



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ГАЗСТРОЙПРОМ»

ОКПД2 25.30.12.113

Группа Е21
ОКС 27.060.30

УТВЕРЖДАЮ



Первый заместитель
Генерального директора –
Технический директор
ООО «Газстройпром»

А.Ю. Зубенко

«24» 04 2026 г.

БЛОЧНЫЕ КОТЕЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ НАРУЖНОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ГСП-П
теплопроизводительностью от 100 до 4000 кВт

Технические условия
ТУ 25.30.12-003-03339213-2026

(Вводятся впервые)

Дата введения: 2026-04-24

Без ограничения срока действия

РАЗРАБОТАНО

ООО «Газстройпром»

Зубенко А.Ю.

«24» 04 2026 г.

Содержание

Введение.....	3
1 Технические требования.....	4
1.1 Общие положения.....	5
1.2 Основные параметры и характеристики.....	5
1.3 Требования к материалам и составным частям.....	18
1.4 Комплектность поставки.....	19
1.5 Упаковка.....	20
1.6 Маркировка.....	20
2 Требования безопасности.....	21
3 Требования к охране окружающей среды и утилизации.....	23
4 Правила приёмки.....	24
5 Методы контроля.....	28
6 Транспортирование и хранение.....	32
7 Указания по эксплуатации.....	32
8 Гарантии изготовителя.....	33
Приложение А (справочное) Перечень документов, на которые имеются ссылки в настоящих ТУ.....	35
Лист регистрации изменений в настоящих ТУ.....	41

Введение

Настоящие технические условия (ТУ) распространяются на блочные котельные установки наружного размещения ГСП-П теплопроизводительностью от 100 до 4000 кВт (далее по тексту - БКУ, установки, изделия), предназначенные для нагрева воды, используемой в качестве теплоносителя в системах отопления, вентиляции, горячего водоснабжения через теплообменное оборудование и иных системах теплоснабжения, если это предусмотрено конструкторской и эксплуатационной документацией.

БКУ предназначены для наружного (уличного) размещения газового водогрейного теплогенерирующего оборудования в защитном корпусе, шкафу, боксе, кожухе, блоке или ином исполнении, обеспечивающем безопасную эксплуатацию оборудования в заданных климатических условиях. Конкретное исполнение, состав, габаритные размеры и компоновка устанавливаются конструкторской документацией и паспортом на изделие.

БКУ могут изготавливаться как с одним теплогенератором, так и с несколькими теплогенераторами, объединенными в каскад или модульный тепловой блок. Допускается применение различных моделей газовых водогрейных котлов, горелочных устройств, средств автоматизации и вспомогательного оборудования при условии подтверждения их соответствия установленным требованиям безопасности и качества.

Технологическая схема, компоновка, автоматика безопасности, средства контроля и регулирования должны обеспечивать безопасную эксплуатацию БКУ без постоянного присутствия обслуживающего персонала, при соблюдении требований проектной, конструкторской, эксплуатационной документации и действующих нормативных документов.

В качестве топлива в БКУ используется природный газ по ГОСТ 5542, сжиженный углеводородный газ по ГОСТ 20448 либо иной газообразный вид топлива, предусмотренный паспортом установленного теплогенератора и проектной документацией.

БКУ представляет собой изделие полной или высокой заводской готовности. Степень заводской готовности, способ поставки, порядок монтажа и ввода в эксплуатацию устанавливаются договором поставки, конструкторской, товаросопроводительной и эксплуатационной документацией.

БКУ может иметь местное и дистанционное управление, погодозависимое регулирование, диспетчеризацию, телеметрию, средства удаленного контроля и иные дополнительные функции в зависимости от комплектации и условий заказа.

В зависимости от назначения, мощности, категории объекта, условий заказа и проектной документации БКУ может комплектоваться насосным и гидравлическим оборудованием, системой телеметрии и диспетчеризации, измерительным комплексом учета газа, системой автоматического