

## ВЕНТИЛИ

Паспорт

ИБЯДЛ.306249.006 ПС

### 1 Назначение

1.1 Вентили точной регулировки ВТР (ИБЯДЛ.306249.006; -01), вентили запорные и запорно-регулирующие ВЗ и ВР (АПИА.463.003; -01...-03; -06...-09, АПИИ.463.004; -01...-03; -06...-09), вентили точной регулировки ВТР (ИБЯДЛ.306577.002; -03), вентили точной регулировки ВТР (ИБЯДЛ.306249.006-04), предназначенные для приборов, работающих с кислородом, используются для регулирования расхода проводимой среды и перекрытия газопроводов.

### 2 Технические характеристики

2.1 Вентили предназначены для работы в следующих условиях:

температура, °С от -30 до +50;  
относительная влажность при температуре 25 °С, % до 80.

2.2 Параметры проводимой среды, поступающей на вход вентили:

температура, °С от -30 до +50;  
давление: от -30 до +50;

для вентилей ВЗ и ВР 2,45 МПа (25 кгf/cm<sup>2</sup>);

для вентилей ВТР 14,7 МПа (150 кгf/cm<sup>2</sup>).

2.3 Вентили должны быть герметичны и обеспечивать герметичность запаривания при избыточном давлении воздуха.

для вентилей ВЗ и ВР 2,45 МПа (25 кгf/cm<sup>2</sup>);  
для вентилей ВТР 14,7 МПа (150 кгf/cm<sup>2</sup>).

2.4 Вентили ВТР обеспечивают регулирование расхода проводимой среды от 0 до  $2,16 \cdot 10^{-5}$  м<sup>3</sup>/с (от 0 до 1,3 л/мин) с точностью установки  $0,8 \cdot 10^{-6}$  м<sup>3</sup>/с ( $\pm 0,05$  л/мин).

2.5 Вентили ВР обеспечивают регулирование расхода проводимой среды при избыточном давлении на входе не более 0,196 МПа (2 кгf/cm<sup>2</sup>).

2.6 Габаритные размеры, мм, не более:

для вентилей ВТР (ИБЯЛ.306577.002;-03)

35х94х135

для вентилей ВТР (ИБЯЛ.306249.006), ВЗ-1, ВЗ-3,  
ВЗ-5, ВЗ-7, ВР-1, ВР-3, ВР-5, ВР-7

35х58х120

для вентилей ВЗ-2, ВЗ-4, ВЗ-6, ВЗ-8, ВР-2, ВР-4, ВР-6, ВР-8

35х78х93,  
2.7 Масса вентилей не более 0,45 кг.

### 3 Техническое обслуживание

3.1 При подготовке вентилей к работе необходимо провести их расконсервацию, для чего протереть ветошью, смоченной бензином-растворителем ВР-2 ГОСТ 443-76. Затем обдуть теплым воздухом или протереть насухо.

3.2 Подсоединение вентилей к газопроводу должно быть выполнено таким образом, чтобы направление стрелки на корпусе соответствовало направлению газа.

3.3 Перед присоединением вентили к баллону или газопроводу необходимо проверить его герметичность.

Для этого регулирующим штоком открыть вентиль, заглушить выходное отверстие и подать на вход рабочее давление. Смочить мыльно-водным раствором регулирующий шток и крепящую его гайку. Отсутствие расщепляющих пузырьков свидетельствует о герметичности вентили. При наличии пузырьков снимите давление и подтяните гайку, повторите проверку на герметичность.

Периодичность проверки герметичности вентили — перед установкой на баллон и не менее одного раза в месяц в процессе эксплуатации.

### 4 Транспортирование и хранение

4.1 Транспортирование вентилей производится в транспортной таре предприятия-изготовителя совместно с газоналиваторами или системами, в которых он применяется, всеми видами транспорта.

### 5 Свидетельство о приемке

5.1 Вентиль 306577 002 заводской номер 4359  
соответствует комплекту конструкторской документации и признан годным для эксплуатации.

Представитель предприятия

МП(место печати)

Дата

22 ОКТ 2014

### 6 Гарантии изготовителя

6.1 Изготовитель гарантирует соответствие вентили требованиям конструкторской документации при соблюдении условий транспортирования, хранения и эксплуатации.

6.2 Гарантийный срок эксплуатации 18 месяцев со дня ввода вентили в эксплуатацию, но не более 24 месяца со дня отгрузки.

### 7 Сведения об отгрузке

7.1 Дата отгрузки ставится на этикетке. Этикетку сохранять до конца гарантийного срока.