



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«Газстройпром»

ОКПД2 25.21.12.000

Группа Е21
ОКС 27.060.30

УТВЕРЖДАЮ



Первый заместитель
Генерального директора –
технический директор
ООО «Газстройпром»
Зубенко А. Ю.

«24» 03 2025 г.

КОТЛЫ ГАЗОВЫЕ НАРУЖНОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ГСП-1, ГСП-2

Технические условия

ТУ 25.21.12–001–03339213–2025

(Вводятся впервые)



Дата введения: 2025-03-24

Без ограничения срока действия

РАЗРАБОТАНО
ООО «Газстройпром»
Зубенко А.Ю.
«24» 03 2025 г.

Краснодарский край,
г. Анапа
2025 г.

Содержание

Введение.....	3
1 Технические требования.....	4
1.1 Общие положения.....	4
1.2 Основные параметры и характеристики.....	4
1.3 Требования к материалам и составным частям.....	16
1.4 Комплектность поставки.....	17
1.5 Упаковка.....	18
1.6 Маркировка.....	18
2 Требования безопасности.....	19
3 Требования к охране окружающей среды и утилизации.....	21
4 Правила приёмки.....	22
5 Методы контроля.....	26
6 Транспортирование и хранение.....	29
7 Указания по эксплуатации.....	30
8 Гарантии изготовителя.....	31
Приложение А Графические материалы.....	32
Приложение Б (справочное) Перечень документов, на которые имеются ссылки в настоящих ТУ.....	46
Лист регистрации изменений в настоящих ТУ.....	52

Введение

Настоящие технические условия (ТУ) распространяются на котлы газовые наружного размещения ГСП-1, ГСП-2 (далее по тексту – котлы, КНР), предназначенные для нагрева воды, используемой в качестве теплоносителя в системах отопления, горячего водоснабжения.

КНР предназначен для нагрева теплоносителя в системах отопления и (или) горячего водоснабжения жилых и общественных зданий, а также производственных помещений.

КНР используется для наружного (уличного) размещения настенного газового котла с закрытой камерой сгорания, установленного в термобоксе.

Технологическая схема, компоновка и автоматизация обеспечивают безопасную эксплуатацию котла без постоянного присутствия обслуживающего персонала.

В качестве топлива в котлах используется природный или сжиженный газ.

Котел изготавливается с одноконтурной и двухконтурной системой теплообмена.

Котел представляет собой законченный продукт полной заводской готовности и предназначен для быстрого монтажа и ввода в эксплуатацию на объекте заказчика.

Использование котла позволяет обеспечивать автоматическое поддержание давления и графика температуры теплоносителя с учетом температуры наружного воздуха, времени суток и рабочего календаря.

Котел имеет возможность местного и дистанционного управления.

При выборе иных (дополнительных) условий применения котла, исходя из эксплуатационной целесообразности, необходимо руководствоваться требованиями настоящих ТУ и эксплуатационной документации.

Обозначение котла при заказе и в других документах должно включать:

- наименование котла;
- обозначение модели котла;
- обозначение теплопроизводительности котла, кВт;
- обозначение габаритных размеров шкафа, мм (при необходимости);
- модель теплогенератора (газового котла с закрытой камерой сгорания).

Примечание - Допускается в условном обозначении указание дополнительных характеристик котла (например: теплопроизводительность, особенностей конструкции, климатического исполнения и др.) в соответствии с конструкторской документацией и настоящими ТУ.

Условное обозначение котла наружного размещения:

ГСП-N1.N2.N3-N4.N5 Name

можно расшифровать согласно следующей схеме: