

 **СВАРОГ**  
ВНЕ ОГРАНИЧЕНИЙ



**РЕДУКТОР ДАВЛЕНИЯ**  
**ИНЕРТНЫЙ ГАЗ**  
**РВД-100**

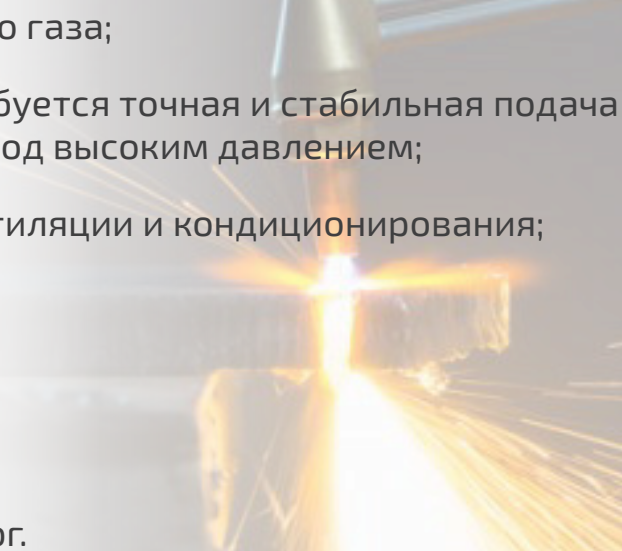
# **ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ГАЗОРЕГУЛИРУЮЩЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ КАЧЕСТВЕННОЙ РАБОТЫ С ВЫСОКИМ ДАВЛЕНИЕМ**

**Редуктор ИНЕРТНЫЙ ГАЗ (углекислота, аргон, азот, гелий) высокого давления – РВД-100 с поверенными манометрами** – предназначен для понижения давления газа, поступающего из баллона, и автоматического поддержания заданного рабочего давления.

## **КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА**

- Редуктор для работы с газом под высоким давлением – 100 бар.
- Особое внимание к контролю качества при допуске к эксплуатации.
- Манометры с поверкой 2 года.
- Отметка «красная черта», указывающая на предельное входное и рабочее давление.
- Модернизированная конструкция редуктора.
- Корпус редуктора выполнен из латуни.

## **ОСОБО ВОСТРЕБОВАН В СЛЕДУЮЩИХ РАБОТАХ И ОБЛАСТЯХ:**

- сварка с использованием защитного газа;
  - технологические процессы, где требуется точная и стабильная подача технических и медицинских газов под высоким давлением;
  - обслуживание, монтаж систем вентиляции и кондиционирования;
  - нефтегазовая отрасль;
  - машиностроительная отрасль;
  - металлургическая отрасль;
  - строительство/реконструкция дорог.
- 

## ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- 1 **Надёжность и безопасность в работе:** основные детали регулятора (корпус, крышка, регулировочный винт, поршневая система редуцирующего клапана) выполнены из высокопрочной латуни.
- 2 **Минимизация издержек при продолжительном сроке эксплуатации** изделия за счет поршневой системы редуцирующего клапана.



Поршневая система редуцирующего клапана.

- 3 **Усовершенствованная система безопасности** позволяет избежать повреждения оборудования, а также получения производственных травм при использовании редуктора РВД-100. Безопасность обеспечивается за счет отсутствующего предохранительного клапана и прочной конструкции.
- 4 **Плавная регулировка рабочего давления** обеспечивается за счет массивной Т-образной рукоятки с длинным рычагом, обеспечивающим повышенный крутящий момент, а также латунных втулок, снижающих трение.
- 5 **Вариативность соединения выходного патрубка:** штуцер под пайку 8 мм (идет в комплекте), а также предусмотрена возможность соединения фитингом под обжим.



**К регуляторам данного типа применяется высокий уровень контроля качества при производстве и допуске к эксплуатации.**

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вид газа	аргон, азот, гелий, углекислота
Класс по ГОСТ Р 54791-2011	4
Пропускная способность	160 м <sup>3</sup> /ч
Номинальное давление газа на входе	30 МПа
Номинальное рабочее давление газа	10 МПа
Соединительные размеры	
Вход	G 3/4
Выход	M16x1,5
Диаметр ниппеля	6,3/9,0 мм
	трубка под пайку 8 мм
Материал корпуса	латунь
Габаритные размеры	180x120x140 мм
Масса нетто	1,8 кг

Артикул: 00000101397

