



УФ 90082-010

Общие сведения

Блок регулирования давления используется в газовых системах для регулирования давления рабочей среды до заданной величины и поддержания ее в заданных пределах по отношению к окружающей среде при изменении этого давления как в сторону увеличения, так и в сторону уменьшения.

При повышении давления окружающей среды происходит наддув объекта через блок от баллона сжатого газа, через регулятор давления. При понижении давления окружающей среды рабочее тело через предохранительный клапан сбрасывается в окружающую среду.

С целью предотвращения потери рабочей среды блок регулирования давления обеспечивает герметичное перекрытие магистрали при постоянном давлении окружающей среды.

Эксплуатация может осуществляться в условиях воздействия механических перегрузок – ударов и вибраций при воздействии окружающего вакуума.

Обеспечивается высокий показатель надежности.

Основные технические характеристики

1.	Рабочая среда	азот, гелий.
2.	Давление рабочей среды на входе, МПа (кгс/см ²)	2,0-35,0 (20,0-350,0)
3.	Давление на выходе, МПа (кгс/см ²)	0,1-0,11 (1,0-1,1)
4.	Температура рабочей среды и окружающей конструкции, °С	от минус 10 до плюс 50
5.	Электропитание изделия осуществляется постоянным током напряжением, В Коммутируемый ток, А	27 не более 2
6.	Расход, кг/час	120
7.	Масса, кг	4

УФ 90082-010

