



**БАТАРЕЯ БАЛЛОНОВ  
ВОЗДУХА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ  
на 6 баллонов**

**Паспорт**

**АСТА.634222.006 ПС**

**Санкт-Петербург  
2012 г.**



## 1 Основные сведения об изделии

- 1.1 Наименование изделия: Батарея баллонов воздуха высокого давления (далее – батарея).
- 1.2 Обозначение изделия:
- ВВД - 6 - 100 – 0 (без редукторов)
  - ВВД - 6 - 100 – 1 (с одним редуктором)
  - ВВД - 6 - 100 – 2 (с двумя редукторами)
- 1.3 Батарея соответствует требованиям комплекта конструкторской документации:
- АСТА.634222.006
  - АСТА.634222.006-01
- 1.4 Батарея предназначена для хранения при заданном давлении и подачи в другие устройства сжатого воздуха или азота.
- 1.5 Батарея применяется в составе установок пенного пожаротушения «STALT-FireFlex» для противопожарной защиты помещений и технологического оборудования.
- 1.6 Конструктивно батарея представляет собой комплект баллонов, установленных и закрепленных в единую рамную стойку и подключенных к единому коллектору.
- 1.7 Вентили баллонов оснащены защитными кожухами, предотвращающими случайные воздействия на них в процессе эксплуатации.
- 1.8 Батарея имеет несколько модификаций в зависимости количества установленных редукторов, предназначенных для снижения давления до технологически необходимого уровня.
- 1.9 По устойчивости к климатическим воздействиям окружающей среды батарея соответствует исполнению В категории размещения 3 по ГОСТ 15150-69 в диапазоне температур от +5 до +50°С.
- 1.10 Поставка батареи осуществляется в разобранном виде.

## 2 Основные технические данные

Основные технические характеристики батареи приведены в таблице 2.1.

Таблица 2.1

Параметр	Значение
Количество баллонов в батарее	6
Тип баллонов в батарее	БП-100-14,7-320/1538
Номинальный объем одного баллона, л	100
Рабочее давление в баллоне, МПа	14,7
Тип вентиля для баллонов	ВК-94М-01 (исп. 07)
Давление срабатывания предохранительной мембраны в вентиле, МПа - минимальное - максимальное	22,5 24,7
Количество редукторов в батарее	<input type="checkbox"/> нет <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2
Габаритные размеры, мм, не более	1204 × 674 × 2030
Масса рамной стойки без баллонов и арматуры, кг, не более	65
Масса батареи в сборе, кг, не более	720

### 3 Комплектность

Комплект поставки батареи соответствует таблице 3.1.

Таблица 3.1

Обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
	Баллон БП-100-14,7-320/1538	6	
	Вентиль ВК-94М-01 (исп. 07)	6	
	Коллектор на 6 баллонов в сборе со штуцерами присоединительными	1	
	Редуктор в сборе с присоединениями	1	только для модификации с одним редуктором
	Сборка из двух редукторов с присоединениями	1	только для модификации с двумя редукторами
	Штуцер присоединительный резьбовой G3/4	6	
	Шайба уплотнительная, капролон	6	
	Трубка прецизионная 12 мм, длина 95 мм	2	
	Трубка прецизионная 12 мм, длина 149 мм	4	
<b>Стойка рамная на 6 баллонов</b>			
	Основание	1	
	Ложемент	1	
	Балка	1	
	Поперечина	2	
	Стойка	2	
	Растяжка	2	
	Планка под коллектор	1	
	Шайба	4	
	Кожух защитный вентиляй	2	
	Поддон для кожуха	2	
	Хомут для крепления баллонов	6	
	Держатель редуктора	2	только для модификации с редукторами
	Хомут для крепления редуктора	2	

<b>Крепежные детали</b>			
	Болт М6 длиной 40 мм	4	
	Болт М6 длиной 75 мм	4	
	Болт М10 длиной 25 мм	10	
	Болт М10 длиной 70 мм	22	
	Гайка М6	8	
	Гайка М10	48	
	Шайба пружинная 6	8	
	Шайба пружинная 10	48	
	Шайба 6	12	
	Шайба 10	10	
	Шплинт	4	
	Болт М10 длиной 70 мм	2	только для модификации с редукторами
	Гайка М8	4	
	Гайка М10	2	
	Шайба пружинная 8	4	
	Шайба пружинная 10	2	
<b>Документация</b>			
АСТА.634222.006 ПС	Паспорт	1	1 на партию батарей каждой модификации
АСТА.634222.003 ИМ	Инструкция по сборке	1	1 на отгрузочную партию
	Паспорт на баллон	6	
	Паспорт на вентиль	1	1 на отгрузочную партию

#### 4 Сведения об упаковывании

Комплекующие батареи баллонов ВВД-6-100- \_\_\_\_  
(партия из \_\_\_\_\_ шт.)упакованысогласнотребованиямгосударственных  
стандартов.

\_\_\_\_\_

Должность

\_\_\_\_\_

Личная подпись

\_\_\_\_\_

Расшифровка подписи

\_\_\_\_\_

Год, месяц, число

## 5 Свидетельство о приемке

Комплектующие батареи баллонов ВВД-6-100- \_\_\_\_\_  
(партия из \_\_\_\_\_ шт.) изготовлены и приняты в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов и признаны годными для эксплуатации.

ОТК

М.П.

\_\_\_\_\_  
Личная подпись

\_\_\_\_\_  
Расшифровка подписи

\_\_\_\_\_  
Год, месяц, число



## **6 Указания по эксплуатации**

Батарея баллонов является составной частью станции пенного пожаротушения, разрабатываемой индивидуально для каждого конкретного объекта.

Сборка батареи баллонов осуществляется непосредственно на месте эксплуатации в соответствии с указаниями инструкции по сборке АСТА.634222.003 ИМ.

Меры безопасности при работе с батареей баллонов и другие указания по эксплуатации приведены в документах «Комплект оборудования для установок пенного пожаротушения «STALT-fireflex». Руководство по эксплуатации», «Станция пенного пожаротушения. Паспорт», сопровождающих поставку оборудования.

## **Содержание**

1	Основные сведения об изделии.....	3
2	Основные технические данные.....	4
3	Комплектность.....	5
4	Сведения об упаковывании.....	7
5	Свидетельство о приемке.....	8
6	Указания по эксплуатации .....	9



## ***Адреса фирмы «СТАЛТ»***

---

### **Центральный офис «Сталт»**

197349, Россия, г. Санкт-Петербург, а/я 792

*Офис:* 197349, Россия, г. Санкт-Петербург,  
ул. Ново-Никитинская, д. 20,

*тел.:* (812) 327-4371

*факс:* (812) 327-4341

*e-mail:* [headoffice@stalt.ru](mailto:headoffice@stalt.ru)

*http:* / / [www.stalt.ru](http://www.stalt.ru)

### **Московский филиал «Сталт-М»**

115035, Россия, г. Москва,

ул. Покровка, д. 38-А, строение 2;

*тел / факс:* (495) 917-3139, 917-3427,  
917-3721; 981-9118

*e-mail:* [stalt-m@stalt.ru](mailto:stalt-m@stalt.ru)