

**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.

**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 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).

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.

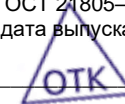
По истечению срока службы регулятор не наносит вреда здоровью людей и окружающей среды.

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/Manufacturer: NINGBO KIMPIN INDUSTRIAL PTE LTD  
6 FL., NO. 10 BUILDING, NORTH-BANK FORTUNE CENTER, NINGBO, CHINA

Импортер в РФ: ООО «ГСЕ Красс»

Россия, 194100, Санкт-Петербург, ул. Кантемировская, дом 12, литер А, помещение 40-Н

E-mail: [svarka@gcegroupp.com](mailto:svarka@gcegroupp.com)

[www.gcekrass.ru](http://www.gcekrass.ru)

Тел.: 8 800 5000 423

Страна производства: Китай