ЗАКАЗАТЬ: ВТР, ВЗ, ВР вентили

ВЕНТИЛИ

Паспорт

ИБЯЛ.306249.006 ПС

1 Назначение

1.1 Вентили точной регулировки ВТР (ИБЯЛ.306249.006; -01), вентили запорные и запорно-регулирующие ВЗ и ВР (АПИ4.463.003; -01…-03; -06…-09, АПИ4.463.004; -01…-03; -06…-09), вентили точной регулировки ВТР (ИБЯЛ.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 вентиля:

температура, °С	от –30 до +50;
давление:	
для вентилей ВЗ и ВР	2,45 MPa (25 kgf/cm^2);
для вентилей ВТР	14,7 MPa (150 kgf/cm^2).

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

для вентилей ВЗ и ВР	2,45 MPa (25 kgf/cm^2);
для вентилей ВТР	14,7 MPa (150 kgf/cm^2).

2.4 Вентили ВТР обеспечивают регулирование расхода проводимой среды от 0 до $2{,}16 \cdot 10^{-5}$ m^3/s (от 0 до 1,3 l/min) с точностью установки $0{,}8 \cdot 10^{-6}$ m^3/s (± 0,05 l/min).

2.5 Вентили ВР обеспечивают регулирование расхода проводимой среды при избыточном давлении на входе не более 0,196 MPa (2 kgf/cm^2).

2.6 Габаритные размеры, mm, не более:

для вентилей ВТР (ИБЯЛ.306249.006), ВЗ-1, ВЗ-3, ВЗ-5, ВЗ-7, ВР-1, ВР-3, ВР-5, ВР-7 35x58x120

для вентилей ВЗ-2, ВЗ-4, ВЗ-6, ВЗ-8, ВР-2, ВР-4, ВР-6, ВР-8 35x78x93.

2.7 Масса вентилей не более 0,45 kg.

3 Техническое обслуживание

3.1 При подготовке вентилей к работе необходимо провести их расконсервацию, для чего протереть ветошью, смоченной бензином-растворителем БР-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 вентиля 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 растущих пузырьков свидетельствует о герметичности вентиля. При наличии пузырьков снимите давление и подтяните гайку, повторите проверку на герметичность.

Периодичность проверки герметичности вентиля – перед установкой на баллон и не мене одного раза в месяц в процессе эксплуатации.

4 Транспортирование и хранение

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

5 Свидетельство о приемке

5.1 Вентиль _____ заводской номер _____ соответствует комплекту конструкторской документации и признан годным для эксплуатации.

Представитель предприятия МП (место печати) _____
Дата

6 Гарантии изготовителя

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

6.2 Гарантийный срок эксплуатации 18 месяцев со дня ввода вентиля 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.

ЗАКАЗАТЬ: ВТР, ВЗ, ВР вентили