

## ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

### Регулятор давления REGO Тип LV3403VR

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»**

г. Санкт-Петербург

Выборгское шоссе

дом 6а, лит А.

**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

### 1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Регулятор давления сжиженного газа **Rego тип LV3403VR** предназначен для снижения избыточного давления и монтируется в установках, работающих на сжиженном газе, с емкостями, в качестве регулятора давления 1-й ступени, где требуется производительность не более 32 кг/ч. Регулятор давления имеет заводскую настройку на уменьшение давления в резервуаре до промежуточного избыточного давления 1,5 бар, независимо от колебаний входного давления (давления в емкости), изменений расхода и температуры в границах заданных значений. Применение этого регулятора давления в пределах закрытых помещений не допустимо. Данный регулятор давления предназначен для применения в промышленности и коммунальном хозяйстве. Не применять в бытовых целях. Регулятор давления сжиженного газа **Rego тип LV3403VR** успешно прошел сертификационные испытания и соответствует ПБ 12-368-00 «Правила безопасности в газовом хозяйстве», имеет сертификат соответствия Госстандарта №РОСС US.HO06.V00075, разрешение Ростехнадзора на применение №РРС 00-39886.

### 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**, имеющего 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	LV3403 VR
Номинальный расход, кг/час	45
Рабочая среда	Сжиженный газ (пропан- бутан)
Давление на входе, бар	0 - 16
Давление на выходе, бар	1,5
Диапазон температур	-20 <sup>0</sup> С до +60 <sup>0</sup> С
Вес, кг	1,4
Соединение вход	1/4"
Соединение выход	1/2"
Материал корпуса	Сплав цинка
Материал входного штуцера	Нержавеющая сталь
Материал мембрана уплотнение	каучук

## 4. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Регулятор высокого давления <b>Rego тип LV3403VR</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.

Регулирование выходного давления до необходимого производится регулировочным винтом, расположенным в верхней части редуктора, при этом давление контролируется по манометру, установленному на корпусе. После завершения регулировки, регулировочный винт зафиксировать контрольной гайкой. Регулирование производится обученным специалистом монтажной или обслуживающей организации.

## 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 **Rego тип LV3403VR** 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 LV3403VR

Год изготовления: 2012 год

Заводской номер изделия: \_\_\_\_\_

Организация, продавшая регулятор ООО «МИТЕКС»

Подпись \_\_\_\_\_

«  » \_\_\_\_\_ 201   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 _____

«  » \_\_\_\_\_ 201   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 _____ Дата ремонта	Отрезной гарантийный талон №2 _____ Дата ремонта	Отрезной гарантийный талон №3 _____ Дата ремонта

Наименование монтажной организации, № лицензии	Наименование монтажной организации, № лицензии	Наименование монтажной организации № лицензии
_____ (подпись)	_____ (подпись)	_____ (подпись)
Выполненная работа	Выполненная работа	Выполненная работа