

DRA 700 СЕРИЯ

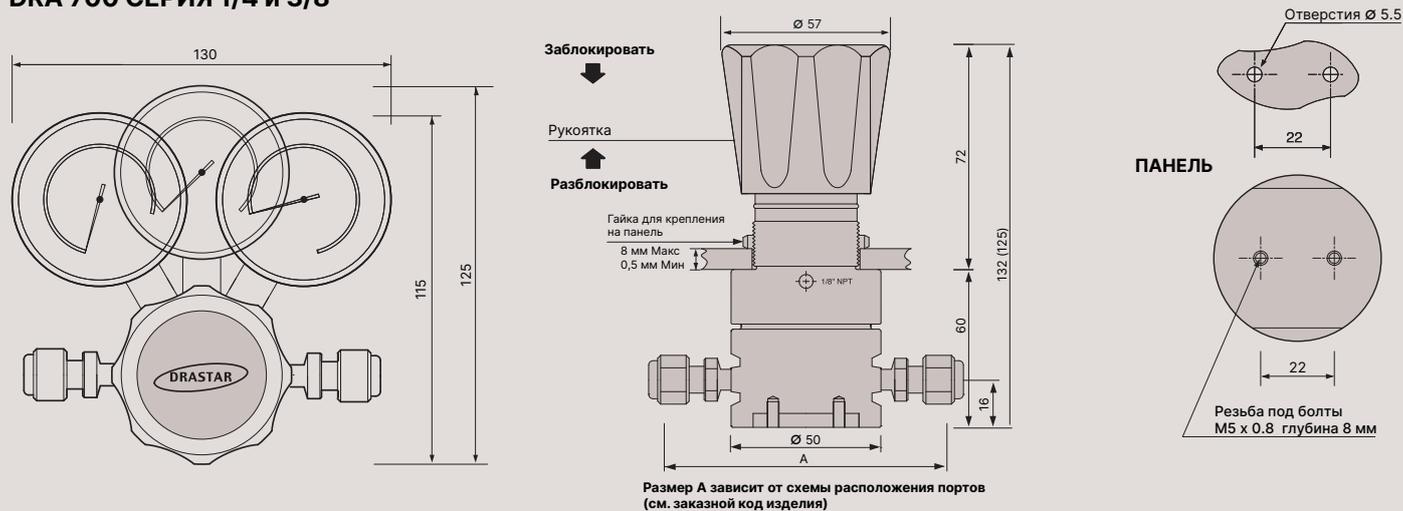
РЕГУЛЯТОРЫ НА ЧИСТЫЕ СРЕДЫ

Регуляторы давления **DRA 700** экономичный вариант серии DRA100 для использования как на чистые газы (чистотой 7.0 и выше), так и для газов во всех отраслях промышленности. Степень полировки 25Ra. Выходы оснащены обжимными фитингами с двумя врезными кольцами. Процессы сборки, сварки, тестирования регуляторов и очистки проводятся в специальных чистых помещениях классов 100 и 10. **Натекание - не более 2×10^{-9} атм \times см³/сек по Гелию.**

ВАЖНО! Для продления срока службы регулятора обязательно использование фильтра (газ: 7-15 мкм, вода 15-80 мкм). В ином случае грязная среда может стать причиной поломки.

УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ

DRA 700 СЕРИЯ 1/4 и 3/8



DRA 700 СЕРИЯ 1/2 и 3/4

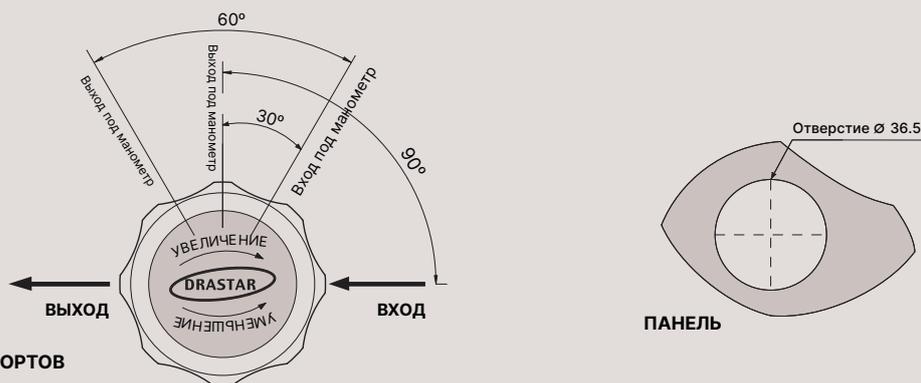
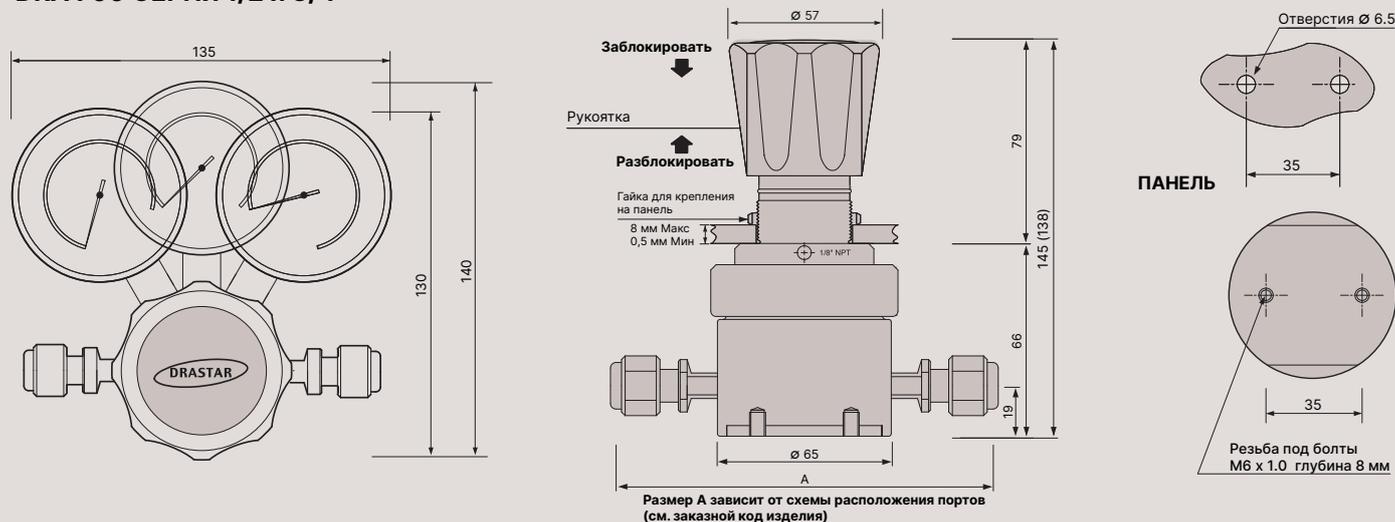
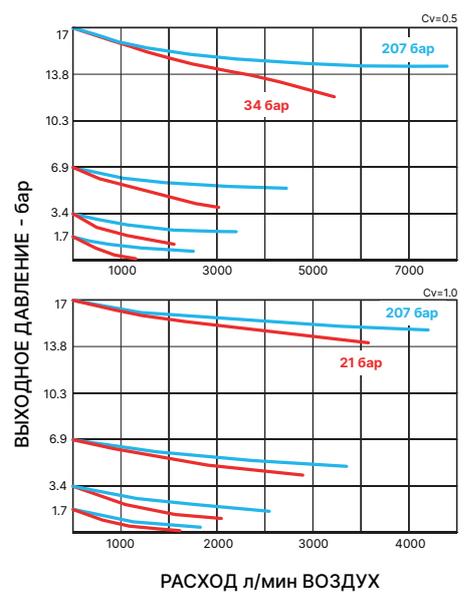
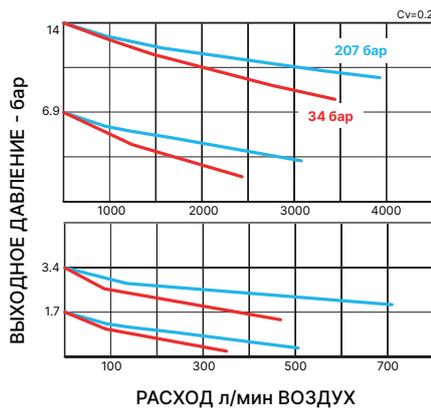
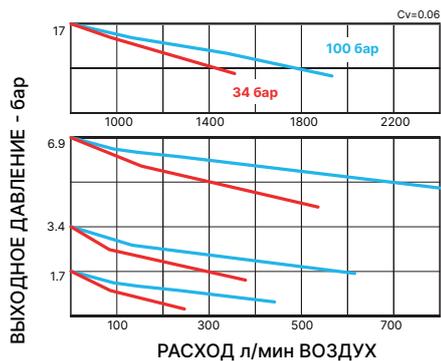
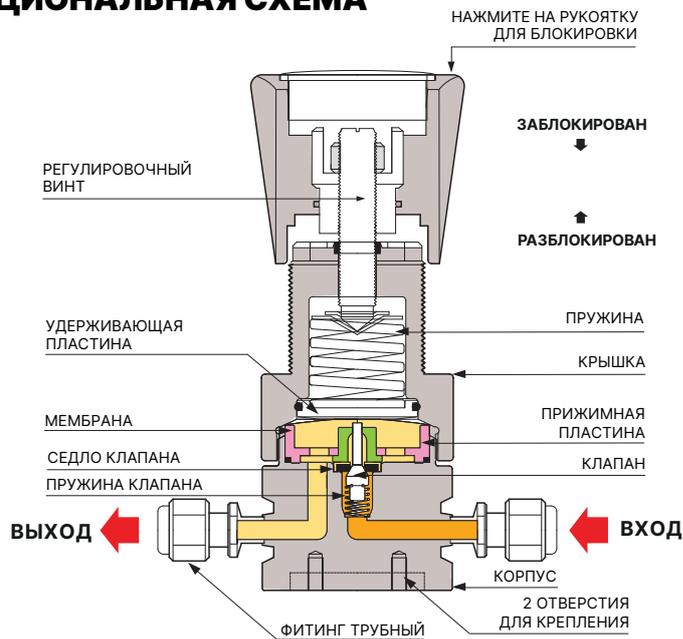


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПОРТОВ

КРИВЫЕ РАСХОДА



ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ СХЕМА



ИНФОРМАЦИЯ ПО МАРКИРОВКЕ

DRA700 - A 100 - L P O - 4L - G OS -

СЕРИЯ

МАТЕРИАЛ КОРПУСА

A = STS 316L Стандартная полировка 25Ra B.A.

МАКС. ВХОДНОЕ ДАВЛЕНИЕ

L = до 42 бар
H = до 210 бар

ВЫХОДНОЕ ДАВЛЕНИЕ

0025 = от 0.1 до 1.7 бар
0050 = от 0.1 до 3.5 бар
0100 = от 0.1 до 7 бар
0250 = от 0.2 до 17 бар

МАТЕРИАЛ МЕМБРАНЫ

P = PCTFE
T = Teflon®

КОЭФФИЦИЕНТ РАСХОДА

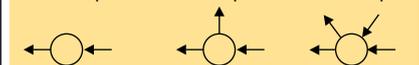
S - стандарт
1/4" Cv=0.06
3/8" Cv=0.2
1/2" Cv=0.5
3/4" Cv=1.2
O - опция
1/4" Cv=0.2
1/2" Cv=1.0

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

GAUGE = в сборе с манометрами

КОНФИГУРАЦИЯ ПОРТОВ

0 = 2 порта 1 = 3 порта 2 = 4 порта



МАНОМЕТРИЧЕСКИЙ ПОРТ

G = Female VCR в корпусе
M = Male VCR (вращающаяся)
F = Female VCR (вращающаяся)
S = Male VCR с корпусом

РАЗМЕРЫ ПОДСОЕДИНЕНИЙ

4L = 1/4" Lok 105.00
8L = 3/8" Lok 115.00
2L = 1/2" Lok 150.00
3L = 3/4" Lok 150.00

A ± 3.0 мм

Рекомендации по применению

Каждый регулятор разработан и собран с учетом требований безопасности и удобства эксплуатации. Однако, безопасность, эффективность и срок службы можно значительно продлить, если использовать регуляторы на диапазон давления и расхода 25-75% от предельных значений выбранной модели.