



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ГАЗСТРОЙПРОМ»
(ООО «Газстройпром»)

ОКПД 2 25.21.12.000

УТВЕРЖДАЮ:



Первый заместитель
генерального директора –
технический директор
ООО «Газстройпром»

А.Ю. Зубенко

« 24 » 03 2025 г.

Котлы газовые наружного размещения ГСП-1, ГСП-2
ОБОСНОВАНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ
25.21.12-001-03339213-2025 ОБ

Краснодарский край, г.-к. Анапа,
2025 г.

Ине. №подл.	Подп. и дата	Ине. №дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата

Содержание

Введение	3
1 Описание котлов. Параметры и характеристики котлов	4
2 Общие принципы обеспечения безопасности	8
3 Анализ риска	13
4 Требования к обслуживающему персоналу и пользователю	26
5 Требования безопасности при монтаже	27
6 Требования к управлению безопасностью при вводе в эксплуатацию и при эксплуатации	28
7 Требования электробезопасности	31
8 Требования безопасности при транспортировке и хранении	31
9 Техническое обслуживание и ремонт	32
10 Требования к управлению охраны окружающей среды при вводе в эксплуатацию, эксплуатации и утилизации	33
Приложение А (справочное) Перечень документов, на которые имеются ссылки в настоящих ОБ	35
Лист регистрации изменений настоящих ОБ	37

Подп.	и	дата	Взам.	инв.	№	Изм.	№ дубл.	Подп.	и	дата	Изм.	№ подл.
25.21.12-001-03339213-2025 ОБ												
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Котлы газовые наружного размещения ОБОСНОВАНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ				Лит	Лист	Листов	
Разраб.				03.25								
Пров.				03.25								
Н. контр.				03.25								
ООО «Газстройпром»					25.21.12-001-03339213-2025 ОБ Котлы газовые наружного размещения ОБОСНОВАНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ							

Введение

Настоящее обоснование безопасности распространяется на котлы газовые наружного размещения (далее по тексту - котлы).

Обоснование безопасности предназначено для персонала эксплуатирующих организаций. Обоснование безопасности содержит сведения об анализе риска, а также сведения из конструкторской, в т.ч. эксплуатационной, технологической документации о минимально необходимых мерах по обеспечению безопасности, сопровождающих котлы на всех стадиях жизненного цикла, носящий декларативный характер, без документального подтверждения обоснования их выполнения, характеристиках вышеуказанных котлов и указания, необходимые для правильной и безопасной эксплуатации, а именно: использования по назначению, технического обслуживания, текущего ремонта, хранения и транспортирования, а также оценок их технического состояния при определении необходимости ремонта, а также сведения по утилизации котлов.

Обоснование безопасности выполнено в соответствии с требованиями ГОСТ 33855, ГОСТ Р 2.001.

В настоящем обосновании безопасности применены термины по ГОСТ 23172, а также следующие термины с соответствующими определениями:

ЗИП - запасные части, инструменты, принадлежности.

НД - нормативный документ (ГОСТ, ОСТ, ТУ и т.д.).

КД - конструкторская документация.

ОПАСНОСТЬ - потенциальный источник причинения вреда, ущерба здоровью и окружающей среде.

ОБ - обоснование безопасности.

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОПАСНОСТИ - выявление (идентификация), описание и признание потенциального источника ущерба.

ОСТАТОЧНЫЙ РИСК - риск, остающийся после принятия защитных мер.

ОЦЕНКА РИСКА - количественное или качественное определение значения показателя риска. При допущении, что вероятность (или частота) нанесения ущерба одинакова для всех видов риска, оценка риска может быть произведена по тяжести наносимого ущерба (степени серьезности возможного ущерба).

РИСК - сочетание (произведение) вероятности (или частоты) нанесения ущерба и тяжести этого ущерба.

ТН ВЭД ЕАЭС - товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности.

25.21.12-001-03339213-2025 ОБ

Лист

3