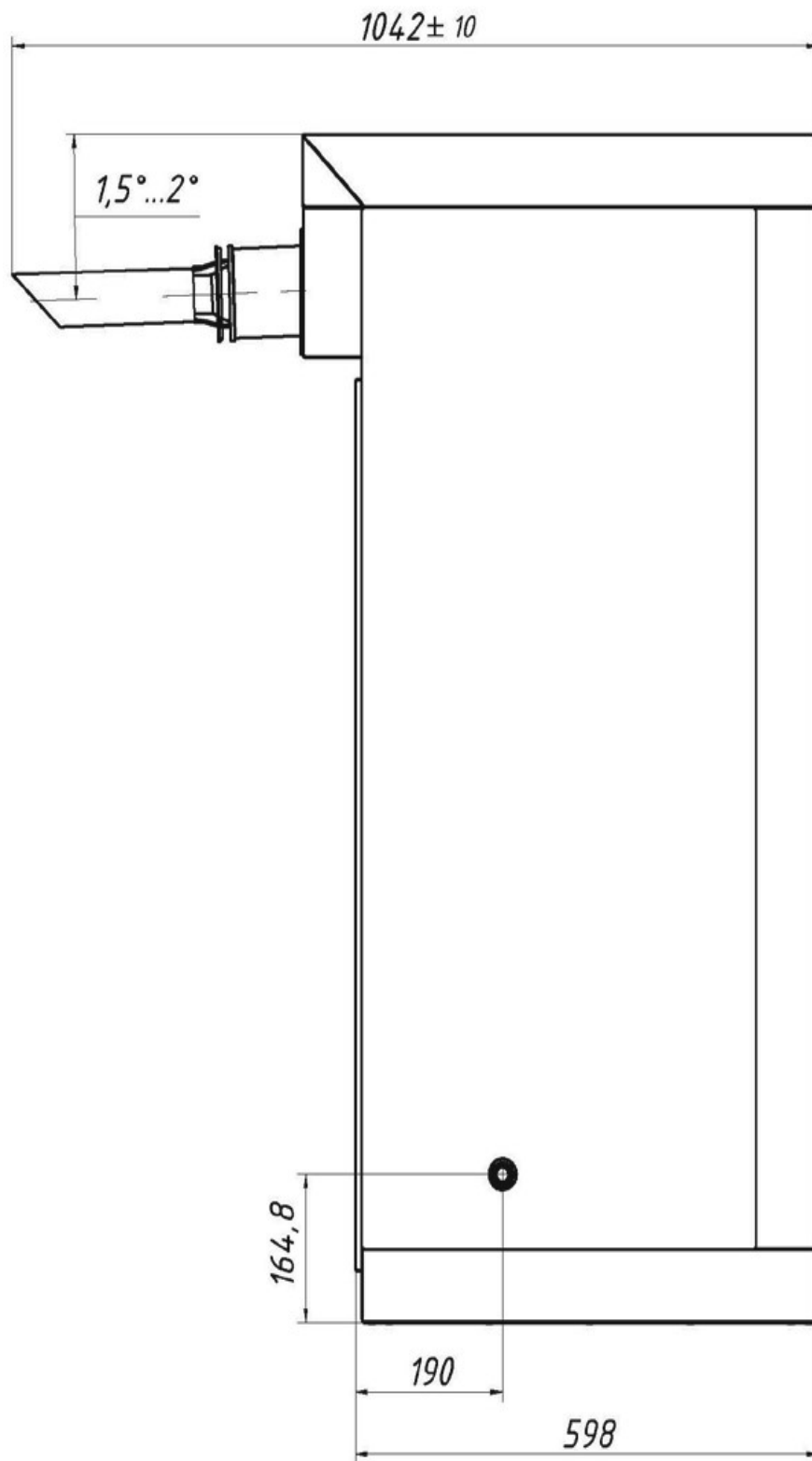
Габаритные размеры. Вид спереди



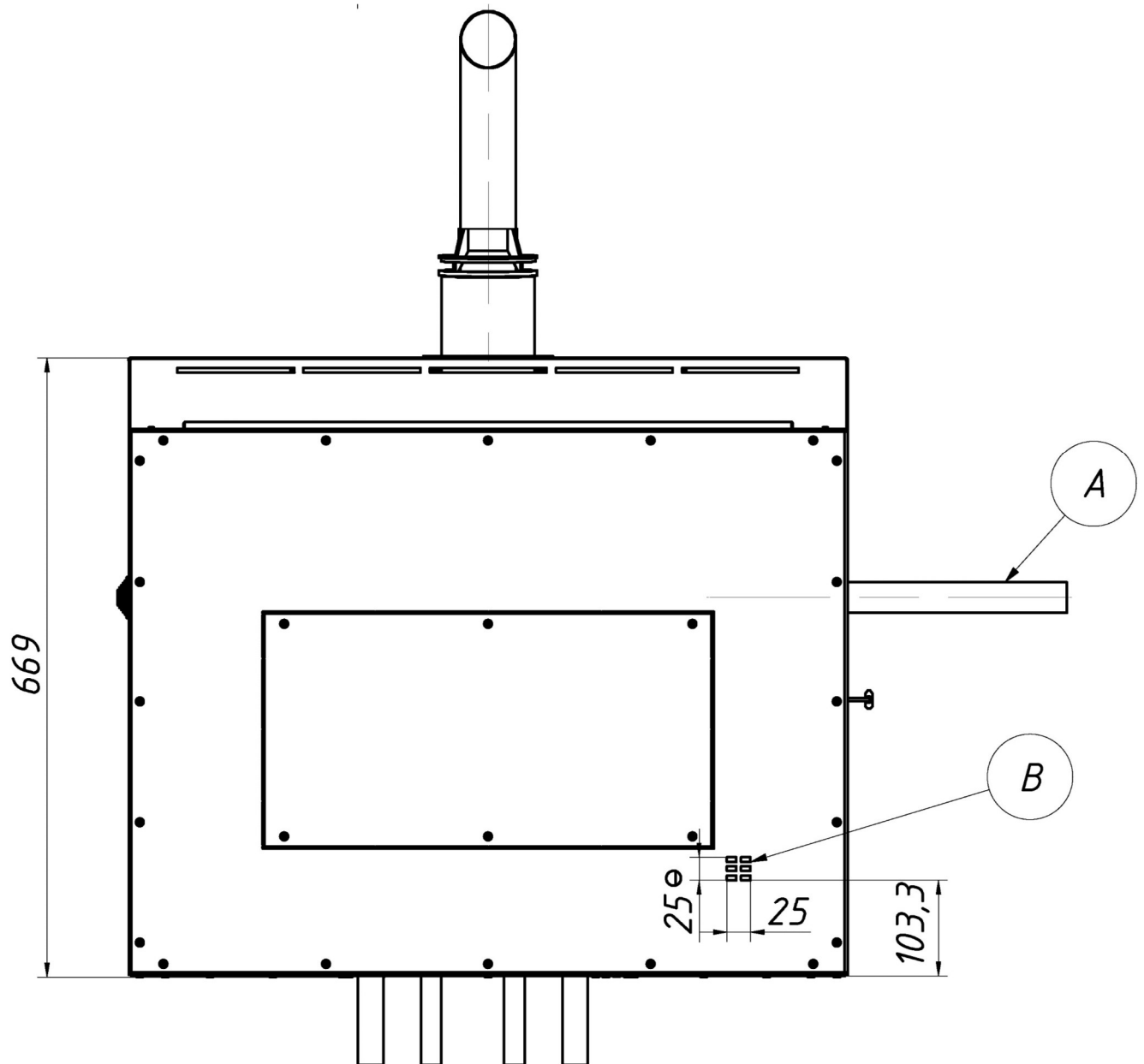
A – точка присоединения газопровода низкого давления, Ду 20/25 – под приварку (при наличии патрубка)

L – длина газового патрубка от 90 до 200 мм.

Вид сбоку

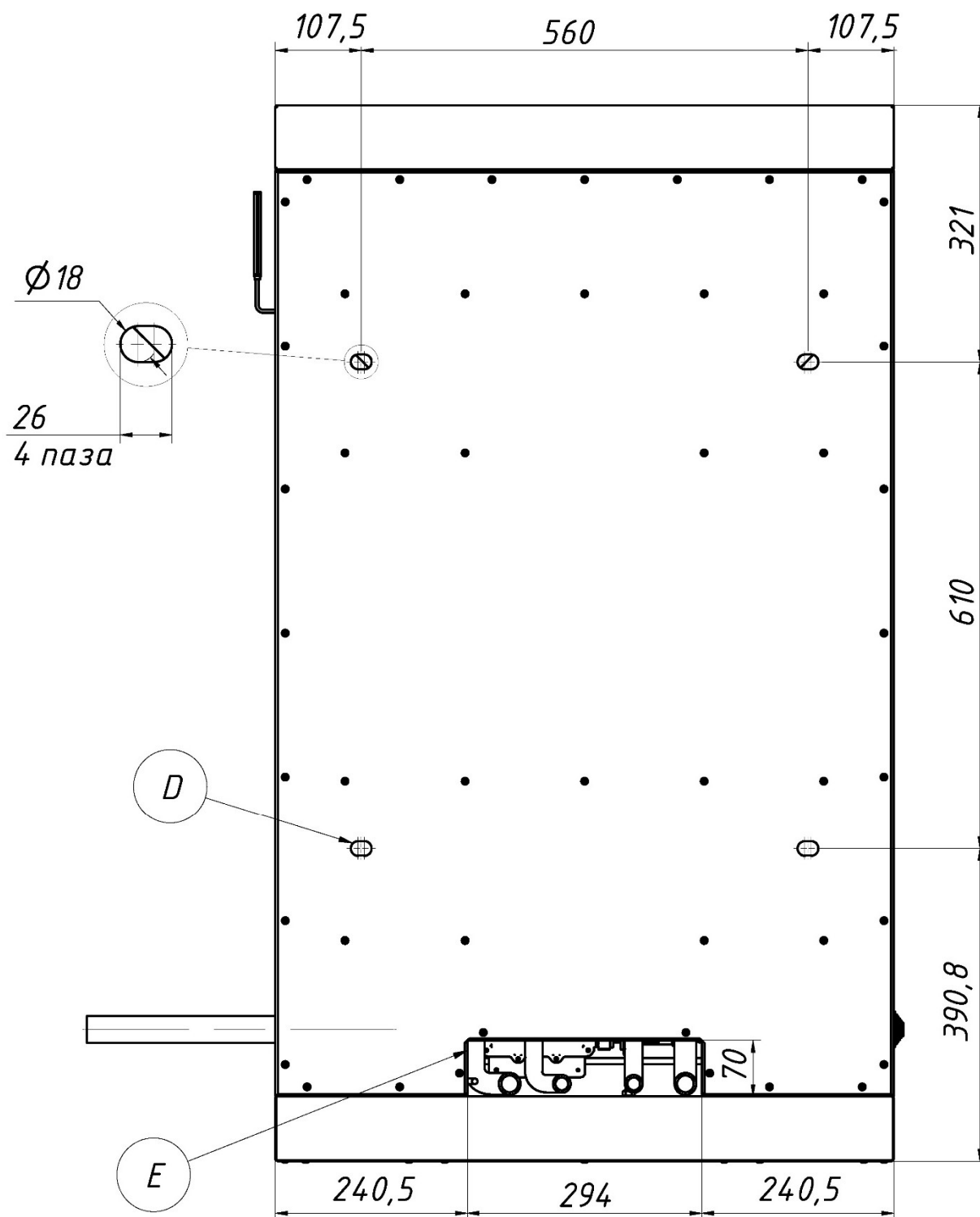


Вид снизу



В – вентиляционное отверстие.

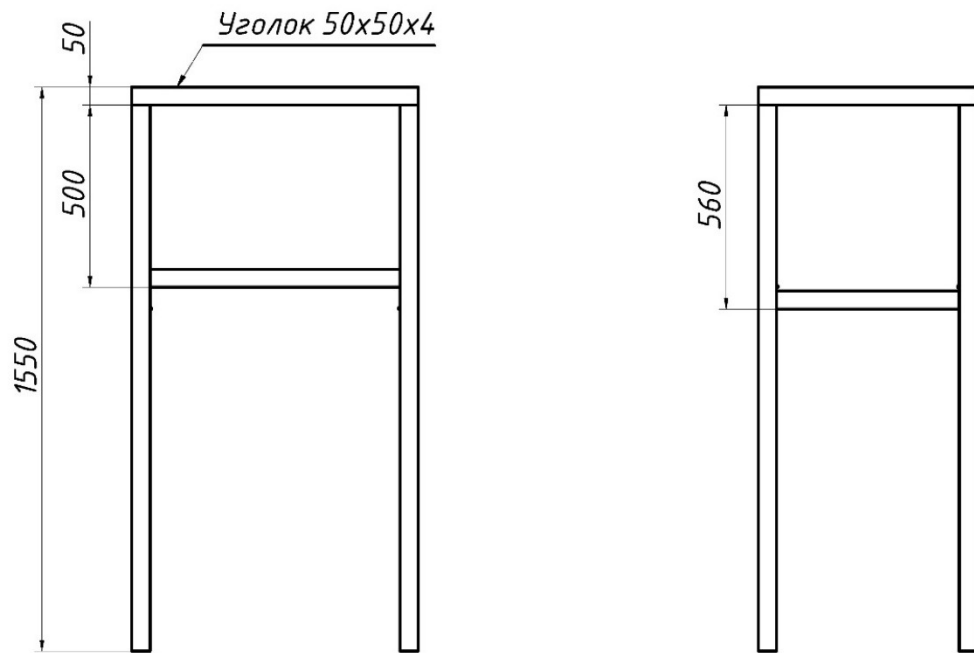
Вид сзади

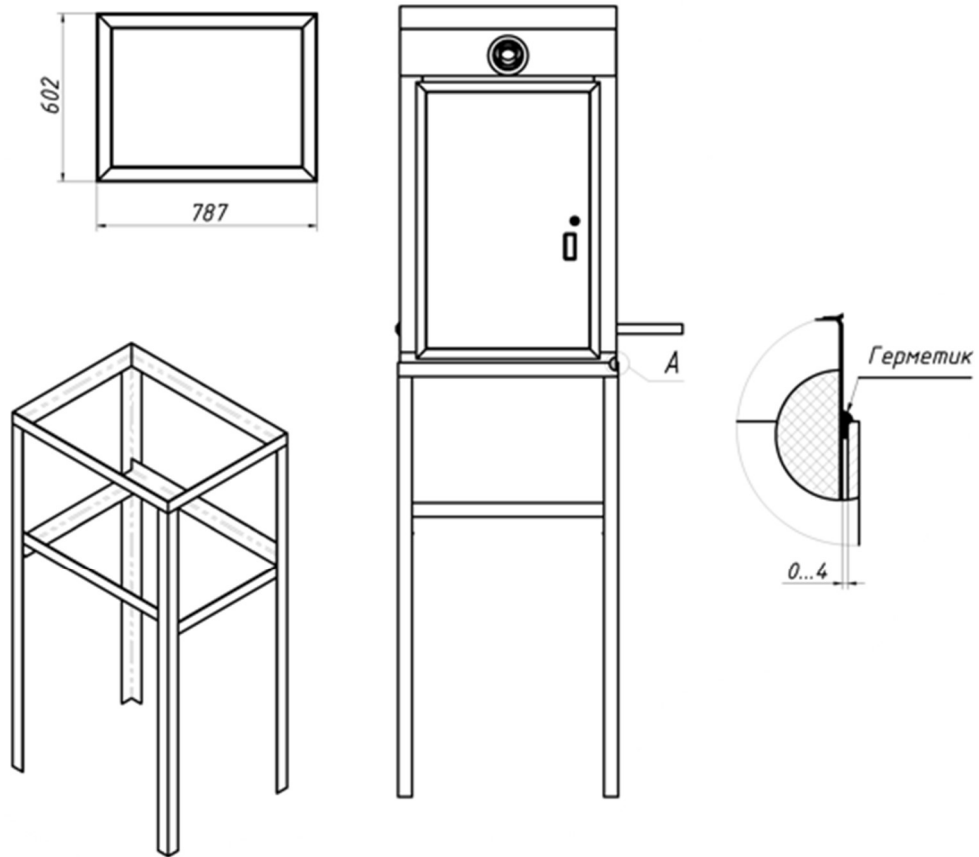


D – отверстие для монтажа блок-корпуса на стену $D = 18$ мм, 4 шт.

E – окно для ввода/вывода инженерных сетей.

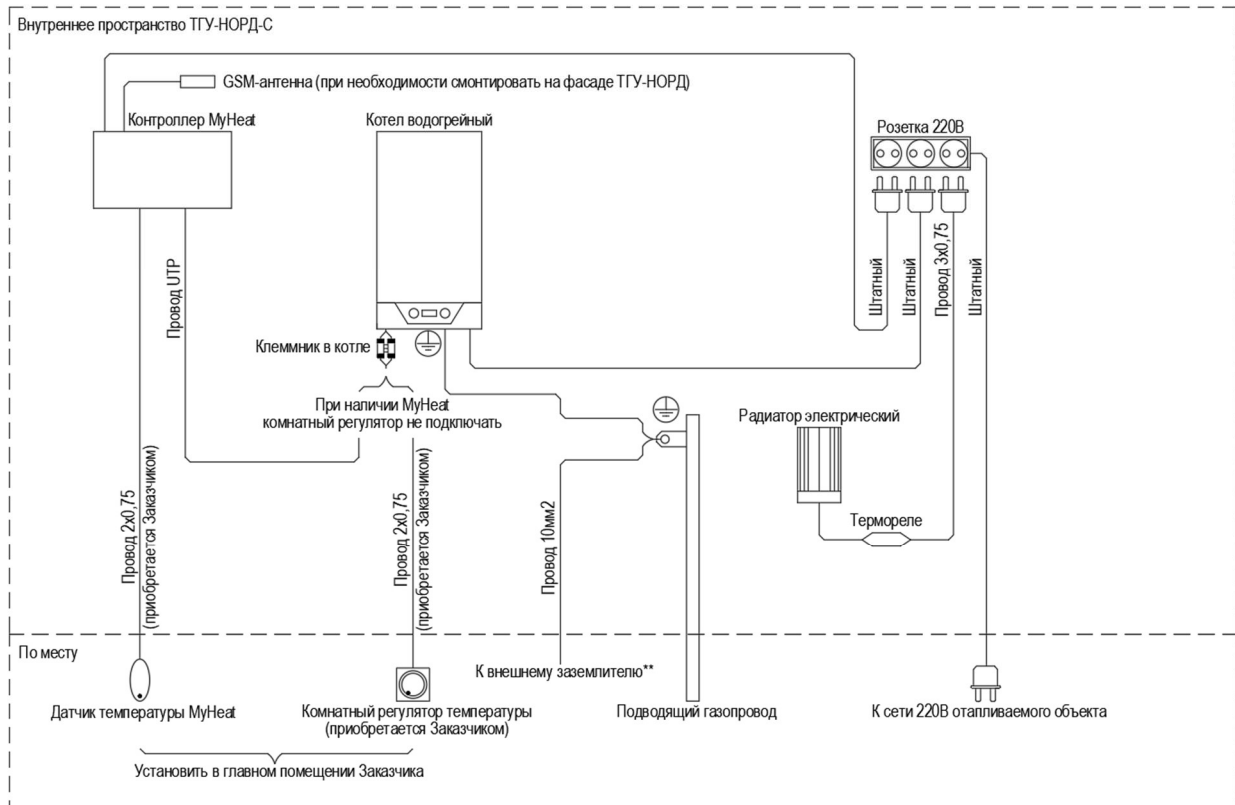
Приложение №1
Рама опорная





При необходимости зазоры между рамой и ТГУ-НОРД-С залить герметиком по контуру.

Электрическая схема ТГУ-НОРД-С



**Материал и сечение заземлителей и заземляющих проводников системы повторного заземления следует определять в соответствии с ПУЭ, издание 7, глава 1.7, табл. 1.7.4 и 1.7.5. Величина сопротивления контура повторного заземления – 10 Ом (в соответствии с п. 1.7.103 ПУЭ, издание 7).

Опция MyHeat Go устанавливается на боковую стенку корпуса с помощью клипс. Для этого в стенке предусмотрены два круглых отверстия. В состав опции входят: контроллер MyHeat Go и блок питания к нему.

Комплект электромонтажа поставляется всегда в составе ТГУ-НОРД-С, хотя и включает два основных раздела:

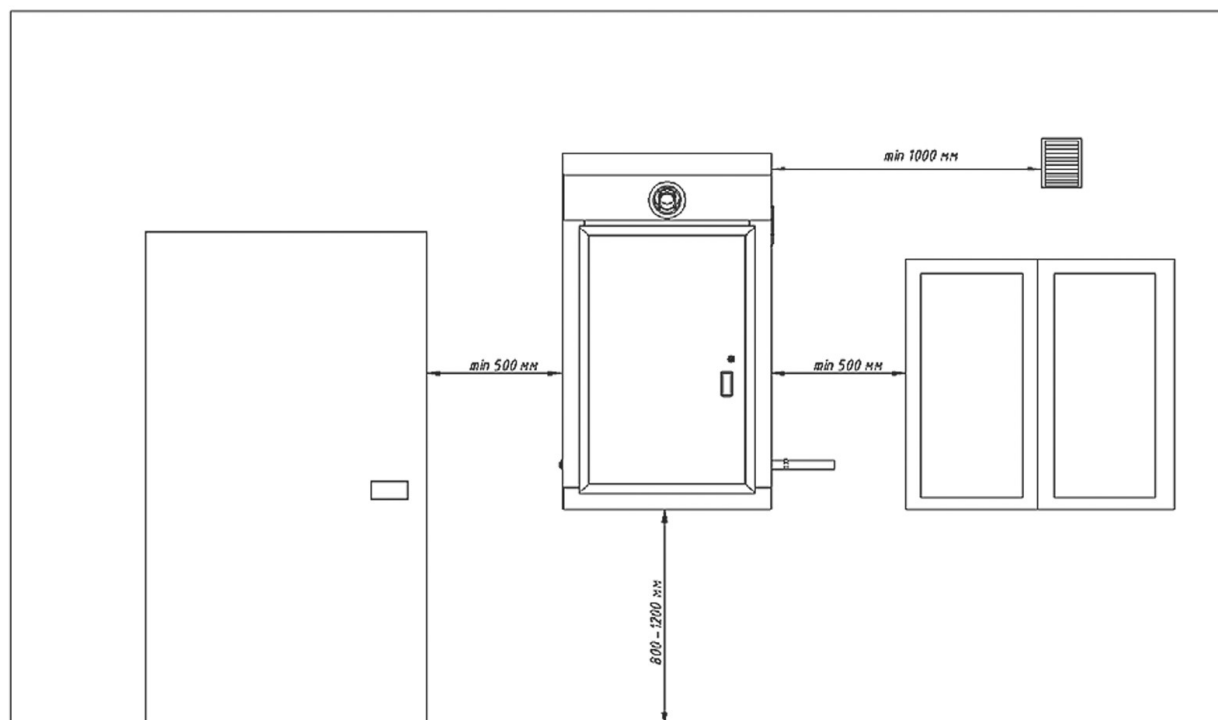
1. Электромонтаж для ТГУ-НОРД-С.

В состав входят розетка и клипсы для крепления проводов. Для установки клипс в боковой стенке предусмотрены специальные отверстия. Розетка предназначена для подключения котла — вилка, вставленная в нее, является кабелем питания котла. Крепление розетки осуществляется на два самореза по месту установки, при этом отверстия под них выполняются заказчиком.

2. Модуль обогревателя

Модуль включает электрический обогреватель мощностью 100 Вт, термостат и клеммники, соединенные между собой проводами. От термостата выведен кабель питания с вилкой, который фиксируется на боковой стенке с помощью клипс. Электрообогреватель устанавливается на DIN-рейку, закрепленную на корпусе двумя саморезами. Для крепления рейки также предусмотрены отверстия.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



ТГУ-НОРД-С следует располагать на несущих стенах зданий с учетом следующих расстояний:

- От блок-корпуса ТГУ-НОРД-С до входных дверей и открывающихся окон должно быть не менее 0,5 м.
- От блок-корпуса ТГУ-НОРД-С до вентиляционных решеток должно быть не менее 1,0 м.
- От блок-корпуса ТГУ-НОРД-С до не открывающихся окон не нормируется.
- От блок-корпуса ТГУ-НОРД-С до уровня земли должно быть выдержано расстояние 0,8 – 1,2 м.

ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.MX24.B.00782/24

Серия **RU** № **0524515**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ продукции Общества с ограниченной ответственностью Экспертной организации "Инженерная безопасность". Место нахождения: 109377, Российская Федерация, город Москва, Рязанский проспект, дом 32, корпус 3, помещение 202. Адрес места осуществления деятельности: 109377, Российская Федерация, город Москва, Рязанский проспект, дом 32, корпус 3, офис 202. Телефон: +7 (495) 641-22-57, адрес электронной почты: info@esafety.su. Аттестат аккредитации RA.RU.11MX24, зарегистрирован 21.09.2015.

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью "Северная Компания". Основной государственный регистрационный номер: 1037821067635. Место нахождения и адрес места осуществления деятельности: 188669, Российская Федерация, Ленинградская область, Всеволожский район, город Мурино, улица Кооперативная, дом 24, литера А-а. Телефон: +7812777988, адрес электронной почты: mail@nordcompany.ru.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью "Северная Компания". Место нахождения 188669, Российская Федерация, Ленинградская область, Всеволожский район, город Мурино, улица Кооперативная, дом 24, литера А-а. Адреса мест осуществления деятельности по изготовлению продукции: 188669, Российская Федерация, Ленинградская область, Всеволожский район, город Мурино, улица Кооперативная, дом 24, литера А-а; 162550, Вологодская область, Шекснинский район, Железнодорожный сельсовет, Индустриальный парк Шексна, строение 3.

ПРОДУКЦИЯ Аппараты отопительные и комбинированные с водяным контуром, газовые, в том числе для бытового применения: термоблоки газовые уличные торговой марки "ТГУ-НОРД", с предельно допустимой температурой воды не более 115 °С, номинальной тепловой мощностью для отопления и горячего водоснабжения от 9 кВт до 3 МВт, типа: "ТГУ-НОРД-С", "ТГУ-НОРД", "ТГУ-НОРД-М", "ТГУ-НОРД Премиум". Продукция изготавливается в соответствии с техническими условиями ТУ 4937-012-52195987-2013 "Термоблоки газовые уличные "ТГУ-НОРД". Технические условия" и СП 89.13330.2016 "Котельные установки. Актуализированная редакция СНиП II-35-76". Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8403 10 900 0.

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ Технических регламентов Таможенного союза ТР ТС 016/2011 "О безопасности аппаратов, работающих на газообразном топливе".

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ технической документации газопользующего оборудования: руководств по эксплуатации 493700-ТГУ-НОРД-М 2013.РЭ, 493700-ТГУ-НОРД-2013.РЭ, 493700-ТГУ-НОРД-Премиум 2013.РЭ, 4937-ТГУ-НОРД-С-2013.РЭ; инструкции по монтажу "Термоблок газовый уличный ТГУ-НОРД-С. Инструкция по монтажу"; технического паспорта "Термоблок газовый уличный типа "ТГУ-НОРД-С". Технический паспорт"; инструкции по установке и техническому обслуживанию котла отопительного газового. Паспорт (руководство по эксплуатации) "Котел отопительный газовый моделей: М11Т; М13Т; М15Т; М17Т; М20Т; М24Т; М26Т; М28Т; М30Т; М32Т; М36Т; М40Т; М11ТВ; М13ТВ; М15ТВ; М17ТВ; М20ТВ; М24ТВ; М26ТВ; М28ТВ."; технических условий ТУ 4937-012-52195987-2013 "Термоблоки газовые уличные "ТГУ-НОРД". Технические условия"; протокола испытаний № 2005-04 от 20.05.2024 выданного Испытательной лабораторией Общества с ограниченной ответственностью "ИЦ МераТех" (уникальный номер записи об аккредитации RA.RU.21OE37); акта о результатах анализа состояния производства № 00062/ТРТС от 14.05.2024, проведенного органом по сертификации продукции Общества с ограниченной ответственностью Экспертной организации "Инженерная безопасность" (уникальный номер записи об аккредитации RA.RU.11MX24). эксперт – Бибииков Сергей Витальевич. Схема сертификации: 1с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Соответствие оборудования обеспечивается путем непосредственного выполнения требований технического регламента Таможенного союза ТР ТС 016/2011 "О безопасности аппаратов, работающих на газообразном топливе" (статья 4 ТР ТС 016/2011, приложение № 2, приложение №3). Условия хранения по группе 6 (ОЖ2) по ГОСТ 15150-69. Назначенный срок хранения: 18 месяцев. Назначенный срок службы: 25 лет.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 04.07.2024 **ПО** 03.07.2029

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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



Наговец Сергей Вадимович (Ф.И.О.)

Кременчуцкий Денис Геннадьевич (Ф.И.О.)
Химюк Ярослав Юрьевич

ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ
ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ



Заявитель Общество с ограниченной ответственностью "Северная Компания".
Основной государственный регистрационный номер: 1037821067635. Место нахождения и адрес места осуществления деятельности: 188669, Ленинградская область, Всеволожский район, город Мурино, улица Кооперативная, дом 24, литера А-а, Российская Федерация. Телефон: +78127777988, адрес электронной почты: mail@nordcompany.ru.

в лице Генерального директора Шебалакова Ильи Геннадьевича, действующего на основании Устава, заявляет, что Термоблоки газовые уличные торговой марки "ТГУ-НОРД", типов "ТГУ-НОРД-С", "ТГУ-НОРД", "ТГУ-НОРД-М", "ТГУ-НОРД Премиум", с предельно допустимой температурой воды не более 115°C, номинальной тепловой мощностью для отопления и горячего водоснабжения от 9 кВт до 3 МВт, изготовитель Общество с ограниченной ответственностью "Северная Компания".
Место нахождения: 188669, Ленинградская область, Всеволожский район, город Мурино, улица Кооперативная, дом 24, литера А-а, Российская Федерация. Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 162550, Вологодская область, Шекснинский район, Железнодорожный сельсовет, Индустриальный парк Шексна, строение 3, Российская Федерация.
Продукция изготавливается в соответствии с техническими условиями ТУ 4937-012-52195987-2013 "Термоблоки газовые уличные "ТГУ-НОРД". Технические условия" и СП 89.13330.2016 "Котельные установки. Актуализированная редакция СНиП II-35-76".
Код ТН ВЭД ЕАЭС: 8403109000.
Серийный выпуск.

соответствует требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования"; Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств".

Декларация о соответствии принята на основании Руководства по эксплуатации 493700-ТГУ-НОРД-М 2013.РЭ, руководства по эксплуатации 493700-ТГУ-НОРД-2013.РЭ, руководства по эксплуатации 493700-ТГУ-НОРД-Премиум 2013.РЭ, руководства по эксплуатации 4937-ТГУ-НОРД-С-2013.РЭ, технического паспорта, совмещенного с руководством по эксплуатации без номера, инструкции по монтажу без номера, протокола испытаний № 3-06-2025 от 11.05.2025, выданного Испытательной лабораторией Общества с ограниченной ответственностью "НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР "ВОРОНЕЖ-ЭКСПЕРТ".
Схема декларирования соответствия: 1д.

Дополнительная информация ГОСТ ИЕС 60335-1-2015 "Бытовые и аналогичные электрические приборы. Безопасность. Часть 1. Общие требования", ГОСТ ИЕС 60335-2-102-2014 "Бытовые и аналогичные электрические приборы. Безопасность. Часть 2-102. Дополнительные требования к приборам, работающим на газовом, жидком и твердом топливе и имеющим электрические соединения", ГОСТ ИЕС 62311-2013 "Оценка электронного и электрического оборудования в отношении ограничений воздействия на человека электромагнитных полей (0 Гц - 300 ГГц)", ГОСТ CISPR 14-1-2015 (раздел 4) "Электромагнитная совместимость. Требования для бытовых приборов, электрических инструментов и аналогичных устройств. Часть 1. Электромагнитная эмиссия", ГОСТ CISPR 14-2-2016 (CISPR 14-2:2015) (разделы 4 и 5, подраздел 7.2) "Электромагнитная совместимость. Требования для бытовых приборов, электрических инструментов и аналогичных устройств. Часть 2. Помехоустойчивость. Стандарт для группы однородной продукции", ГОСТ ИЕС 61000-3-2-2017 (разделы 5 и 7) "Электромагнитная совместимость (ЭМС). Часть 3-2. Нормы. Нормы эмиссии гармонического тока (оборудование с потребляемым током не более 16 А в одной фазе)", ГОСТ ИЕС 61000-3-3-2015 (разделы 4 и 6) "Электромагнитная совместимость (ЭМС). Часть 3-3. Нормы. Ограничение изменений напряжения, колебаний напряжения и фликера в общественных низковольтных системах электроснабжения для оборудования с номинальным током не более 16 А (в одной фазе), подключаемого к сети электропитания без особых условий". Условия хранения: 6 (ОЖ2) по ГОСТ 15150-69. Назначенный срок хранения: 18 месяцев. Назначенный срок службы: 25 лет.

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 26.06.2030 включительно.


(подпись) М.П. Шебалаков Илья Геннадьевич (Ф.И.О. заявителя)



Регистрационный номер декларации о соответствии:

ЕАЭС N RU Д-РУ.РА05.В.48677/25

Дата регистрации декларации о соответствии: 27.06.2025

ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ
ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ



Заявитель Общество с ограниченной ответственностью "Северная Компания".
Основной государственный регистрационный номер: 1037821067635. Место нахождения и адрес места осуществления деятельности: 188669, Российская Федерация, Ленинградская область, Всеволожский район, город Мурино, улица Кооперативная, дом 24, литера А-а. Телефон: +7812777988, адрес электронной почты: mail@nordcompany.ru.

в лице Генерального директора Шебаленкова Илья Геннадьевича, действующего на основании Устава, заявляет, что оборудование для коммунального хозяйства, тепловых пунктов: термоблоки газовые уличные торговой марки "ТГУ-НОРД" с предельно допустимой температурой воды не более 115 °С, номинальной тепловой мощностью для отопления и горячего водоснабжения от 9 кВт до 3 МВт, типа: "ТГУ-НОРД-С", "ТГУ-НОРД", "ТГУ-НОРД-М", "ТГУ-НОРД Премиум".

изготовитель Общество с ограниченной ответственностью "Северная Компания".
Место нахождения: 188669, Российская Федерация, Ленинградская область, Всеволожский район, город Мурино, улица Кооперативная, дом 24, литера А-а. Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 162550, Вологодская область, Шекснинский район, Железнодорожный сельсовет, Индустриальный парк Шексна, строение 3.

Продукция изготавливается в соответствии с техническими условиями ТУ 4937-012-52195987-2013 "Термоблоки газовые уличные "ТГУ-НОРД". Технические условия" и СП 89.13330.2016 "Котельные установки. Актуализированная редакция СНиП II-35-76".

Код ТН ВЭД ЕАЭС: 8403 10 900 0.

Серийный выпуск.

соответствует требованиям Технических регламентов Таможенного союза: ТР ТС 010/2011 "О безопасности машин и оборудования".

Декларация о соответствии принята на основании технической документации газоиспользующего оборудования: Руководства по эксплуатации 493700-ТГУ-НОРД-М 2013.РЭ; Руководства по эксплуатации 493700-ТГУ-НОРД-2013.РЭ; Руководства по эксплуатации 493700-ТГУ-НОРД-Премиум 2013.РЭ; Руководства по эксплуатации 4937-ТГУ-НОРД-С-2013.РЭ; Инструкции по монтажу "Термоблок газовый уличный ТГУ-НОРД-С. Инструкция по монтажу"; Технического паспорта "Термоблок газовый уличный типа "ТГУ-НОРД-С". Технический паспорт"; Обоснования безопасности ТУ 4937-012-52195987-2013 ОБ "Термоблоки газовые уличные, типа "ТГУ-НОРД"; протокола сертификационных испытаний № 025-24 от 19.07.2024, выданного Центром испытаний промышленного оборудования Общества с ограниченной ответственностью "Московский центр подтверждения соответствия" (уникальный номер записи об аккредитации RA.RU.21HC64); сертификата на тип продукции N ЕАЭС RU СТ-RU.MX24.00331 от 22.07.2024, выданного органом по сертификации продукции Общества с ограниченной ответственностью Экспертной организации "Инженерная безопасность" (аттестат аккредитации № RA.RU.11MX24 от 21.09.2015).
Схема декларирования соответствия: 5д.

Дополнительная информация раздел 2 ГОСТ 12.2.003-91 "Система стандартов безопасности труда. Оборудование производственное. Общие требования безопасности". Условия хранения: группа 6 (ОЖ2) по ГОСТ 15150-69. Назначенный срок хранения: 18 месяцев. Назначенный срок службы: 25 лет.

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации

до 23.07.2029 включительно.

(подпись)

М.П.

Шебаленков Илья Геннадьевич

(Ф.И.О. заявителя)



Регистрационный номер декларации о соответствии:

ЕАЭС N RU Д-РУ.РА06.В.3710/24

Дата регистрации декларации о соответствии: 24.07.2024



Система добровольной сертификации систем менеджмента, персонала,
производства, продукции, работ и услуг "ПСК СОЮЗ"
РОСС RU.31529.04ИЖСО

№ 005013

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

Срок действия с 25.10.2023г по 24.10.2026г.

Код ОКПД 2 25.21.12.000

№ РОСС RU.OC52.H002557

ЗАЯВИТЕЛЬ
(наименование и
местонахождение
заявителя)

Общество с ограниченной ответственностью "Северная Компания"
ОГРН1037821067635. Адрес: Россия, Ленинградская область, 188669, Всеволожский район,
город Мурино, улица Кооперативная, дом 24, строение лит. А-А, телефон: +7812777988,
email: mail@nordcompanv.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ
(наименование и
местонахождение
изготовителя продукции)

Общество с ограниченной ответственностью "Северная Компания"
ОГРН1037821067635. Адрес: -Россия, Ленинградская область, 188669, Всеволожский район,
город Мурино, улица Кооперативная, дом 24, строение лит. А-А.
162550, Вологодская область, Шекснинский район, Железнодорожный сельсовет,
Индустриальный парк Шексна, строение 3; телефон: +7812777988, email: mail@nordcompanv.ru

**ОРГАН ПО
СЕРТИФИКАЦИИ**

Общество с ограниченной ответственностью «ЦЕНТР СЕРТИФИКАЦИИ» (ИНН
9703113999) Адрес: Москва, Столярный пер, д. 2, помещ. 4/п ком. 8. Аттестат
аккредитации РОСС RU.31675.04ПБК0.OC52 от 02.03.2023г. до 01.03.2025г.
osp52@inbox.ru

**ПОДТВЕРЖДАЕТ,
ЧТО ПРОДУКЦИЯ**

(информация о
сертифицированной
продукции, позволяющая
провести идентификацию)
**СООТВЕТСТВУЕТ
ТРЕБОВАНИЯМ**
(наименование национальных
стандартов, стандартов
организаций, сводов правил,
условий договоров на
соответствие требованиям
которых проводилась
сертификация)

Термоблоки газовые уличные ТГУ-НОРД, выпускаемые по ТУ 4937-012-52195987-2013
«Термоблоки газовые уличные типа ТГУ-НОРД» Серийный выпуск.

Технический регламент о требованиях пожарной безопасности (Федеральный закон от 22.07.2008
№ 123-ФЗ) табл. 21, 22:

Исполнение 1. Отдельно стоящие ТГУ-НОРД - степень огнестойкости IV, класс конструктивной
пожарной опасности С0.

Исполнение 2. Пристроенные ТГУ-НОРД - степень огнестойкости III, класс конструктивной
пожарной опасности С0.

Исполнение 3. Крышные ТГУ-НОРД - степень огнестойкости III, класс конструктивной
пожарной опасности С0.

**ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ
(ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ**

Протокол испытаний № 21188/1, 21188/2, 2118/3 от 13.10.2023 г.,
Выданный ИЛ «ПОЖЛАБ» РОСС RU.32365.04СТС0.ИЦ17 до 16
февраля 2026 г

ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ТУ 4937-012-52195987 – 2013 «Термоблоки газовые уличные типа ТГУ-НОРД».
СТО 52195987 40201 – 2021 «Термоблоки газовые уличные ТГУ-НОРД.
Требования к размещению на объектах защиты».
Конструкторская документация на ТГУ-НОРД.

Руководитель (заместитель руководителя)
органа по сертификации
подпись, инициалы, фамилия

Эксперт (эксперты)
подпись, инициалы, фамилия

Русаков В.А.

Сельдимиров М.А.





СейсМБезопасность
СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ

**Система добровольной сертификации
в области сейсмостойкости, виброустойчивости, вибропрочности,
стойкости к климатическим воздействующим факторам**

119311, г.Москва, ул. Крупской, д.8, корп. 3

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

Серия 001 № 1389

Выдан

Общество с ограниченной ответственностью «Северная Компания».

Адрес: 188669, Ленинградская обл., Всеволожский р-н, г. Мурино, ул. Кооперативная, д. 24, лит. А-а.

Фактический адрес: 188669, Ленинградская обл., Всеволожский р-н, г. Мурино, ул. Кооперативная,

д. 24, лит. А-а.

Телефон: +7 (812) 777-79-88, e-mail: mail@nordcompany.ru.

(наименование организации, получившей сертификат)

Настоящий сертификат удостоверяет, что продукция

Термоблок газовый уличный «ТГУ-НОРД», выпускаемый по ТУ 4937-012-52195987-2013

(наименование продукции)

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

(наименование нормативного документа)

ГОСТ 30546.1-98, ГОСТ 30546.2-98, ГОСТ 30546.3-98

(исполнение сейсмостойкости 9 баллов по шкале MSK-64)

НА ОСНОВАНИИ

(наименование протокола испытаний, актов проверок)

Протокола испытаний № 222-10-23-Д-ВТ от 25.10.2023 года, выданного Испытательной лабораторией «Вольтекс» Общества с ограниченной ответственностью «ПрофНадзор», регистрационный № РОСС RU.31297.04ЖТУ0.005.

Орган по сертификации: **Общество с ограниченной ответственностью**

«Центр сертификации «ВЕЛЕС».

Фактический адрес: 195009, г. Санкт-Петербург, ул. Академика Лебедева, д. 12,

корп. 2, лит. А, эт. 2, комн. 26.

Регистрационный номер: **СБ.ОС.012**

Дата регистрации: **26.10.2023**

Срок действия сертификата: **25.10.2026**

Руководитель органа
по сертификации



Родзивон Г.А.

(ФИО)

(подпись)

г. Санкт-Петербург



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ
ПО ТРЕБОВАНИЯМ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ «ТехСертПБ»
Регистрационный номер № РОСС RU.31114.04ЖКЧ0

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

требованиям промышленной безопасности № СДС.ТСПБ.ЦРП.00432

Выдан органом по сертификации продукции:

ООО «Центр Развития Промышленности» (300026, г. Тула, пр-кт Ленина, д. 102, к. 4, оф. 312 тел. +7 (499) 705-95-83, E-mail: info@centr-rp.ru, рег. № СДС RU.ТСПБ.ОС.0001)

ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО

Оборудование (техническое устройство, материал): Термоблоки газовые уличные торговой марки «ТГУ-НОРД», с предельно допустимой температурой воды не более 115 °С, максимальной тепловой мощностью для отопления и горячего водоснабжения от 9 кВт до 3 МВт, типа: «ТГУ-НОРД-С», «ТГУ-НОРД», «ТГУ-НОРД-М», «ТГУ-НОРД Премиум», изготавливаемые по техническим условиям ТУ 4937-012-52195987-2013. Серийный выпуск.

Код ОКПД2 (ТН ВЭД): 25.21.12 (8479100000)

Изготовитель (заявитель): Общество с ограниченной ответственностью «Северная Компания» (188669, Ленинградская область, Всеволожский район, город Мурино, улица Кооперативная, д.24, лит. А-а)

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ: Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила безопасности сетей газораспределения и газопотребления» (утв. приказом ФСЭТАН от 15.12.2020 г. № 531)

Основание выдачи сертификата: Заключение экспертизы № 1655-ГО-2026 от 08.04.2026 г., ООО «РусНефтеПроект-Мск» (лицензия Ростехнадзора № ДЭ-00-015444 от 15.06.2015 г.)

Дополнительная информация: Схема сертификации 1.

Условия применения на опасных производственных объектах:

1. Обеспечение соответствия поставляемого оборудования требованиям промышленной безопасности Российской Федерации.
2. Применение поставляемого оборудования в соответствии с условиями, ограничениями и требованиями технической документации.

Срок действия сертификата: с 08.04.2026 г. по 07.04.2029 г.

Руководитель
органа по сертификации

Эксперт



/ Ю. В. Демидов /
инициалы, фамилия

/ А. В. Демидова /
инициалы, фамилия



010654