



**БАТАРЕЯ БАЛЛОНОВ
ВОЗДУХА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ
на 10 баллонов**

Паспорт

АСТА.634222.003 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 - 10 - 100 – 0 (без редукторов)
 - ВВД - 10 - 100 – 1 (с одним редуктором)
 - ВВД - 10 - 100 – 2 (с двумя редукторами)
- 1.3 Батарея соответствует требованиям комплекта конструкторской документации:
- АСТА.634222.003
 - АСТА.634222.003-01
- 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	10
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	1928 × 674 × 2030
Масса рамной стойки без баллонов и арматуры, кг, не более	91
Масса батареи в сборе, кг, не более	1200

3 Комплектность

Комплект поставки батареи соответствует таблице 3.1.

Таблица 3.1

Обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
	Баллон БП-100-14,7-320/1538	10	
	Вентиль ВК-94М-01 (исп. 07)	10	
	Коллектор на 10 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	10	
	Шайба уплотнительная, капролон	10	
	Трубка прецизионная 12 мм, длина 95 мм	2	
	Трубка прецизионная 12 мм, длина 149 мм	4	
	Трубка прецизионная 12 мм, длина 448 мм	4	
Стойка рамная на 10 баллонов			
	Основание	1	
	Ложемент	1	
	Балка	1	
	Поперечина	2	
	Стойка	2	
	Растяжка	2	
	Планка под коллектор	1	
	Шайба	4	
	Кожух защитный вентилей	2	
	Поддон для кожуха	2	
	Хомут для крепления баллонов	10	
	Держатель редуктора	2	только для модификации с редукторами
	Хомут для крепления редуктора	2	

Крепежные детали			
	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	52	
	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	
Документация			
АСТА.634222.003 ПС	Паспорт	1	1 на партию батарей каждой модификации
АСТА.634222.003 ИМ	Инструкция по сборке	1	1 на отгрузочную партию
	Паспорт на баллон	10	
	Паспорт на вентиль	1	1 на отгрузочную партию

4 Сведения об упаковывании

Комплекующие батареи баллонов ВВД-10-100- ____
(партия из _____ шт.) упакованы согласно требованиям государственных стандартов.

Должность

Личная подпись

Расшифровка подписи

Год, месяц, число

5 Свидетельство о приемке

Комплектующие батареи баллонов ВВД-10-100- ____
(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

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