

Вентиль баллонный
ВАБ-97

1 НАЗНАЧЕНИЕ

1.1 Вентиль баллонный ВАБ-97 предназначен для установки на ацетиленовые баллоны емкостью 5-50 л с рабочим давлением 3,5 МПа и является запорным устройством при наполнении, хранении и расходе ацетилена.

1.2 Вентили изготавливаются по техническим условиям ТУ 3645-007-13071510-2006.

1.3 Вид климатического исполнения: У2 по ГОСТ 15150, но для работы в интервале температуры окружающей среды от минус 40 °С до плюс 50 °С.

2 ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Таблица 2.

Характеристика	Величина
Модель	ВАБ-97
Рабочее давление, МПа, не более	3,5
Максимальный расход, м ³ /ч	50
Наработка на отказ, циклов	3000
Диаметр условного прохода	4
Присоединительная резьба	W 30,3 ГОСТ 9909
Габаритные размеры, мм, не более	123x41x39
Масса, кг, не более	0,6

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Вентиль ВАБ-97 000 240 000

1 шт.

Паспорт 000 240 000 ПС

1 шт.

*Комплект монтажных частей

см табл.1

*в сборе с вентилем

4 УСТРОЙСТВО

4.1 Устройство вентиля представлено на рис. 1.



Рис.1. Вентиль ВАБ-97

4.2 Маркировка на корпусе вентиля обозначает:

Jet-товарный знак предприятия

ВАБ-97-производственная система кодирования

Сталь 35-материал корпуса

Ру3,5-условное давление, кгс/см²,

← -направление подачи рабочей среды,

4,5-диаметр условного прохода DN, мм

12 01-дата изготовления (пример:12-год, 01-месяц)

