

Архангельск (8182)63-90-72  
 Астана (7172)727-132  
 Астрахань (8512)99-46-04  
 Барнаул (3852)73-04-60  
 Белгород (4722)40-23-64  
 Брянск (4832)59-03-52  
 Владивосток (423)249-28-31  
 Волгоград (844)278-03-48  
 Вологда (8172)26-41-59  
 Воронеж (473)204-51-73  
 Екатеринбург (343)384-55-89  
 Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
 Иркутск (395)279-98-46  
 Казань (843)206-01-48  
 Калининград (4012)72-03-81  
 Калуга (4842)92-23-67  
 Кемерово (3842)65-04-62  
 Киров (8332)68-02-04  
 Краснодар (861)203-40-90  
 Красноярск (391)204-63-61  
 Курск (4712)77-13-04  
 Липецк (4742)52-20-81  
 Киргизия (996)312-96-26-47

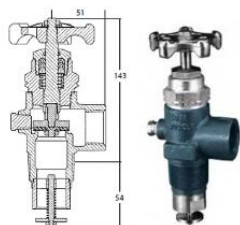
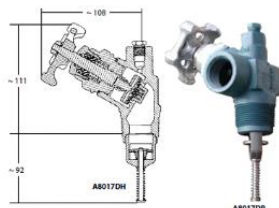
Магнитогорск (3519)55-03-13  
 Москва (495)268-04-70  
 Мурманск (8152)59-64-93  
 Набережные Челны (8552)20-53-41  
 Нижний Новгород (831)429-08-12  
 Новокузнецк (3843)20-46-81  
 Новосибирск (383)227-86-73  
 Омск (3812)21-46-40  
 Орел (4862)44-53-42  
 Оренбург (3532)37-68-04  
 Пенза (8412)22-31-16  
 Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47  
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
 Рязань (4912)46-61-64  
 Самара (846)206-03-16  
 Санкт-Петербург (812)309-46-40  
 Саратов (845)249-38-78  
 Севастополь (8692)22-31-93  
 Симферополь (3652)67-13-56  
 Смоленск (4812)29-41-54  
 Сочи (862)225-72-31  
 Ставрополь (8652)20-65-13  
 Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35  
 Тверь (4822)63-31-35  
 Томск (3822)98-41-53  
 Тула (4872)74-02-29  
 Тюмень (3452)66-21-18  
 Ульяновск (8422)24-23-59  
 Уфа (347)229-48-12  
 Хабаровск (4212)92-98-04  
 Челябинск (351)202-03-61  
 Череповец (8202)49-02-64  
 Ярославль (4852)69-52-93

<http://regocryoflow.nt-rt.ru> || [rwg@nt-rt.ru](mailto:rwg@nt-rt.ru)

# Клапаны серии А8017D и А8020D для отбора жидкой фазы СУГ и NH3 из резервуаров



## Назначение

Предназначены специально для использования в качестве высокопроизводительных клапанов отбора жидкой фазы из резервуаров со сжиженным газом и безводным аммиаком. Эти клапаны включают встроенный скоростной клапан. При подаче продукта клапан должен быть полностью открыт и уплотнен для того, чтобы скоростной клапан правильно функционировал, см. пояснения в разделе о скоростных клапанах в данном каталоге. Модель А8011DH оснащена автоматическим дифференциальным предохранительным клапаном с мягким уплотнением в узле диска седла.

Это позволяет повышать давление жидкой фазы в трубопроводе до уровня 69-103 кПа выше давления в резервуаре для перенаправления потока назад в резервуар. Гибкий шланг защищен от чрезмерных скачков давления жидкости или газа, что удлиняет срок его службы. Дополнительно к этому, уравнивающий клапан значительно повышает надёжность работы трубопроводов.

## Характеристики

- Надежный скоростной клапан открывается при минимальном перепаде давления во время наполнения - независимо от типа соединения, в котором установлен клапан;
- Седло скоростного клапана находится в разъеме резервуара для максимальной защиты в случае внешнего повреждения клапана;
- Узел эластичного седельного диска полностью доступен с трех сторон для герметичного запора и долгого срока службы;
- Конструкция подпружиненного V-образного кольцевого уплотнителя не требует переуплотнения или настройки в рабочем состоянии;
- Специальное углубление под резьбой АСМЕ предназначено для обрыва шланга при его чрезмерном натяжении и сохранения корпуса клапана нетронутым;
- Модель А8017DH имеет два встроенных соединения 1/4" NPT, сверху и сбоку, предназначенных для установки гидростатического предохранительного клапана или дренажного клапана;
- Модель А8020DH имеет одно соединение 1/4" NPT, предназначенное для установки манометра, гидростатического предохранительного клапана или дренажного клапана;
- А8017DH имеет встроенный автоматический обратный клапан в запорном клапане, устраняя необходимость гидростатического предохранительного клапана.

## Материалы

Корпус:	Вязкая сталь
Крышка:	Сталь
V-образный уплотнитель:	Тефлон
Стержень:	Нержавеющая сталь
Диск седла:	Эластичный полимер
Обратный клапан:	Сталь, нерж. сталь и полимер
Пружины:	Нержавеющая сталь