

## ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

**Регулятор давления REGO**

**Тип 597FD**

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

### 1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Регулятор давления сжиженного газа **Rego 597FD** предназначен для уменьшения избыточного давления и монтируется в установках, работающих на сжиженном газе, с емкостями, в качестве регулятора давления 1-й ступени. Регулятор давления способен постоянно поддерживать давление на выходе в пределах 2.8 – 7.0 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 597FD** успешно прошел сертификационные испытания и соответствует ПБ 12-368-00 «Правила безопасности в газовом хозяйстве», имеет сертификат соответствия Госстандарта №РОСС US.HO06.B00075, 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 проломке, а также взрыву и пожару, нанести имущественный и личный ущерб, или привести к несчастному случаю.

### 3. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные технические параметры	597FD
Номинальный расход, кг/час	94
Рабочая среда	Сжиженный газ (пропан- бутан)
Давление на входе, бар	2.8 - 16
Давление на выходе, бар	2.8 – 7.0
Диапазон температур	-20 <sup>0</sup> С до +60 <sup>0</sup> С
Вес, кг	0,9
Соединение вход	1/4"
Соединение выход	1/4"
Материал корпуса	Сплав цинка

Материал входного штуцера	Нержавеющая сталь
Материал мембрана уплотнение	каучук
Возможность настройки	Определяется заказчиком в соответствии с требованиями стандартов

#### 4. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Регулятор высокого давления <b>Rego 597FD</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



Наименование монтажной организации, № лицензии	Наименование монтажной организации, № лицензии	Наименование монтажной организации № лицензии
<hr/> (подпись)	<hr/> (подпись)	<hr/> (подпись)
Выполненная работа	Выполненная работа	Выполненная работа