



РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ РДСГ 1 – 1,2 РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ БФИП 493616.001.00.00РЭ

Сертификат соответствия № ЕАЭС RU С-VY.НА54.В.00043/20.

Срок действия до 24.02.2025г

Сертификат соответствия № ВУ/112 03.12.003.02 00991. Срок действия до 25.08.2026 г.

Настоящее руководство по эксплуатации (РЭ) является объединенным эксплуатационным документом, включающим 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 РДСГ1-1,2 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.

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 Основные технические характеристики.

1.1 Рабочая среда – газ углеводородный сжиженный топливный для коммунально-бытового потребления по ГОСТ 20448-2018.

1.2 Рабочее давление на входе в регулятор, МПа 0,07...1,6

1.3 Объемный расход газа, м³/ч, не менее 1,2

1.4 Давление на выходе из регулятора, Па, не менее 2000; не более 3600

1.5 Рабочая температура окружающей среды, °С –30...+45

1.6 Масса, кг, не более 0,31

1.7 Нароботка до отказа, циклов 700

1.8 Средний срок службы, лет 6

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

2 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 (Sp.G21,8LN).

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.

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

4 **Упаковка.** Регулятор обернут в парафинированную бумагу и упакован в ящик из гофрированного картона. Входное и выходное отверстия регулятора закрыты транспортными заглушками.

5 **Меры безопасности**

5.1 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.

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

5.3 **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 при закрытом отверстии в крышке;
- эксплуатация регулятора после истечения среднего срока службы (6 лет).

5.4 Ремонт регулятора может производиться только в службе газового хозяйства.

6 **Комплектность.** Каждый регулятор сопровождается руководством по эксплуатации.

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

8 **Свидетельство о приёмке.** Регулятор давления РДСГ 1-1,2 соответствует ГОСТ 21805-94 и признан годным для эксплуатации.

Штамп ОТК

01.30 АДМЧКНИ
МЕСЯЦ, ГОД ИЗГОТ 03, 2022
НОМЕР ПАРТИИ 0322
КОЛ-ВО В ПАРТИИ 10000


подпись

9 **Гарантии изготовителя**

Гарантийный срок эксплуатации регулятора – 3 года со дня продажи через розничную сеть, а для вне рыночного потребления – со дня ввода в эксплуатацию.

Гарантийный срок хранения – 2 года со дня изготовления.

10 **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.

Адрес изготовителя: Унитарное предприятие «Цветлит», РБ, 230005, г. Гродно, ул. Дзержинского, 94, факс (0152)56-98-39; e-mail: sbyt-zwetlit@mail.ru. Более подробную информацию Вы можете получить на нашем официальном сайте: www.zwetlit-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.

Штамп магазина

дата продажи