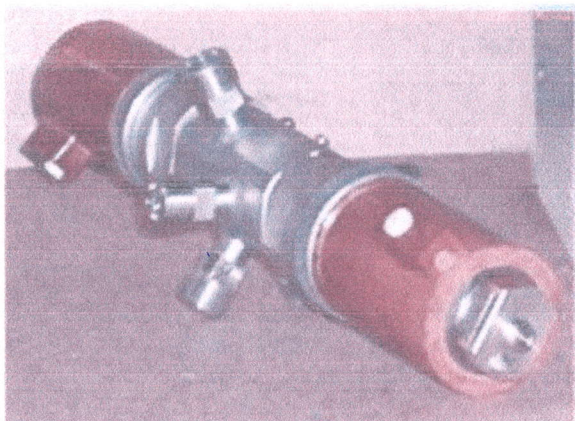


**Натекатель пьезоэлектрический двухканальный** используется в составе систем напуска газов СНА-2, ИНЖЕКТ, КАРД для дозированной подачи газов в вакуумные системы



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Натекатель пьезоэлектрический двухканальный предназначен для регулирования и поддержания заданного давления в вакуумных системах приборов лабораторного и промышленного назначения.

Натекатель предназначен для эксплуатации при температуре окружающего воздуха от 10°C до 35°C, относительной влажности не более 80% и атмосферном давлении от 86,6 кПа до 106,7 кПа.

Принцип действия натекателя основан на изменении размеров пропускного отверстия вентиля в зависимости от приложенного напряжения.

Управление натекателем осуществляется от блока управления СНА-2 и обеспечивает подачу напряжения на натекатель в ручном режиме в пределах от 50 В до (1450±50) В, а в автоматическом — в зависимости от сигнала обратной связи с вакуумметра.

Диапазон регулировки рабочего давления по каналам напуска газов (НГ1 и НГ2) — от  $3,0 \times 10^{-6}$  Па до  $4,0 \times 10^{-3}$  Па. Потребляемая мощность, не более 10 В×А.

Соединение натекателей с вакуумной системой осуществляется через «грибковое» (штуцерное) уплотнение ДУ6 (способ соединения определяется типом натекателя и присоединительными выводами вакуумной системы пользователя).