



Устройство предварительной зарядки AR – важный прибор, предназначенный для контроля и восстановления азотного давления в аккумуляторах.

### Технические характеристики

**Максимальное рабочее давление** 350 бар

**Корпус** сталь с гальваническим покрытием

**Стандартное исполнение**

- манометр
- удобная переносная сумка
- 2,5 м. гибкая трубка для азотного цилиндра

**Гарантия** См. приложение

**Запасные детали** См. приложение

Тип	Показания манометра
	бар
AR 1.0	0 > 6
AR 1.1	0 > 12
AR 1	0 > 40
AR 2	0 > 60
AR 3	0 > 100
AR 4	0 > 160
AR 5	0 > 250
AR 6	0 > 400

### Инструкция по эксплуатации:

#### Проверка азотного давления

- а)** Если аккумулятор подключен к системе, убедитесь в отсутствии давления в системе. До упора поверните рукоятку клапана в направлении против часовой стрелки и установите его на аккумулятор.
- б)** Закройте азотный нагнетательный клапан и поворачивайте рукоятку клапана “AR” по часовой стрелке до тех пор, пока манометр не покажет, что давление отсутствует или пока рукоятка не будет повернута по часовой стрелке до упора, т.е. аккумулятор будет полностью разряжен.
- в)** После проверки азотного давления, осторожно поворачивайте нагнетательный клапан, следите за понижением давления. После установки нужного давления, поверните рукоятку клапана до упора, откройте клапан азотной разгрузки чтобы устранить остаточное давление и открутите клапан AR от защитной чаши выпускного клапана на аккумуляторе.

### Заполнение азотом

Повторите свои действия А.М. подсоединяя быстроразъемное соединение азотного баллона перед тем, как открыть клапан с помощью рычага. Начните медленное заполнение азотом. Мы рекомендуем использовать редуктор газового давления установленный на баллоне, чтобы избежать чрезмерного повышения давления в аккумуляторе в процессе заполнения, особенно когда предварительное давление низкое. Проверяйте уровень азота каждые 6 месяцев.

### Азотный клапан типа R

### Технические характеристики

**Баллон:** горячекатаная сталь

**Максимальное рабочее давление:** 400 бар

**Имеются также:**

-баллон, изготовленный из стали с нержавеющей покрытием AISI 316L

**Предназначение:**

- аккумуляторы
- контроль за изменением давления в системах жидкостей или газов
- отвод воздуха в закрытых гидравлических схемах

