



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ГАЗСТРОЙПРОМ»

ОКПД2 27.12.31.000

ОКС 27.060.30

УТВЕРЖДАЮ



Первый заместитель
генерального директора –
технический директор
ООО «Газстройпром»

А.Ю. Зубенко

«24» 04 2026 г.

ТЕРМОБОКСЫ НАРУЖНОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ГСП-ТБ

для котлов наружного размещения и блочных котельных установок
с теплопроизводительностью размещаемого оборудования от 10 до 4000 кВт

Технические условия

ТУ 27.12.31-004-03339213-2026

(Вводятся впервые)

Дата введения: 2026-04-24

Без ограничения срока действия

РАЗРАБОТАНО

ООО «Газстройпром»

/ Зубенко А.Ю./

«24» 04 2026 г.

Краснодарский край, г.-к. Анапа,
2026 г.

Содержание

Введение.....	3
1 Технические требования.....	4
1.1 Общие положения.....	4
1.2 Основные параметры и характеристики.....	5
1.3 Требования к материалам и составным частям.....	15
1.4 Комплектность поставки.....	16
1.5 Упаковка.....	17
1.6 Маркировка.....	17
2 Требования безопасности.....	18
3 Требования к охране окружающей среды и утилизации.....	21
4 Правила приёмки.....	21
5 Методы контроля.....	25
6 Транспортирование и хранение.....	27
7 Указания по эксплуатации.....	28
8 Гарантии изготовителя.....	29
Приложение А(справочное)Условное обозначение и типовые исполнения	31
Приложение Б (справочное) Перечень документов, на которые имеются ссылки в настоящих ТУ.....	32
Лист регистрации изменений в настоящих ТУ.....	34

Введение

Настоящие технические условия (далее — ТУ) распространяются на термобоксы наружного размещения ГСП-ТБ (далее по тексту — термобоксы, изделия), представляющие собой электротехнические изделия наружного исполнения в защитном утепленном корпусе, предназначенные для размещения, защиты от атмосферных и климатических воздействий, электрического обогрева, терморегулирования, освещения, контроля состояния и обеспечения эксплуатационного доступа к котлам наружного размещения, блочным котельным установкам, теплогенерирующему, газоиспользующему, насосному, трубопроводному, электротехническому и вспомогательному оборудованию, если такое применение предусмотрено конструкторской, проектной и эксплуатационной документацией.

Термобоксы применяются для оборудования с теплопроизводительностью от 10 до 4000 кВт. Указанный диапазон характеризует теплопроизводительность размещаемого оборудования и не является собственной тепловой мощностью термобокса. Термобокс не выполняет функцию нагрева теплоносителя и не является самостоятельным теплогенератором, газовым аппаратом или блочной котельной установкой.

Изделия серии ГСП-ТБ могут изготавливаться в виде настенных утепленных шкафов, напольных шкафов, защитных корпусов, кожухов, боксов, блок-корпусов, каркасно-панельных укрытий и иных исполнений наружного размещения. В базовом или специальном исполнении термобокс может включать корпус, теплоизоляцию, элементы электрического обогрева, терморегулирования, защитной коммутационной аппаратуры, заземления, освещения, кабельные вводы, клеммные соединения, устройства сигнализации, вентиляции, связи и контроля. Конкретные габаритные размеры, масса, состав, компоновка, способ крепления, электрическая схема и комплектность устанавливаются конструкторской документацией и паспортом на конкретное изделие.

В термобоксах, особенно в исполнениях для оборудования повышенной мощности и блочных котельных установок, может предусматриваться размещение насосного оборудования, насосных групп, циркуляционных, подпиточных и повысительных насосов, коллекторов, гидравлических разделителей, фильтров, запорной и регулирующей арматуры, контрольно-измерительных приборов, дренажных и сервисных узлов, если это предусмотрено конструкторской документацией, проектной документацией и условиями заказа.

В зависимости от исполнения термобоксы могут оснащаться системой телеметрии и диспетчеризации, измерительным комплексом учета газа, системой автоматического контроля загазованности, пожарной сигнализацией, системой предотвращения несанкционированного доступа, средствами передачи аварийных и информационных сигналов, а также иными