



**РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ РДСГ 1-1,2  
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ  
БФПШ 493616.001.00.00РЭ**

Сертификат соответствия № ЕАЭС РУ С - ВУ. НА54.В.00043/20. Срок действия до 24.02.2025 г.  
Сертификат соответствия № ВУ/112 03.12.003 55397. Срок действия до 28.08.2021г

Настоящее руководство по эксплуатации (РЭ) является объединенным эксплуатационным документом, включаемым в паспорт, и предназначено для ознакомления с устройством и работой регулятора давления РДСГ 1 – 1,2 (далее регулятора), его основными техническими характеристиками, а также для изучения правил хранения, монтажа, эксплуатации регулятора. **ВНИМАНИЕ!** Прежде чем приступить к эксплуатации регулятора давления РДСГ 1-1,2 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 РДСГ 1 – 1,2 ГОСТ 21805-94 (далее регулятор), 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, м³/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 0,31

1.2.8 Нароботка до отказа, циклов 700

Средний срок службы, лет 6

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию, не влияющие на заявленные технические характеристики регулятора.

1.3 Устройство и работа

1.3.1 Регулятор присоединяется к вентилю баллона ВБ-2 ГОСТ21804 -94 с помощью гайки накидной с внутренней специальной левой резьбой диаметром 21,8мм (Сп. G21,8LH).

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

1.4 Маркировка

1.4.1 На корпусе регулятора нанесено - стрелка направления среды, знак соответствия; условное обозначение регулятора и товарный знак изготовителя; дата изготовления (2 цифры месяца и 2 последние цифры года выпуска).

1.5 Упаковка

1.5.1 Регулятор обернут в парафинированную бумагу и упакован в ящик из гофрированного картона.

2 Меры безопасности

2.1 При появлении запаха газа необходимо закрыть вентили 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 **КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ!**

- ремонт, установка и снятие с вентили регулятора потребителем;

- устанавливать регулятор на вентиль и снимать его при открытом вентиле и открытых кранах бытовых газовых аппаратов;

- проверка герметичности соединений открытым огнем;

- эксплуатация регулятора при появлении запаха газа;

- эксплуатация регулятора при закрытом отверстии в крышке;

- эксплуатация регулятора после истечения среднего срока службы (6 лет).

2.4 Ремонт регулятора может производиться только в службе газового хозяйства.

- 3.1 Каждый регулятор сопровождается руководством по эксплуатации.  
4. Хранение и транспортирование регуляторов по группе 5 (ОЖ4) ГОСТ 15150.

**5 Свидетельство о приемке**

5.1 Регулятор давления РДСГ-1-1,2 соответствует ГОСТ 21805-94 и признан годным для эксплуатации

М.П.



(подпись)

11.2019  
(месяц, год)

(Иванович)

**6 Гарантии изготовителя**

- 6.1 Гарантийный срок эксплуатации регулятора – 3 года со дня продажи через розничную сеть, а для внерыночного потребления – со дня ввода в эксплуатацию.  
6.2 Гарантийный срок хранения – 2 года со дня изготовления.

**7 Сведения об утилизации**

- 7.1 Регулятор не имеет химических, механических, радиационных, электромагнитных, биологических и термических воздействий на окружающую среду.  
7.2 По истечению срока службы регулятор не наносит вреда здоровью людей и окружающей среде.  
7.3 Утилизация регулятора в соответствии с правилами, действующими в эксплуатирующей организации.

Адрес изготовителя: Унитарное предприятие «Цветит», РБ, 230005, г.Гродно, ул. Держинского, 94

факс (0152) 56-98-39, e-mail: zbyu-zweiti@mail.pl

Более подробную информацию Вы можете получить на нашем официальном сайте:

<http://www.zweiti-grodno.by/>

**ОСТЕРЕГАЙТЕСЬ ПОДДЕЛОК!** Продукцию предприятия приобретайте у официальных представителей указанных на нашем сайте, либо у предприятия-изготовителя. Подлинность продукции сверяйте по товарному знаку изготовителя на изделии.

Мы рады, что Вы выбрали продукцию нашего предприятия.

Продан магазином № \_\_\_\_\_

Штамп магазина «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.