

Пневматический регулятор давления 3990



Назначение

Регулятор давления **3990** - это лабораторный прибор для задания и тонкой регулировки давления газа в калибровочных и испытательных системах, в составе которых имеются различные средства измерения давления, в том числе пневматические цифровые или грузопоршневые калибраторы давления.

При задании избыточного давления для питания регулятора используется сжатый газ (воздух или азот), при задании разрежения - вакуумный насос.

Описание

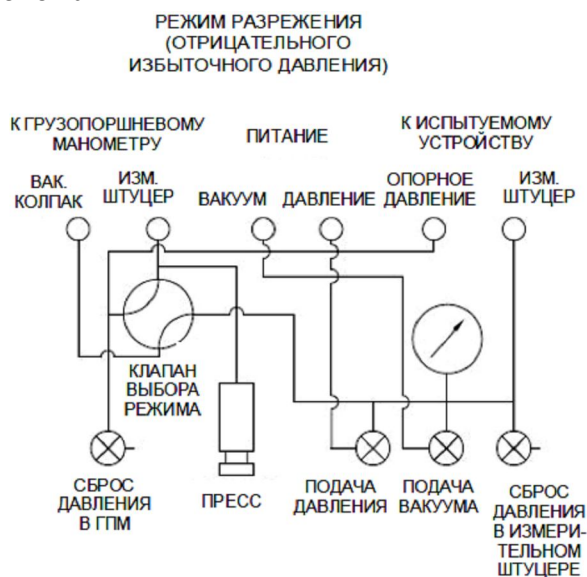
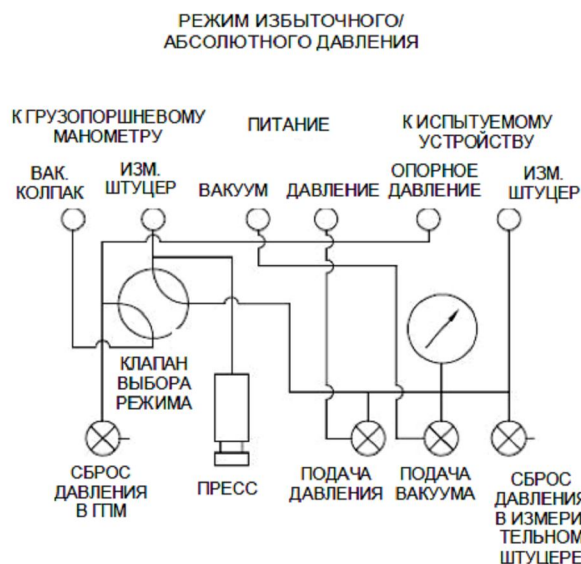
В регуляторы **3990** встроено прецизионное устройство **RUSKA 3893**, позволяющее регулировать давление в диапазоне от низких абсолютных давлений до 21 МПа с точностью до 1,7 Па.

Фильтры во входных линиях питания и вакуума и в выходной линии защищают регулятор от загрязнений.

Давление на выходе измеряется стрелочным манометром, расположенным на лицевой панели.

По заказу с 3990 может быть поставлено дополнительное внешнее устройство **RUSKA 3893**, позволяющее собрать регулятор перепада давления при повышенном статическом давлении.

Газовая схема



Технические характеристики

Модель	Диапазон	Штуцеры	Масса	Габариты
3990-801	вакуум...7 МПа	¼" BSP F	18 кг	435 X 260 X 203 мм
3990-803	вакуум...21 МПа			