

# inert



**Измените качество Вашей работы!**

# СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ГАЗОМ ARGON - НОВОЕ КАЧЕСТВО РАБОТЫ

## Чистый газ - чистая прибыль

Применение Системы Управления газом ARGON от компании INERT в области 3D печати и сварки позволяет существенно повысить качество работы. Эти системы могут продаваться как отдельно, так и в качестве апгрейда к уже готовому, действующему оборудованию - как решение проблем очистки газа и безопасности работы.

## Как это работает?

Уникально спроектированная система контролирует рециркуляцию, анализирует состав среды и очищает её.

## Характеристики:

- Одинарная, двойная или счетверённая колонка регенерации (4-20 м3)
- Анализатор кислорода и влажности (до <math><1\text{ ppm}</math>)
- Фильтрация крупных частиц
- Фильтрация пыли, взвеси и пудры
- Активные предупреждения
- Запись данных (логов)
- Контроль давления
- Возможность работы с печами



Анализ кислорода и влажности  
в режиме онлайн

Клапаны с автоматическим  
управлением

Сенсорный экран

Опционально - система  
удаления паров раство-  
рителей

Двойная очистительная  
колонка

Педали управления давлением

# ПРЕИМУЩЕСТВА СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ГАЗОМ ARGON



## ЭКОНОМИЯ

Выгода налицо. При интеграции данной Системы, используемые Аргон или Азот **восстанавливаются на 98%**. Система окупится за несколько лет (в зависимости от условий эксплуатации).



## БЕЗОПАСНОСТЬ

Зачастую работа сопряжена с опасностью взрыва или возгорания. Использование данной системы позволяет свести риски к минимуму.



## РЕЗУЛЬТАТЫ

Если требуется ведение контроля за состоянием атмосферы Система Управления газом ARGON представляет возможности регистрации и записи данных содержания кислорода и влажности.

Дополнительная информация на сайте: [www.inerttechnology.ru](http://www.inerttechnology.ru)  
и по запросу у менеджеров по телефону 8(495)771 77 67

## Argon management by the numbers:

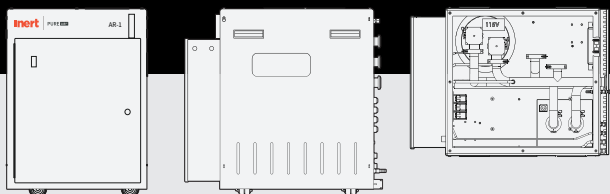
Рециркуляция и очистка Аргона - это, своего рода, инвестиции для тех, кто будет использовать Систему. Аргон дорог и при постоянном использовании это большая часть расходов. Система Управления газом ARGON позволяет многократно использовать (в режиме рециркуляции) газ значительно снижая его расход. Это отличная стратегия экономии. Кроме того, это благоприятно воздействует на окружающую среду и атмосферу. Пользу от использования Системы Управления газом от компании INERT сложно переоценить!



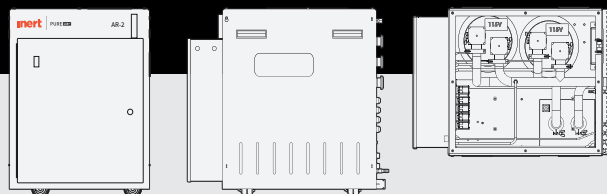
Баллон с Аргоном 99,9% чистоты содержит примеси на уровне 1000ppm



С использованием Системы от INERT количество примесей снижается до <1ppm

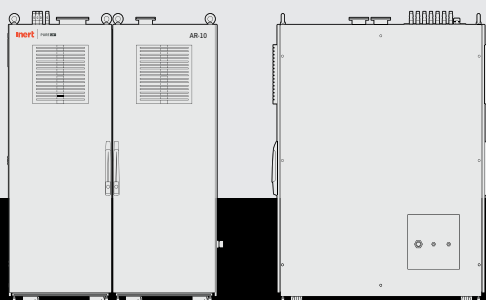


**Ar-1** Внешние размеры: 660 mm W x 914 mm D x 813 mm H  
 Серия SR: большая вместимость, 7,5 кг активированного угля  
 Серия RSR: Регенерируемая. Молекулярное сито 9,5 кг

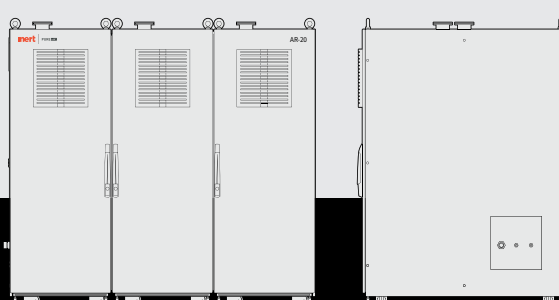


**Ar-2** Внешние размеры: 660 mm W x 914 mm D x 813 mm H  
 Серия SR: большая вместимость, 7,5 кг активированного угля  
 Серия RSR: Регенерируемая. Молекулярное сито 9,5 кг

**Ar-10** Внешние размеры: 1219 mm W x 1270 mm D x 1575 mm H  
 Серия SR: большая вместимость  
 Серия RSR: Регенерируемая



**Ar-20** Внешние размеры: 1854 mm W x 1270 mm D x 1575 mm H  
 Серия SR: большая вместимость  
 Серия RSR: Регенерируемая



**inert**



Головной офис  
 One Industrial Way  
 Amesbury, MA 01913

P: 978 462 4415  
 F: 978 462 3338

[www.inerttechnology.com](http://www.inerttechnology.com)

Представительство  
 ООО "Промтехсервис"  
 111123, Москва, Плеханова 4а

8 800 770 03 06  
 +7 495 771 77 67

[inert@prom-ts.com](mailto:inert@prom-ts.com)  
[www.inerttechnology.ru](http://www.inerttechnology.ru)