

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ
№ TP RU C-US.MG05.B.00038 от 13.11.2013г.

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Регулятор давления REGO Тип LV3403TR

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

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИЛЛЕР ПО РОССИИ
ООО «МИТЕКС»
г. Санкт-Петербург
Выборгское шоссе
дом ба, лит А.
тел/факс : 633-07-10;633-07-11

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 LV3403TR** 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 0,7 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 LV3403TR** успешно прошел сертификационные испытания и соответствует требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 016/2011 «О безопасности аппаратов, работающих на газообразном топливе», имеет сертификат соответствия № ТР RU C-US.MГ05.B.00038 от 13.11.2013г.

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 | LV3403TR |
|--------------------------------|--|
| Номинальный расход, кг/час | 32 |
| Рабочая среда | Сжиженный газ (пропан- бутан) |
| Давление на входе, бар | 0 - 16 |
| Давление на выходе, бар | 0,7 |
| Диапазон температур | -20 ⁰ С до +60 ⁰ 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 Rego тип LV3403TR | - 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 1588MH** 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 LV3403TR

Год и месяц изготовления: _____

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 _____ |

« ____ » _____ 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 |