

РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ РДСГ-1-KRASS РДСГ-1-KRASS с вентилем



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Настоящее руководство по эксплуатации (РЭ) является объединенным эксплуатационным документом, включающим паспорт, и предназначено для ознакомления с устройством и работой регуляторов давления и РДСГ-1-KRASS (с вентилем и без) (далее регулятор), его основными техническими характеристиками, а также для изучения правил хранения, монтажа, эксплуатации регулятора.

ВНИМАНИЕ! Прежде чем приступить к эксплуатации регулятора внимательно ознакомьтесь с указаниями, изложенными в РЭ. Эксплуатация регулятора разрешается только после прохождения инструктажа по Правилам безопасности в газовом хозяйстве и Правилам устройства и безопасной эксплуатации сосудов, работающих под давлением.

1. Описание и работа

1.1. Регулятор давления, предназначен для автоматического поддержания в заданных пределах давления паров сжиженных углеводородных газов, отбираемых из баллонов.

1.2. Основные технические характеристики

- | | |
|--|---------------------------------|
| 1.2.1. Рабочая среда – газ углеводородный сжиженный топливный для коммунально – бытового потребления по ГОСТ 20448-94. | |
| 1.2.2. Рабочее давление на входе в регулятор, МПа | 0,07...1,6 |
| 1.2.3. Объемный расход газа, м ³ /ч, не менее | 1,2 |
| 1.2.4. Давление на выходе из регулятора, Па, | не менее 2000;
не более 3600 |
| 1.2.5. Рабочая температура окружающей среды, °С | -30...+ 45 |
| 1.2.6. Масса, кг, не более | 0,25 |
| 1.2.7. Нароботка до отказа, циклов | 700 |
| Средний срок службы, лет | 6 |

1.3. Принцип работы

1.3.1. Регулятор присоединяется к вентилю баллона с помощью гайки накидной с внутренней резьбой W21,8*1/14"LN. Используемый баллон должен быть установлен вертикально.

Подсоединение к газовому баллону. Пожалуйста, убедитесь в том, что:

- все вентили закрыты
- соединительная трубка хорошо закреплена.

Если поблизости нет огня, снимите защитный колпак с вентиля.

Проверьте, на месте ли шайба и не повреждена ли она. Закрутите гайку по направлению стрелки. Закрутите гайку достаточно плотно, чтобы обеспечить герметичность соединения.

1.3.2. К бытовым газовым аппаратам регулятор присоединяется при помощи резинового (резинотканевого) рукава с внутренним диаметром 10мм, закрепленного на штуцере регулятора металлическим хомутом. Соединения должны быть герметичными, протечки газа не допускаются. Герметичность соединений проверяется методом обмыливания.

1.3.3. После того, как устройство герметично подсоединено к вентилю, можно открыть газ, повернув маховик по направлению стрелки.

- 1.3.4. Для перекрытия газа поверните маховик вентиля против часовой стрелки.
- 1.3.5. В регуляторе с дополнительным вентилем возможно регулирование или запирание потока газа дополнительным вентилем расположенном на регуляторе.

2. Меры безопасности

2.1. При появлении запаха газа необходимо закрыть вентиль баллона, закрыть краны газового аппарата, кран газопровода, не зажигать огонь, не включать и не выключать электроприборы, проветрить помещение и вызвать представителя службы газового хозяйства.

2.2. Регулятор должен быть предохранен от воздействия атмосферных осадков и прямых солнечных лучей.

2.3. Если устройство используется не в помещении, необходимо укрыть его от дождя.

2.4. Если при открытом вентиле газ воспламенился, используйте влажную тряпку, чтобы перекрыть его.

2.5. КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ!

- ремонт, установка и снятие с вентиля регулятора потребителем;
- устанавливать регулятор на вентиль и снимать его при открытом вентиле и открытых кранах бытовых газовых аппаратов;
- проверка герметичности соединений открытым огнём;
- эксплуатация регулятора при появлении запаха газа;
- эксплуатация регулятора после истечения среднего срока службы (6 лет).

2.6. Ремонт регулятора может производиться только на предприятии-изготовителе.

3. Комплектность

3.1. Каждый регулятор сопровождается руководством по эксплуатации.

4. Хранение и транспортирование регуляторов по группе 5 (ОЖ4) ГОСТ 15150.

5. Гарантии изготовителя

5.1. Гарантийный срок эксплуатации регулятора – 1 года со дня продажи.

6. Сведения об утилизации

6.1. Регулятор не имеет химических, механических, радиационных, электромагнитных, биологических и термических воздействий на окружающую среду.

6.2. По истечению срока службы регулятор не наносит вреда здоровью людей и окружающей среды.

6.3. Утилизация регулятора в соответствии с правилами, действующими в эксплуатирующей организации.

ООО «ГСЕ Красс»

194100, Санкт-Петербург, ул. Кантемировская, д. 12, лит. А, пом.-40-Н

E-mail: officespb@gcegroup.com; www.gcegroup.ru;

Тел.: +7 800 5000 423