

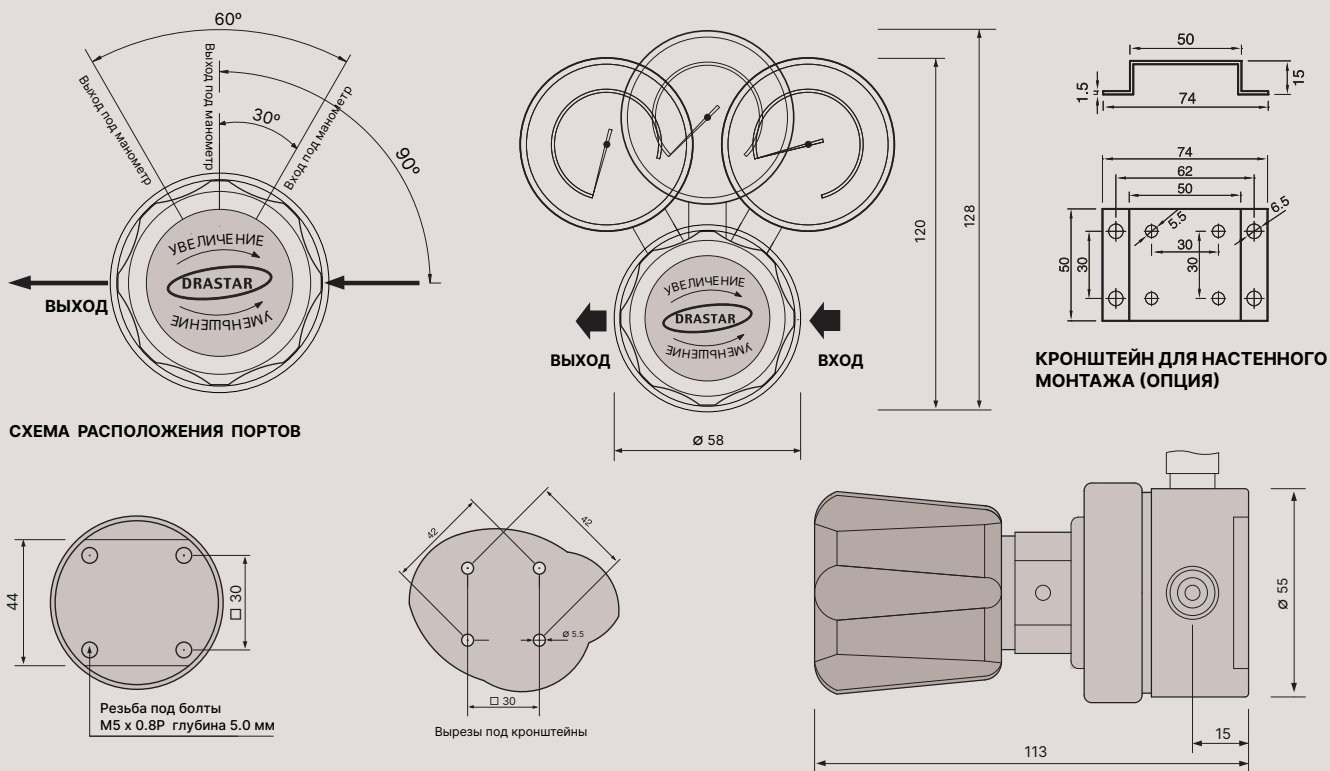
DR60 СЕРИЯ

РЕГУЛЯТОРЫ ОБЩЕПРОМЫШЛЕННЫЕ (ЭКОНОМИЧНАЯ СЕРИЯ)

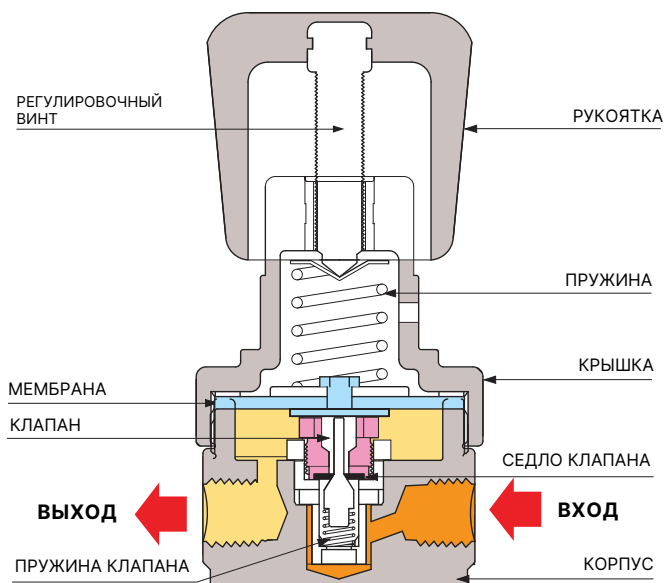
Общепромышленные регуляторы **серии DR60** имеют простую конструкцию и подходят для редуцирования с 210 до 14 бар обычных неагрессивных технических газов при небольших расходах. Мембрана изготовлена из специального резинового материала, а кованый латунный корпус покрыт никелем, что позволяет снизить стоимость изделия. Регулятор имеет 3 или 4 отверстия с резьбой NPT 1/4" и может быть укомплектован манометрами и баллонным штуцером.

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.

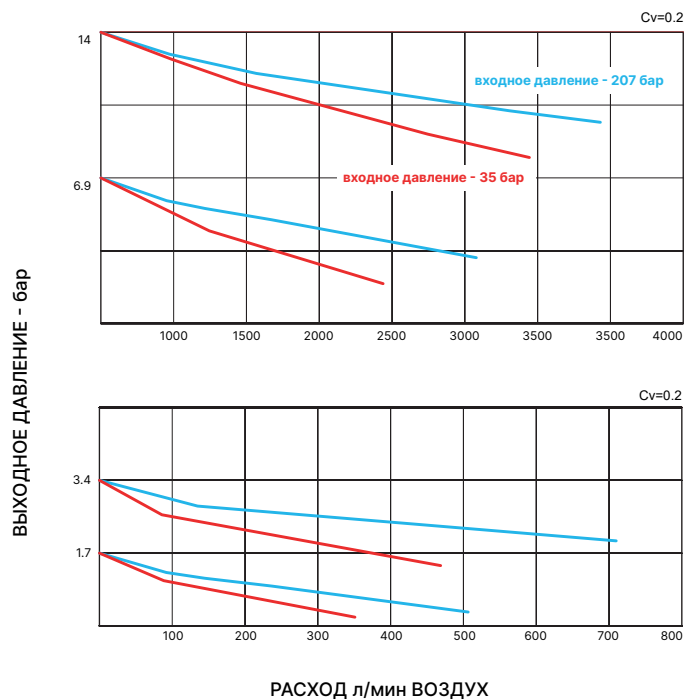
УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ



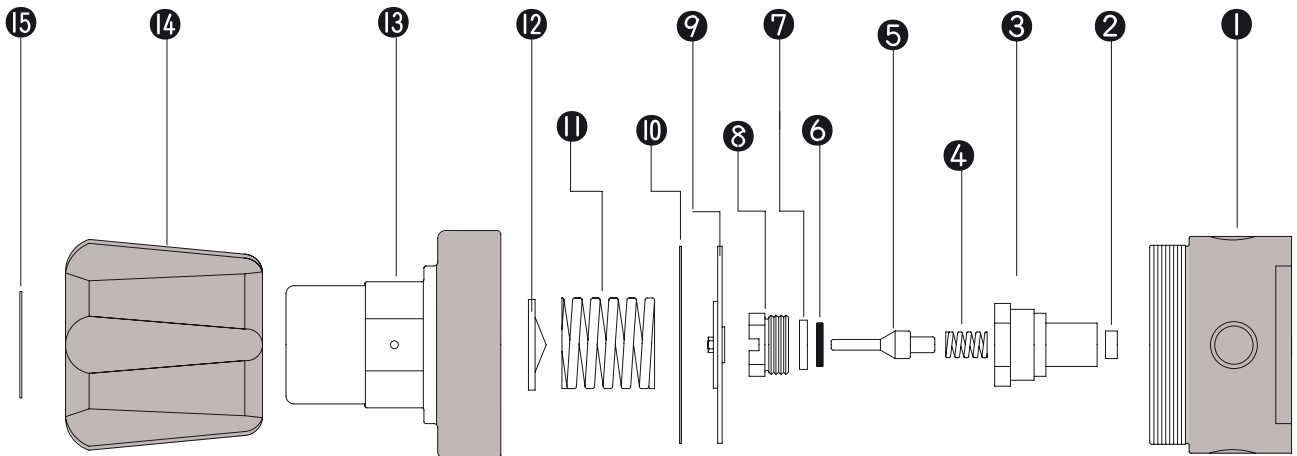
ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ СХЕМА



КРИВЫЕ РАСХОДА



КОМПЛЕКТУЮЩИЕ



КОДИРОВКА ДЕТАЛЕЙ

№	№ детали	Описание
01	DR60-02-02	Корпус
02	DR60-62-01	Фильтр
03	DR60-66-01	Картридж
04	DR60-04-02	Пружина клапана
05	DR60-06-01	Клапан
06	DR60-10-01	Седло клапана
07	DR60-08-01	Фиксатор седла клапана
08	DR60-12-03	Блокирующий винт
09	DR60-16-04	Мембрана
10	DR60-16-00	Прокладка
11	DR60-38-01 *	Пружина
12	DR60-40-01	Упор винта
13	DR60-44-03	Крышка корпуса
14	DR60-50-03	Рукоятка
15	DR60-56-00	Бирка

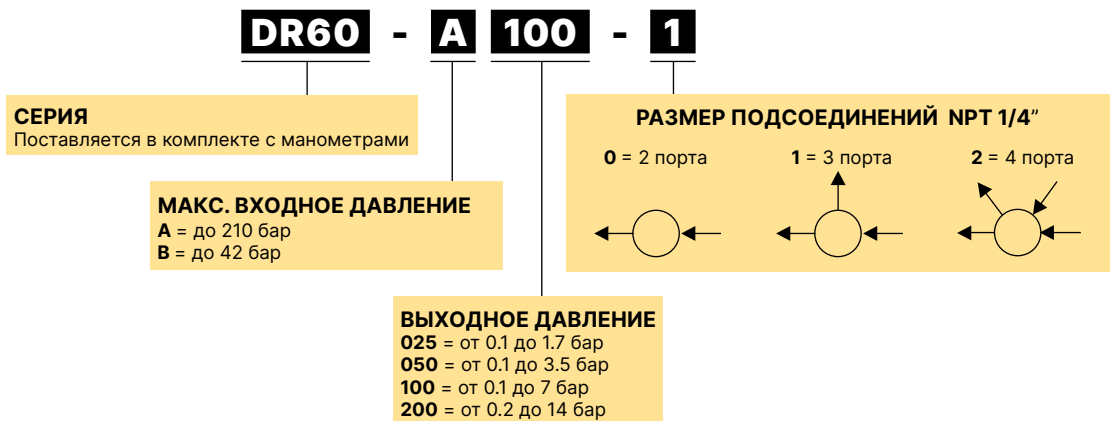
* КОДИРОВКА ДЕТАЛЕЙ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ДАВЛЕНИЯ

Давление номин., psig	Интервал давлений, бар	Пружина
25	0.1-1.7	DR60-38-01
50	0.1-3.5	DR60-38-02
100	0.1-7	DR60-38-03
200	0.2-14	DR60-38-04

МАТЕРИАЛЫ И СВОЙСТВА

Корпус	Никелированная латунь
Крышка корпуса	Никелированный цинк
Мембрана	NBR (EPDM опция)
Седло клапана	Teflon®
Пружина клапана	Нержавеющая сталь 304
Температура	От -40°C до 70°C
Входное давление	До 210 бар (по умолчанию)
Натекание	Не более 2×10^{-6} атм \times см ³ /сек по Гелию
Расход	Cv=0.2
Клапан	Нержавеющая сталь 316L

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА



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.