

## ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

### Регулятор давления REGO Тип LV5503H820

Серийный номер: \_\_\_\_\_

Год изготовления: \_\_\_\_\_



**ИЗГОТОВИТЕЛЬ ФИРМА «REGO»**

100 RegO Drive, Elon,  
NC 27244 USA

**Тел. 49(336) 449-77-07**

**Факс 49 (336)44965-94**

[www.regoproducts.com](http://www.regoproducts.com)

**ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИЛЛЕР ПО РОССИИ  
ООО «МИТЕКС»**

**Адрес:** 197341, Санкт-Петербург  
Коломяжский просп., д. 33 (БЦ  
"Содружество") кор.2, лестница №2, 6-й  
этаж;

**тел/факс : 633-07-10;633-07-11**

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

## СОДЕРЖАНИЕ ПАСПОРТА

1. Общие указания
  2. Меры безопасности
  3. Основные технические характеристики
  4. Комплект поставки
  5. Требования по монтажу и эксплуатации
  6. Обслуживание
  7. Гарантийные обязательства
  8. Гарантийный талон
- Копия сертификата соответствия

### 1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Компактный двухступенчатый регулятор давления сжиженного газа **Rego тип LV5503H820** предназначен для снижения избыточного давления и монтируется в установках, работающих на сжиженном газе, на емкостях, баллонах где требуется производительность не более 50 кг/ч. Регулятор давления имеет заводскую настройку на уменьшение избыточного давления до 50 мбар, независимо от колебаний входного давления (давления в емкости), изменений расхода и температуры в границах заданных значений. Он идеально подходит для установок с емкостями, расположенными на объекте, передвижных домов и средней бытовой нагрузки, включая небольшие баллоны. Регулятор давления сжиженного газа **Rego тип LV5503H820** успешно прошел сертификационные испытания и соответствует требованиям технического регламента таможенного союза «О безопасности аппаратов, работающих на газообразном топливе», имеет сертификат соответствия № ТС RU C-US.MG05.B.00038 от 13.11.2013 г.

### 2. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

**Внимание!** Не использовать в закрытых помещениях!

Оборудование фирмы Rego должно устанавливаться, эксплуатироваться и обслуживаться в соответствии с требованиями Государственных стандартов РФ, правил безопасности и норм, установленных Ростехнадзором.

Обслуживание данного оборудования разрешается только **ОБУЧЕННОМУ И КВАЛИФИЦИРОВАННОМУ ПЕРСОНАЛУ**, имеющему соответствующую лицензию.

Неправильная установка, и эксплуатация регулятора давления может привести к его неисправности, а также взрыву и пожару, нанести имущественный и личный ущерб, или привести к несчастному случаю.

### 3. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные технические параметры	LV5503H820
Номинальный расход, кг/час	50
Рабочая среда	Сжиженный газ (пропан-бутан)
Давление на входе, бар	До 1,4
Давление на выходе, мбар	28-70
Диапазон температур	-20 <sup>0</sup> С до +60 <sup>0</sup> С
Вес, кг	Не более 1,3
Соединение вход	1/2"
Соединение выход	3/4"
Материал корпуса	Сплав цинка
Материал входного штуцера	Нержавеющая сталь
Материал мембрана уплотнение	каучук

#### 4. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Регулятор высокого давления <b>Rego тип LV5503H820</b>	- 1 шт.
Паспорт и руководство по эксплуатации	- 1 шт.

#### 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО МОНТАЖУ и ЭКСПЛУАТАЦИИ

Перед монтажом необходимо проверить регулятор на комплектность, а также на отсутствие транспортных повреждений.

Монтаж должен проводиться только квалифицированным и обученным персоналом, имеющим

навыки в работе с газовым оборудованием и имеющим соответствующую лицензию на выполнение данного вида работ.

. Требования по монтажу:

- Монтаж производится гаечным ключом соответственного размера.
- **Постоянно придерживать гаечным ключом за присоединительные штуцеры в обратном направлении во избежание повреждения корпуса редуктора.**
- Перед монтажом произвести визуальный контроль на возможное наличие металлической стружки или других остатков в соединительных местах. Обязательно удалить их для того, чтобы исключить функциональные нарушения.
- Регулятор давления монтировать без усилия (никакого изгибающего напряжения или скручивания).
- Регулятор давления не использовать для выравнивания газовой арматуры отбора!
- Соблюдать направление монтажа! При монтаже предпочтительно вертикальное положение

При монтаже установки, работающей на сжиженном газе, перед первым пуском в эксплуатацию регулятор давления обязательно необходимо проверить на герметичность. Во время эксплуатации установки, работающей на сжиженном газе, регулятор проверяют на герметичность в местах соединений при помощи аэрозоля для поиска утечек или других пенообразующих средств, пригодных для этих целей.

Регулятор давления после монтажа и **произведенной проверки на герметичность** сразу готов к эксплуатации. Ввод в эксплуатацию производится путем медленного открывания арматуры отбора газа при закрытой запорной арматуре устройства потребления.

#### 6. ОБСЛУЖИВАНИЕ

##### **Сжиженный газ – легко воспламеняемый горючий газ!**

Во время эксплуатации установки, работающей на сжиженном газе, необходимо периодически осуществлять контроль герметичности регулятора давления. При появлении запаха, негерметичности и неполадках регулятора давления, необходимо, сразу вывести регулятор из эксплуатации и обратиться к организации имеющей лицензию на проведение ремонтных работ газового оборудования.

Эксплуатация регулятора давления, имеющего неполадки и утечки газа – **ЗАПРЕЩЕНА.**

#### 7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

1. Поставщик предоставляет гарантию на редуктор **Rego тип LV5503H820** в течение 1 (одного) года с даты первоначальной установки, подтвержденной актом ввода в эксплуатацию и или в течение 14 месяцев с даты отгрузки.

2. Гарантия действительна только при наличии правильно оформленных: гарантийного талона с указанием модели, заводского номера изделия, даты продажи, подписи и печати продавца.

3. Условия гарантии утрачивают свою силу в случае, если:

- монтаж оборудования выполнен с нарушением рекомендаций изготовителя и действующих норм и правил СНиП РФ, без проектной документации или организацией не имеющей соответствующей лицензии;
- пусконаладочные работы и монтаж выполнен лицами или организациями, не имеющими официального разрешения (лицензии) на выполнение такого рода работ;
- ремонтные работы и техническое обслуживание выполнены лицами или организациями, не имеющими официального разрешения(лицензии) на выполнение такого рода работ;
- самовольно изменена конструкция изделия;
- обнаружены дефекты, вызванные нарушением правил эксплуатации, транспортировки или небрежным обращением;
- обнаружены дефекты, вызванные стихийным бедствием, злонамеренными действиями, пожаром и т.п.

## 8. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

**Наименование оборудования:** Регулятор давления Rego тип LV5503H820

Год изготовления: 2017 \_\_\_\_\_

Заводской номер изделия: \_\_\_\_\_

Организация, продавшая регулятор ООО «МИТЕКС» \_\_\_\_\_

Подпись \_\_\_\_\_

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. \_\_\_\_\_ м.п.

Регулятор установлен \_\_\_\_\_

Организация, выполнившая пусконаладочные работы: \_\_\_\_\_

№ лицензии \_\_\_\_\_

Монтажная организация: \_\_\_\_\_

№ лицензии \_\_\_\_\_

Монтаж регулятор выполнен в соответствии с нормативными документами.

Регулятор запущен и функционирует нормально.

Претензий к работе регулятора покупатель не имеет.

Монтажная организация провела инструктаж по эксплуатации регулятора.

Замечания монтажной организации \_\_\_\_\_

Замечания покупателя \_\_\_\_\_

Подписи	Работы и оборудование сдал, инструктаж провел _____
	Работы и оборудование принял, вопросов по эксплуатации установки не имею _____

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

### Сведения о гарантийных ремонтах (заполняются при ремонтах)

Дата ремонта	Дата ремонта	Дата ремонта
Наименование монтажной организации, № лицензии	Наименование монтажной организации, № лицензии	Наименование монтажной организации, № лицензии
_____ (подпись)	_____ (подпись)	_____ (подпись)
Выполненная работа	Выполненная работа	Выполненная работа
Отрезной гарантийный талон №1	Отрезной гарантийный талон №2	Отрезной гарантийный талон №3
Дата ремонта	Дата ремонта	Дата ремонта
Наименование монтажной организации, № лицензии	Наименование монтажной организации, № лицензии	Наименование монтажной организации, № лицензии
_____ (подпись)	_____ (подпись)	_____ (подпись)

Выполненная работа	Выполненная работа	Выполненная работа
--------------------	--------------------	--------------------