

## ЕСП/RegO Products

### Инструкции по эксплуатации для изделий серии A3400

#### Клапаны обратного давления для фланцевого крепления

Пригодны к использованию со сжиженным нефтяным газом и безводным аммиаком

Максимальное допустимое давление 25 бар

**Предостережение:** Монтаж, применение и техническое обслуживание данного изделия должны выполняться в соответствии со всеми инструкциями Engineered Controls International Inc., а также всеми требованиями и положениями национальных и местных стандартов, норм, постановлений и законов.

Проверка и техническое обслуживание на периодической основе являются обязательным требованием. Монтаж и техническое обслуживание должны выполняться только квалифицированным персоналом.

До начала выполнения работ по монтажу, эксплуатации и техническому обслуживанию необходимо убедиться в изучении и понимании всех инструкций. Данные инструкции должны передаваться конечному пользователю клапана.

**Осторожно:** Контакт с жидким пропаном, безводным аммиаком или вдыхание их паров может привести к серьезным травмам и смерти персонала! Безводный аммиак NH<sub>3</sub> и сжиженный нефтяной газ могут выпускаться вне помещений в воздушный поток, который гарантирует их рассеивание для предотвращения воздействия на людей и животных. Сжиженный нефтяной газ необходимо хранить вдали от открытого огня или других источников возникновения возгорания во избежание пожара или взрыва! Сжиженный нефтяной газ тяжелее воздуха, поэтому он не может быстро рассеиваться или испаряться, попадая в неподвижный воздух!

#### **Монтаж:**

1. Нет необходимости наносить герметик для заделки стыков труб, подходящий для сжиженного нефтяного газа (например, пленку PTFE), на клапан с охватываемой резьбой. Рекомендуется использование смазочного вещества, например, смазочного масла, на охватываемой резьбе NPT.
2. Прежде, чем подсоединять емкость, необходимо проверить все соединения на наличие инородных материалов. Если таковые будут обнаружены, их необходимо удалить.
3. Установить так, чтобы стрелка на корпусе клапана указывала по направлению потока. Вставить клапан в емкость и поворачивать до затяжки вручную.
4. С помощью подходящего гаечного ключа заворачивать по часовой стрелке до создания герметичности.
5. Смонтировать выпускное соединение (клапан, фитинг и т.д.) на емкости.

**Эксплуатация:** Клапаны обратного давления серии A3400 сконструированы для обеспечения максимальной пропускной способности и позволяют более эффективное наполнение резервуара, чем традиционные конструктивные решения. Клапан предназначен для установки на фланцы с внутренней резьбой в нижней части емкостей.

1. После монтажа клапан обратного давления A3400 не требует регулировки для правильной работы.
2. Необходимо обследовать соединения на предмет утечек. При наличии каких-либо утечек необходимо закрыть все клапаны и устранить неисправность.

## **Техническое обслуживание и проверка:**

Необходимо периодически проводить проверку на предмет:

1. Любых следов коррозии, вызванных водой, солью, промышленными загрязняющими веществами, химикатами и дорожной грязью.
2. Любых физических повреждений, которые могут препятствовать необходимой герметичности и нормальной эксплуатации, либо могут привести к выходу изделия из строя под давлением.

Необходимо поддерживать чистоту оборудования, а также немедленно заменять поврежденное оборудование.

## **Меры безопасности:**

- Данные клапаны сконструированы для остановки потока только в одном направлении (из накопительной емкости для сжиженного нефтяного газа); они не удерживают продукт, если давление подается на клапан с другой стороны. Запрещается устанавливать клапан в обратном направлении; запрещается использовать в качестве отсечного клапана, если поток может проходить в двух направлениях.

## **Общее предостережение:**

Все изделия ЕСII представляют собой механические устройства, которые с течением времени становятся неработоспособными из-за износа, загрязнения, коррозии и старения компонентов. Периодическая проверка и техническое обслуживание являются непременным условием. Срок безопасной службы данного изделия может сильно варьироваться в зависимости от воздействия окружающей среды и используемой программы проверок / техобслуживания.

Более подробная информация приводится в каталоге RegO Products L-500 или на сайте [www.regoproducts.com](http://www.regoproducts.com).

RegO GmbH  
Industriestrasse 9  
D- 35075 Gladenbach Germany (Германия)  
Тел.- 49-6462-9147-10  
Факс- 49-6462-9147-29  
E-mail. [info@rego-europe.de](mailto:info@rego-europe.de)