



- 1 - прокладка; 2 - фильтр; 3 - гайка;  
4 - штуцер; 5 - ось; 6 - стойка;  
7 - шток; 8 - шток; 9 - мембрана; 10 - крышка;  
11 - корпус; 12 - тарелка; 13 - пружина.

Рис.

ОАО НЗГА «РИСО» 1.2790 т.12000 2000 г.

## РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ

ПАСПОРТ

НЗ.31.00.00 ПС



ТА



АБ 43

2000

### ВВЕДЕНИЕ

Прежде чем приступить к эксплуатации регулятора давления, внимательно ознакомьтесь с указаниями, изложенными в паспорте. Эксплуатация регулятора разрешается только в полном соответствии с положениями настоящего паспорта.

### 1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

#### 1.1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

1.1.1. Регулятор давления НЗ.31.00.00 предназначен для снижения и автоматического поддержания в заданных пределах давления паров сжиженных углеводородных газов по ГОСТ 20488-90, отбираемых из баллонов по ГОСТ 15860-84.

1.1.2. Регулятор присоединяется к вентилю НЗ.28.00.00 при помощи накидной гайки с левой резьбой. Место соединения уплотняется прокладкой.

1.1.3. К бытовым газовым аппаратам регулятор присоединяется при помощи резиноканевого рукава типа Б ГОСТ 18698-79 (внутренний диаметр 10 мм).

#### 1.2. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

1.2.1. Пользование регулятором давления лицам, не прошедшим инструктажа по эксплуатации газобаллонных установок, запрещается.

1.2.2. Запрещается соединять регулятор с вентилем в случае повреждения или отсутствия в регуляторе прокладки 1 (рисунок).

1.2.3. Запрещается соединять регулятор с вентилем при открытых кранах газовых аппаратов.

1.2.4. Крепление резиноканевого рукава на штуцерах должно осуществляться хомутами.

1.2.5. Соединение резиноканевого рукава со штуцерами должно быть герметичным. Герметичность соединений проверять обмыливанием, утечки не допускается.

1.2.6. Потребителю запрещается разбирать и ремонтировать регулятор. Ремонт регуляторов может производиться только специальной службой эксплуатации.

1.2.7. Категорически запрещается удерживать регулятор от проворота за корпус 11 при затяжке ключом гайки накидной 3 на вентиль.

Регулятор от проворота должен удерживаться ключом за штуцер входной 4.

1.2.8. При навинчивании и свинчивании гайки 3 необходимо помнить, что она имеет левую резьбу.

1.2.9. По окончании пользования газом краны газового аппарата, кран газопровода и вентиль баллона закрыть.

1.2.10. В случае появления утечек газа необходимо закрыть краны газового аппарата, кран газопровода и вентиль: не зажигать огонь, не включать и не выключать электроприборы, проветрить помещение и вызвать представителя службы эксплуатации.

#### 1.3. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

1.3.1. При подготовке регулятора к работе необходимо:

- поставить в положение «закрыто» краны газового аппарата, соединяемого с регулятором;

- навинтить вручную против хода часовой стрелки гайку 3

регулятора на вентиль баллона, установив регулятор в горизонтальной плоскости;

- удерживать ключом за штуцер входной 4 и затянуть гайку накидную 3 до отказа;

- проверить обмыливанием герметичность соединения.

Установка регулятора на вентиль производится представителем службы эксплуатации.

1.3.2. Включение и выключение регулятора производится с помощью вентиля баллона.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1. Рабочая среда газ сжиженный углеводородный по ГОСТ 20448-90.

2.2. Рабочее давление на входе в регулятор, МПа  
от 0,07 до 1,6

2.3. Объемный расход газа, м<sup>3</sup>/ч, не менее .....1,2

2.4. Давление на выходе из регулятора, Па  
не менее 2000  
не более 3600

2.5. Рабочая температура окружающей среды, °С.  
от минус 30  
до плюс 45

2.6. Масса, кг .....0,28

- 4 -

2.7. Суммарная масса цветных металлов и их сплавов, кг  
0,233

в том числе:

- алюминий и алюминиевые сплавы

(дет. поз. 10, 11, 12), кг ..... 0,15

- медь и сплавы на медной основе

(дет. поз. 2, 3, 4, 5), кг ..... 0,070

- цинк и цинковые сплавы

(дет. поз. 6, 7, 8), кг ..... 0,013

## 3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1. В комплект поставки входят:

- регулятор давления НЗ.31.00.00, шт ..... 1

- паспорт, экз. .... 1

- прокладка, шт. .... 1

## 4. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Регулятор давления НЗ.31.00.00 соответствует стандарту ГОСТ 21805-94 и признан годным для эксплуатации.

Дата изготовления \_\_\_\_\_

(личные подписи (оттиски личных клейм) М. П.  
должностных лиц предприятия, ответственных  
за приемку изделия)

Примечание:

1. Форму заполняет предприятие-изготовитель изделия

2. При полной замене подписей оттисками личных клейм  
лиц ответственных за приемку, печать не проставляется.

- 5 -

## 5. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

5.1. Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие регуляторов требованиям ГОСТ 21805-94 при соблюдении потребителем условий транспортирования и хранения.

Гарантийный срок эксплуатации регуляторов - 3 года со дня продажи через розничную торговую сеть, а для вне рыночного потребления со дня ввода в эксплуатацию.  
Гарантийный срок хранения 2 года с даты выпуска.

- 6 -

Корешок талона № \_\_\_\_\_  
на гарантийный ремонт регулятора давления  
Изъят « \_\_\_\_\_ » 200\_\_ г. Механик ателье \_\_\_\_\_  
Линия отреза

Форма гарантийного талона  
(наименование завода и его адрес)  
ТАЛОН № \_\_\_\_\_  
на гарантийный ремонт регулятора давления  
Продан магазином \_\_\_\_\_  
(наименование  
торга)  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 200\_\_ г.  
Штамп магазина \_\_\_\_\_  
(подпись)  
Владелец и его адрес \_\_\_\_\_  
Подпись \_\_\_\_\_  
Выполнены работы по устранению неисправностей: \_\_\_\_\_  
Механик ателье \_\_\_\_\_  
(дата) \_\_\_\_\_ (подпись)  
Владельцу \_\_\_\_\_  
(подпись)  
УТВЕРЖДАЮ  
Зав. ателье \_\_\_\_\_  
(наименование бытового предприятия)  
Штамп ателье « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 200\_\_ г.  
(подпись)

- 7 -