

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



### РУКОВОДСТВО ПО КСПЛУАТАЦИИ

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.

#### Описание и работа

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

#### Основные технические характеристики

Рабочая среда – газ углеводородный сжиженный топливный для коммунально – бытового потребления по ГОСТ 20448-94.

Рабочее давление на входе в регулятор, МПа	0,07...1,6
Объемный расход газа, м³/ч, не менее	1,2
Давление на выходе из регулятора, Па,	не менее 2000;
	не более 3600
Рабочая температура окружающей среды, ° С	-30...+ 45
Масса, кг, не более	0,25
Наработка до отказа, циклов	700
Средний срок службы, лет	6

#### Принцип работы

Регулятор присоединяется к вентилю баллона с помощью гайки накидной с внутренней резьбой W21,8\*1/14" LH. 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.

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.

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

Для перекрытия газа поверните маховик вентиля против часовой стрелки.

В регуляторе с дополнительным вентилем возможно регулирование или запираение потока газа дополнительным вентилем расположенном на регуляторе.

#### Меры безопасности

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.

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

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

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

#### КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ!

- ремонт, установка и снятие 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).
- Ремонт регулятора может производиться только на предприятии-изготовителе.

#### Комплектность

Каждый регулятор сопровождается руководством по эксплуатации.

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

#### Сведения об утилизации

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

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

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

#### Свидетельство о приемке

Регулятор соответствует ГОСТ 21805-94, испытан, признан годным для эксплуатации

Отметка ОТК о приёмке и дата выпуска



#### Гарантии изготовителя

Изготовитель гарантирует безотказную работу регулятора при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

Гарантийный срок - 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев с даты изготовления.

Товар подлежит обязательному декларированию соответствия Техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования»

Изготовитель: NINGBO STAREX INDUSTRY & TRADING CO., LTD.

NO.901, BAIZHANG EAST ROAD, NINGBO, Chinese People's Republic

Импортер/Поставщик: ООО «ГСЕ Красс»

Россия, 194100, Санкт-Петербург,

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

E-mail: svarka@gcegroupp.com; www.gcegroupp.com

Тел.: 8 800 5000 423

Страна производства: Китай