



Регулятор давления IGT ATR-900 для сжиженного газа LPG

Руководство по эксплуатации должно находиться в распоряжении конечного пользователя
Перед установкой не забудьте внимательно прочитать руководство по эксплуатации.

1. Руководство по монтажу и эксплуатации

Одноступенчатый регулятор низкого давления IGT ATR-900 для сжиженного газа. Регулятор IGT ATR-900 представляет собой одноступенчатый регулятор давления сжиженного газа, поддерживающий стабильное давление на выходе независимо от колебаний исходного давления в определенных пределах и устанавливаемый непосредственно на баллонный вентиль. Обеспечьте, чтобы газовый баллон всегда находился в вертикальном положении. При монтаже, эксплуатации и управлении необходимо соблюдать следующие указания.

Технические параметры:

Рабочая среда: Сжиженный газ (например, типа сжиженного нефтяного газа) согласно стандарту EN589 «Пропан-бутан».

Выход: шланговое соединение, выходное давление на 30мбар, с выходным штуцером под шланг для сжиженного нефтяного газа (H50).

Руководство по применению и эксплуатации:

Перед монтажом регулятор давления следует проверить на комплектность и отсутствие транспортных повреждений.

Монтаж производить исключительно с помощью плоского гаечного ключа соответствующего размера. Перед монтажом визуально проверьте прибор на отсутствие в соединительных трубках металлической стружки или других загрязнений. Их следует удалить, не нанеся возможных функциональных повреждений.

Соблюдайте направление потока газа, соответствующее направлению потока газа, указанному стрелкой (10).

Прокладки (5) должны быть всегда чистыми и невредимыми.

Затяните шестигранную гайку (9) и гайку-барашек вручную. Не пользуйтесь никакими приспособлениями. Запрещается поворачивать регулятор после установки соединительной гайки на баллонный вентиль. В противном случае это может стать причиной утечек в районе прокладки.

Проверка на утечки

Для проверки на утечки перекройте все запорные вентили приборов-потребителей и откройте баллонный вентиль. После этого проверьте все зоны соединений с помощью подходящего пенообразующего вещества, но ни в коем случае не с помощью пламени.

Эксплуатация

Регулятор давления можно использовать сразу после установки и успешного проведения испытания на утечки. Для начала работы следует медленно открыть баллонный вентиль по направлению стрелки (11). Во время работы газовый баллон не следует перемещать.

Вентиль должен быть постоянно в достаточной мере защищен от воздействия погодных условий.

Вентильная арматура должна быть заменена в течение 10 лет со дня изготовления.

Если баллон не используется в течение продолжительных периодов, баллонный вентиль (11) должен быть закрыт.

Сжиженный газ — легковоспламеняющийся горючий газ! Следует соблюдать соответствующие законы и предписания!

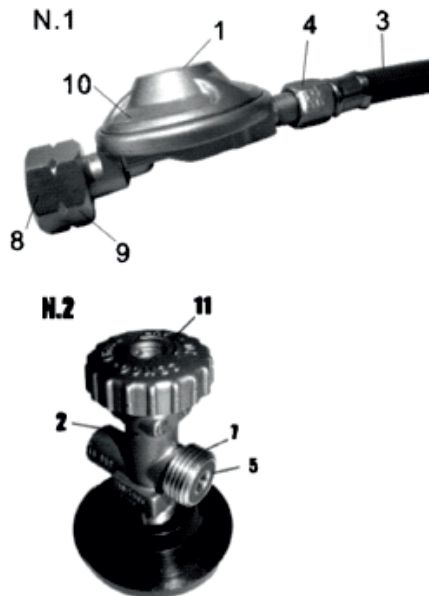
Завершение работы

Закройте вентиль, повернув ручку в направлении стрелки.

2. Установка вентиля в контуре с прибором-потребителем.

Наденьте резиновый шланг, соответствующий требованиям согласно EN559 или аналогичный с внутренним диаметром 8 мм (3) с хомутом (4) для шланга на выходной штуцер регулятора. Убедитесь, что винт (4) плотно затянут и что вентиль надежно закручен, таким образом, что утечка газа невозможна. Проверить это можно с помощью мыльной воды.

Регулятор IGT ATR-900 не предназначен для использования в фургонах и жилых автофургонах.



3. Крепление регулятора давления на газовый баллон.

Убедитесь, что:

- все газовые краны конечных приборов-потребителей закрыты
- конечные приборы-потребители подключены надлежащим образом.

Снимите защитный колпачок ручного маховика вентиля. Обеспечьте полное отсутствие пламени вблизи от места проведения работ. Убедившись в наличии и полной пригодности прокладки (5) в выходном патрубке вентиля (7), затяните соединительную гайку (9). Обратите внимание на направление вращения, указанное стрелкой (10). Затягивать соединительную гайку следует умеренно, в то же время, обеспечив отсутствие утечек в соединении. В любом случае проверьте качество соединения с помощью мыльной воды. Чтобы затянуть соединительную гайку, удерживайте регулятор и поворачивайте соединительную гайку. Сам регулятор ни в коем случае не следует вращать!

4. Пользование вентилем

При правильной установке вентиля подача газа происходит при повороте маховика по направлению стрелки (11), нанесенной на маховик вентиля. Для прекращения подачи газа поверните маховик в противоположном направлении.

5. Замена газового баллона

Убедитесь, что:

- все газовые краны конечных приборов-потребителей закрыты
- маховик вентиля (11) закрыт.

После этого снимите регулятор IGT ATR-900 опустив соединительную гайку (9).

В нормальных условиях использования для обеспечения правильной эксплуатации установки рекомендуется, чтобы данное устройство было заменено в течение 10 лет с даты изготовления.

Когда регулятор установлен ниже другого регулятора, давление подачи питания должно быть правильным для регулирования давления в верхнем регуляторе плюс любые потери давления в работе соединительной трубы.

Потеря давления нижней установки не должны превышать значение ΔP , указанное на устройстве.

Для регулирующих устройств, которые могут быть напрямую поданы при давлении в цистерне или цилиндре и которые могут не находиться непосредственно на выходе из цистерны или клапана баллона, вы можете сделать такое заявление: «Это регулирующее устройство не должно располагаться ниже, чем выпускной клапан цистерны или цилиндра, чтобы избежать паров газа, которые могут быть повторно снижены от слива в регулятор. Трубы и шланги, используемые для подключения к выпускному отверстию регулирующего устройства, должны постоянно скатываться к цистерне или цилиндру».

Технические характеристики

Артикул:	IGT ATR-900
Газ:	пропан, бутан
Входное давление, бар:	0,3-7,5
Выходное давление, мбар:	30
Рабочая температура:	от-20°C до +50°C
Производительность, кг/ч:	1,5
Входное соединение:	W21.8x1/14 LH-G2-27 мм латунная гайка
Выходное соединение:	ёлочка для шланга 8мм

Производитель: Ningbo Shuaixian Regulator Co.,

Ltd / Нинбо Шуайсян Регулятор Ко., Лтд

Адрес: No.566, Jinshan Road, Zone C, Investment

Center Jiangbei District, Ningbo, China / Ho. 566,

Цзиньшань Роуд, Зона С, Инвестиционный Центр

Округ Цзянбэй, Нинбо, Китай

Импортер: ООО "Арма Тулс", 117574, г. Москва, ул.

Вильнюсская, д-3, корп. 1, кв. 247;

тел.: +7(906)731-15-33

Сделано в Китае