

# Котёл наружного размещения ТГУ

---

для частных  
домовладений



# ТГУ



## Компактное решение

Для отопления и горячего водоснабжения частных домовладений



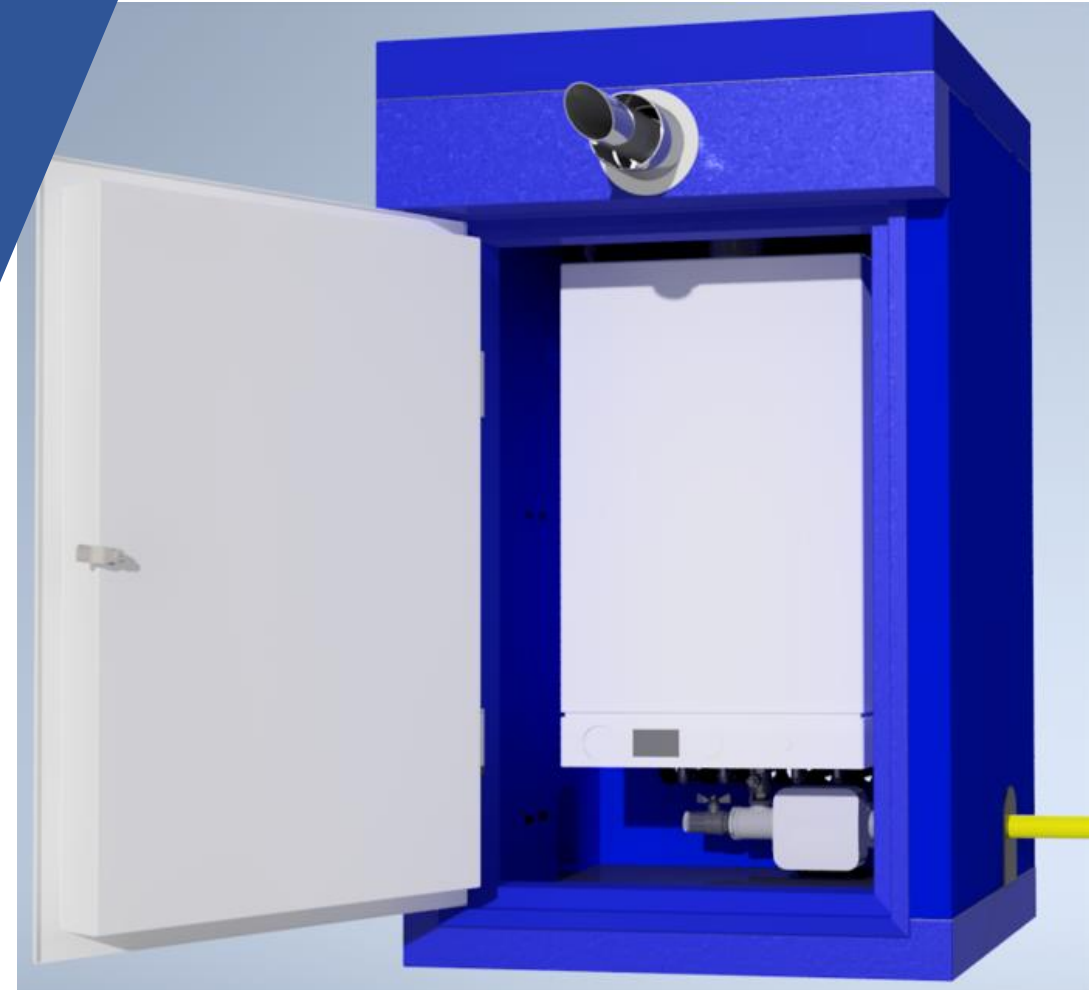
## Настенное размещение

Устанавливается на наружной стене здания

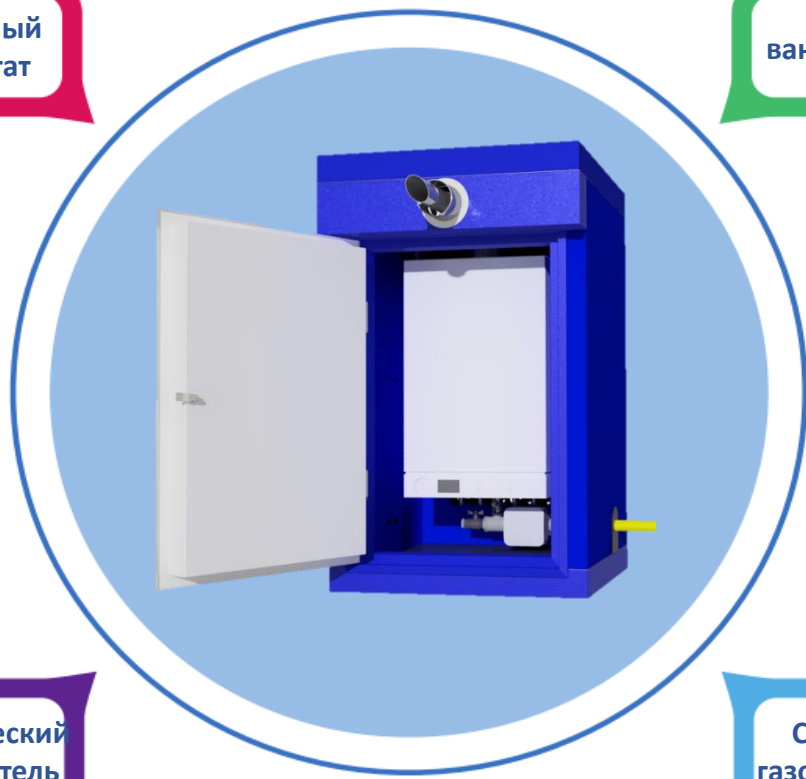


## Российская разработка

Разработан в России специально для применения на территории РФ для эксплуатации при  $t$  от  $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$  до  $+45\text{ }^{\circ}\text{C}$



# БАЗОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ



Коаксиальный дымоход

с системой антиобледенения

Комнатный термостат



Анти-вандалный корпус и ключевой замок

Бытовой двухконтурный котёл



Умный счетчик газа



СМТ-Смарт G4

Электрический обогреватель



Сквозная газовая линия с возможностью подключения плиты

Внутреннее освещение

# ИСПОЛНЕНИЯ

Рекомендуемая розничная  
цена, с НДС 20%

- ТГУ на базе котла Arderia 24D, 24 кВт

- ТГУ на базе котла MIZUDO 30T, 30 кВт



Цвет корпуса:  
RAL 5005, **синий**  
RAL 8017, **коричневый**  
RAL 7016, **темно-серый**

**Отдельно корпус без котла –  
НЕ поставляется**

**Комплектуются ТОЛЬКО  
двухконтурными котлами.**

В случае отсутствия  
необходимости в контуре  
ГВС, контур заглушен и не  
используется.

# ОПЦИИ



## GSM-модуль удаленного управления котлом

ZONT H-1V — это термостат с собственной SIM-картой, подключаемый к котлу отопления. Команды на него могут передаваться с любого телефона, планшета или ПК.



## Доступ

Для удобства работы есть бесплатные приложения для телефона и личный кабинет на сайте. Для защиты от несанкционированного доступа вход в личный кабинет защищён паролем.



## Возможности

- Управление насосом загрузки бойлера;
- Подключение погодозависимого датчика;
- Подключение датчика проникновения;
- Мониторинг ошибок котла;
- Поддерживает заданную температуру по индивидуальному расписанию.



Поставляется только для серии ТГУ на базе котла MIZUDO 30T

# СЕРВИС



## Сервис ТГУ

Сервис ТГУ осуществляют сервисные центры производителей котельного оборудования



## Сервисные центры

Сервисные центры котлов Adreria

<https://arderia.ru/servisantam/servisnyie-czentryi-dubl/>



Сервисные центры котлов MIZUDO

[https://mizudo.com/where\\_buy/](https://mizudo.com/where_buy/)



## Гарантия

Гарантийный срок на любую модель ТГУ – 1 год



# ЭКСПЛУАТАЦИЯ

ТГУ предназначен для эксплуатации в макроклиматических районах с умеренным климатом и холодным (УХЛ1) при температуре окружающего воздуха от -60 °С до +45 °С. Категория размещения – 1 (на открытом воздухе) по ГОСТ 15150.

ТГУ по степени пожарной опасности является наружной установкой, категория «ГН» по СП 12.13130.2009.

# 5 ПРИЧИН

почему не стоит бояться промерзания ТГУ

- 1 В корпусе ТГУ постоянно поддерживается плюсовая температура за счет теплового излучения котла.
- 2 ТГУ оснащен дополнительным обогревателем, который обеспечивает дополнительный прогрев внутренней полости оборудования.
- 3 Корпус ТГУ выполнен из специальных теплоизоляционных касет: сэндвич-панелей из оцинкованной стали с порошковой краской и утеплителя между ними толщиной 80 мм.
- 4 При длительном отключении электропитания, использование антифриза в качестве теплоносителя, позволит избежать промерзания котла. После подачи питания происходит автоматический запуск котла и прогрев системы.
- 5 ТГУ спроектирован на базе и по технологиям термоблока ТГУ, который успешно эксплуатируется с 2013 года в разных климатических зонах и зарекомендовал себя как надежное оборудование.

# МОНТАЖ

ТГУ следует размещать на несущей стене здания



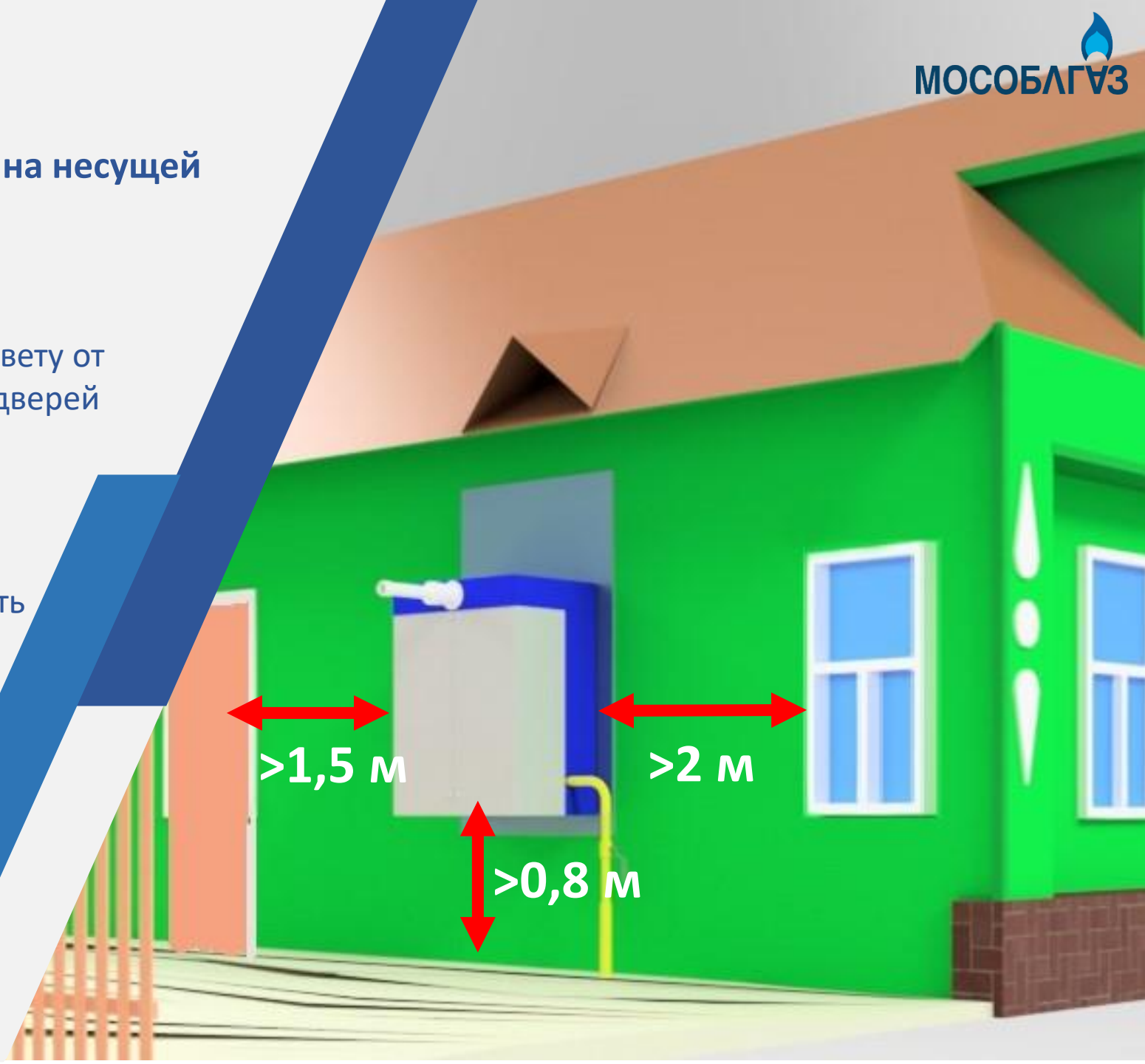
Расстояние по горизонтали в свету от блок-корпуса ТГУ до входных дверей должно быть не менее **1,5 м.**



Расстояние по горизонтали в свету от блок-корпуса ТГУ до окон должно быть не менее **2 м.**



Расстояние по вертикали в свету от блок-корпуса ТГУ до уровня земли должно быть не менее **0,8 м.**



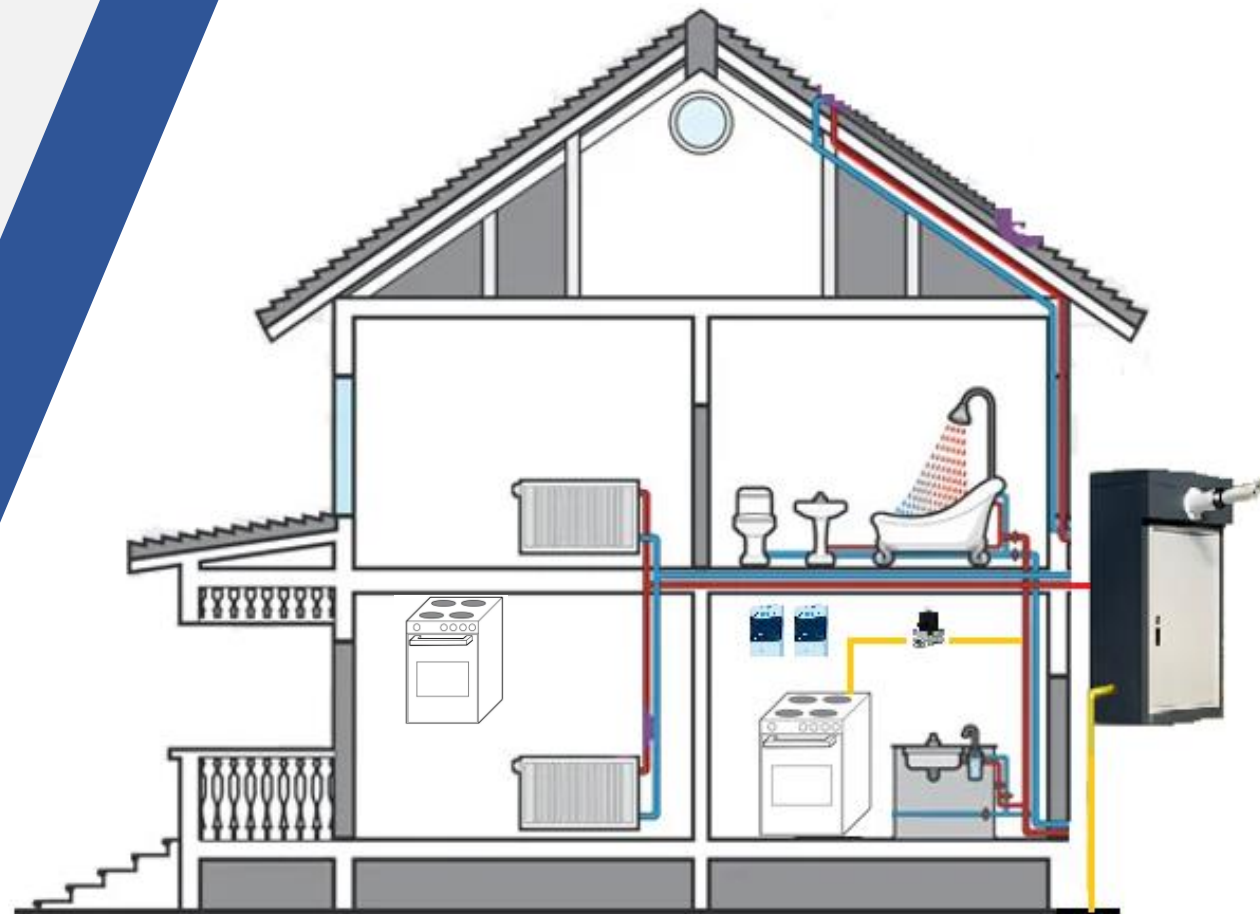


# Преимущества и рекомендации

Размещение вне дома позволяет сэкономить жилую площадь, а также средства на обустройство дымохода и вентиляции. В доме размещается лишь пульт управления.

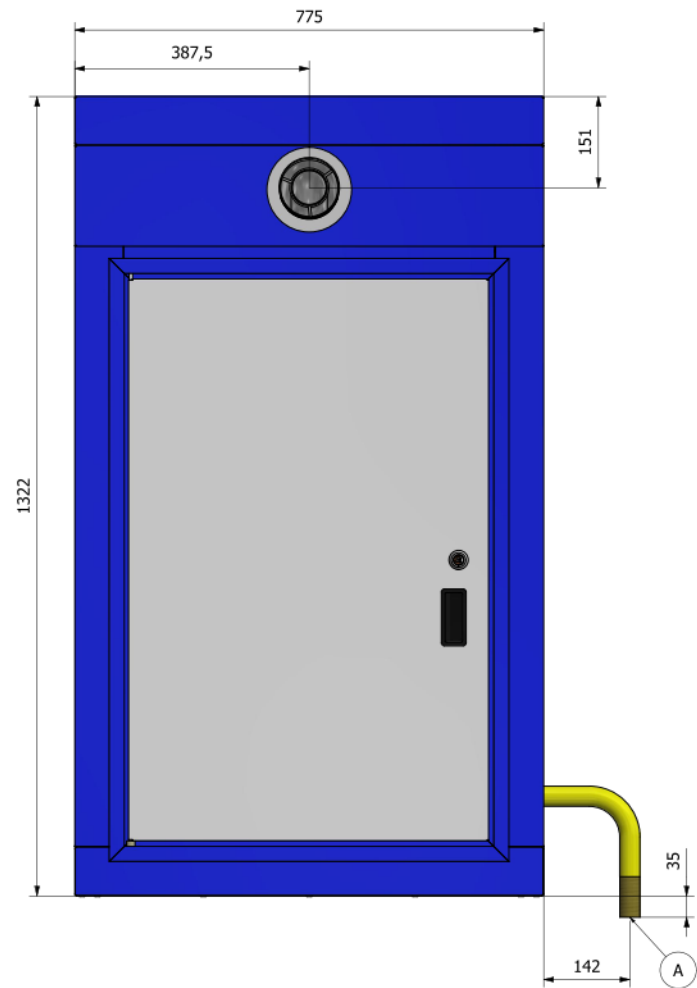
Качественные комплектующие, а также новые технологии управления горелками и отведением дыма снижают уровень шума, имеют низкую степень загрязнения и долгий срок службы.

Производители ТГУ рекомендуют совместную эксплуатацию с электрическими плитами.

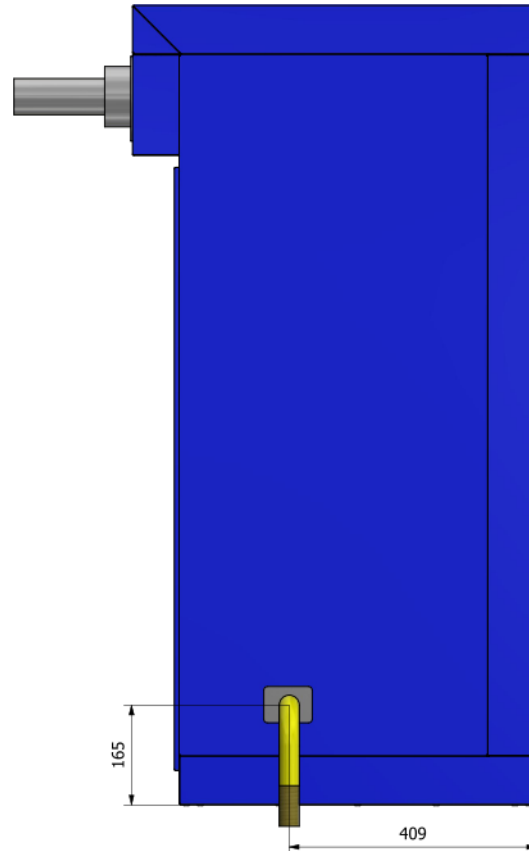


# ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

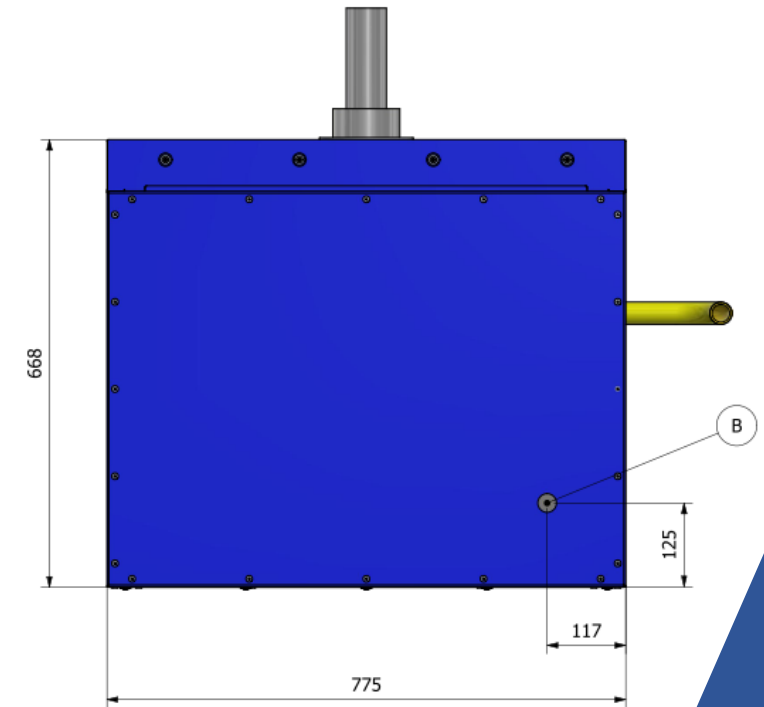
Вид спереди



Вид сбоку



Вид снизу



**Масса: 140 кг**

А – точка присоединения газопровода низкого давления, G1" – наружная резьба  
 В – отверстие для вывода патрубка предохранительного клапана котла, D = 28 мм.

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

Подробные характеристики изделия, схемы, чертежи, комплектации, спецификации и другую техническую информацию можно найти в паспорте на ТГУ.

Горячая линия 8 800 200-24-09  
mosoblgaz.ru  
info@mosoblgaz.ru  
Московская область, 2022 г.