

ТЕХНИКА ФОРМИРОВАНИЯ КОНТРОЛИРУЕМЫХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ГАЗОВЫХ СРЕД

СТАНЦИЯ КОНТЕЙНЕРНАЯ ГАЗОБАЛЛОННАЯ СГБ
ГАЗОСНАБЖЕНИЕ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОИЗВОДСТВ

Станция контейнерная газобаллонная типа **СГБ** представляет собой автономную систему компактного размещения газобаллонных источников газа для организации газоснабжения высокотехнологических производств чистыми и особочистыми технологическими газами. В станции **СГБ** устанавливаются различные источники газов: шкафы газобаллонные различной степени автоматизации и отдельные газовые баллоны.

Станция **СГБ** обеспечивает надежную работу оборудования с исполнением УХЛ по ГОСТ 15150-69 и категорией размещения 4.1. Станция выполнена на базе блок-контейнера – согласно классификации по ГОСТ 25957-83 является мобильным контейнерным сооружением производственного вида, предназначенного по СНиП 2.01.01-82 для I-IV климатических районов.

Станция **СГБ** разработана с учетом требуемого регламентирующими документами уровня безопасности при работе с опасными газами. Станция комплектуется в зависимости от потребности различными вспомогательными системами, такими как:



Станция СГБ-8000

Базовые системы

- система контроля утечек опасных газов, оповещения и аварийной сигнализации
- система очистки выбросов токсичных газов с автоматическими заслонками для подключения фильтров
- система отсечки баллонов с газами в аварийных ситуациях
- система вентиляции
- система автоматического газового пожаротушения
- системы рабочего и аварийного освещения
- система автоматизированного отопления
- система контроля доступа
- внутренний контур заземления

Опциональные системы

- система диспетчеризации газоснабжения
- система кондиционирования



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	СГБ-6000	СГБ-7000	СГБ-8000
Перечень газов	не ограничен		
Количество газобаллонных шкафов типа ШГБ-2, ШГБ-2А, ШГБ-2П	6	8	10
<ul style="list-style-type: none"> ● газовые баллоны ● давление газов в баллоне 	среднего и малого размера по ГОСТ 949-73		
	до 16 МПа		
Электропитание, В/кВт	220 / 6...40	220 / 6...40	220 / 6...40
Присоединительные размеры (штуцерные выходы шкафов ШГБ)	9/16"		
Вес, кг, не более	6400	7000	8000
Размеры блок-контейнера (ДхШхВ), мм	6000x2900x3000	7000x2900x3000	8000x2900x3000
Габаритные размеры станции СГБ:			
<ul style="list-style-type: none"> ● длина, мм ● ширина, мм ● высота, мм 	6000	7000	8000
	3750	3750	3750
	4800	4800	4800

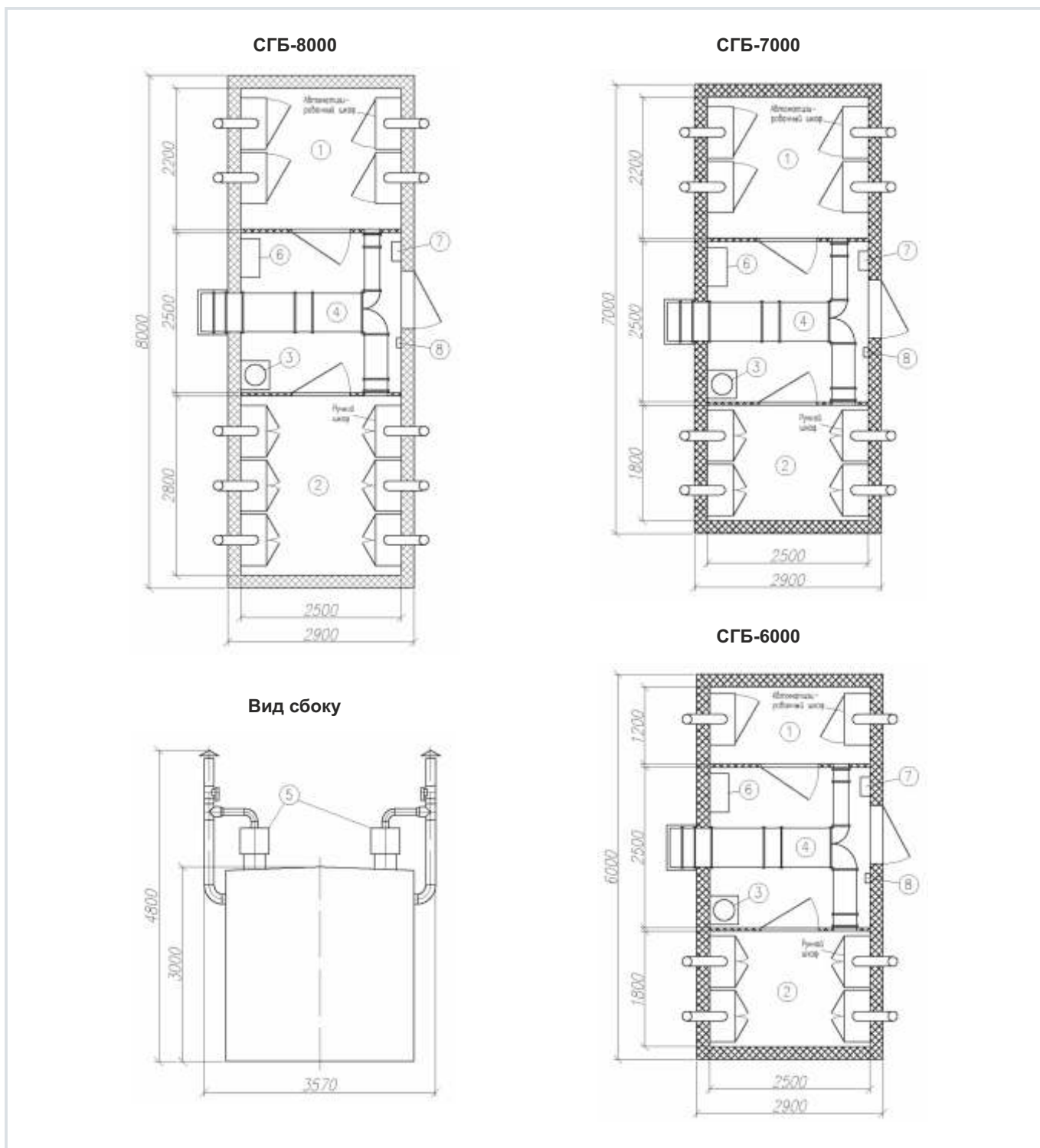


ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ГАЗОСНАБЖЕНИЕ: ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ПРОИЗВОДСТВО, МОНТАЖ

ООО «ЭЛТОЧПРИБОР»

Россия, 124460 Москва, Зеленоград, Панфиловский пр-т, д.10 (зд.НИИТМ)
Тел. (499) 735 0931, (499) 735 5363, (499) 735 6368 / gas@eltochpribor.ru

ТИПОВЫЕ РЕШЕНИЯ СТАНЦИИ КОНТЕЙНЕРНОЙ ГАЗОБАЛЛОННОЙ СГБ
 ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ГАЗОБАЛЛОННЫХ ШКАФОВ ТИПА ШГБ-2А, ШГБ-2П и ШГБ-2



- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ① Отсек для газобаллонных шкафов с ядовитыми, агрессивными и пожаро-взрывоопасными газами ② Отсек для газобаллонных шкафов с нейтральными и инертными газами ③ Система охранно-пожарной сигнализации и автоматического газового пожаротушения ④ Система вентиляции и кондиционирования (рабочая и аварийная) ⑤ Система нейтрализации выбросов вентиляции ⑥ Устройство вводно-распределительное ⑦ Система детектирования утечек опасных газов с автоматической отсечкой баллонов ⑧ Система ограничения доступа | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Системы вентиляции, кондиционирования и освещения выполнены во взрывобезопасном исполнении. ▪ Полы выполнены в искробезопасном исполнении. ▪ Конструкционные материалы не поддерживают горение. |
|--|---|

ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ГАЗОСНАБЖЕНИЕ: ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ПРОИЗВОДСТВО, МОНТАЖ

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • СВЕРХЧИСТЫЕ И ЧИСТЫЕ СИСТЕМЫ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ • ПРОЕКТНЫЕ, МОНТАЖНЫЕ, ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ | <ul style="list-style-type: none"> • АТТЕСТАЦИЯ СИСТЕМ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ГАЗОСНАБЖЕНИЯ • ПРОИЗВОДСТВО КОМПОНЕНТОВ ГАЗОВЫХ СИСТЕМ |
|--|---|