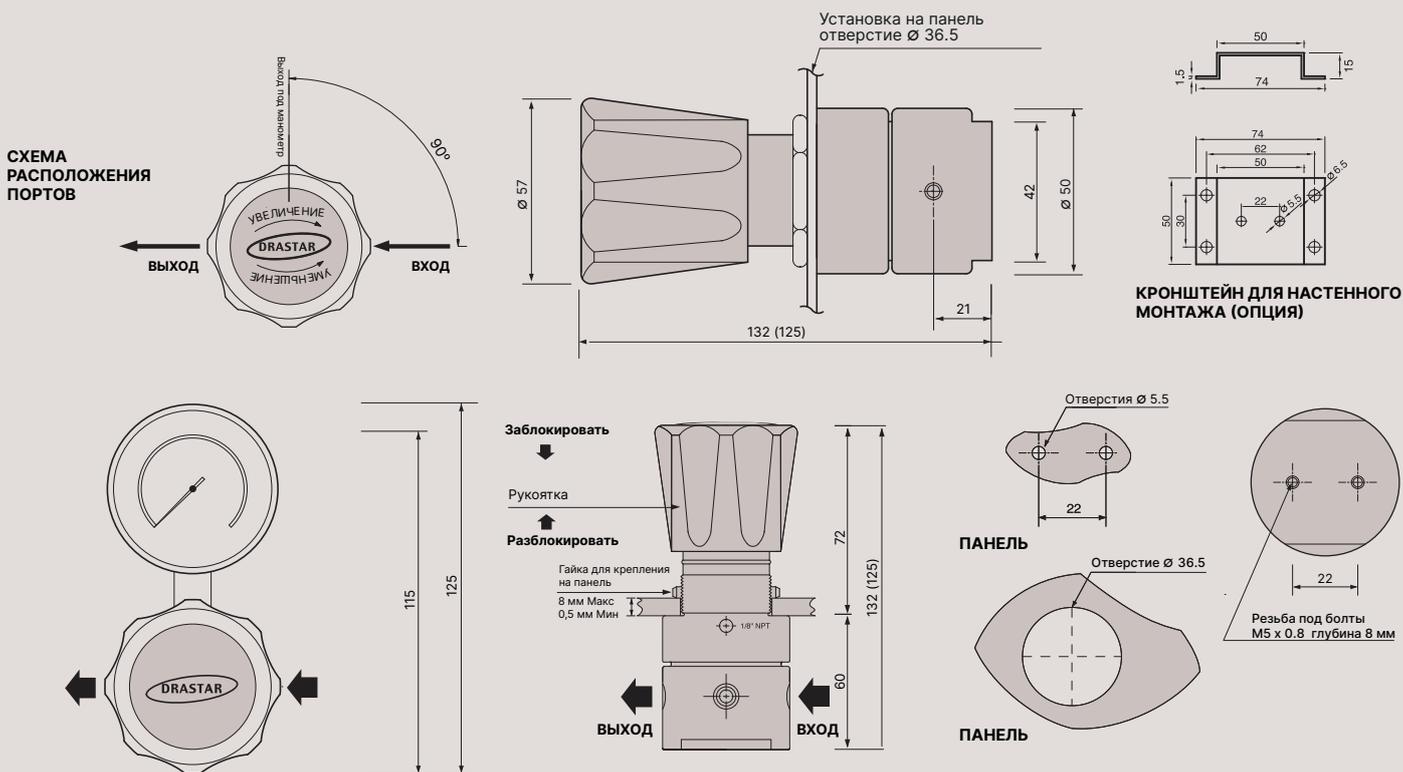


РЕГУЛЯТОРЫ ДАВЛЕНИЯ «ДО СЕБЯ»

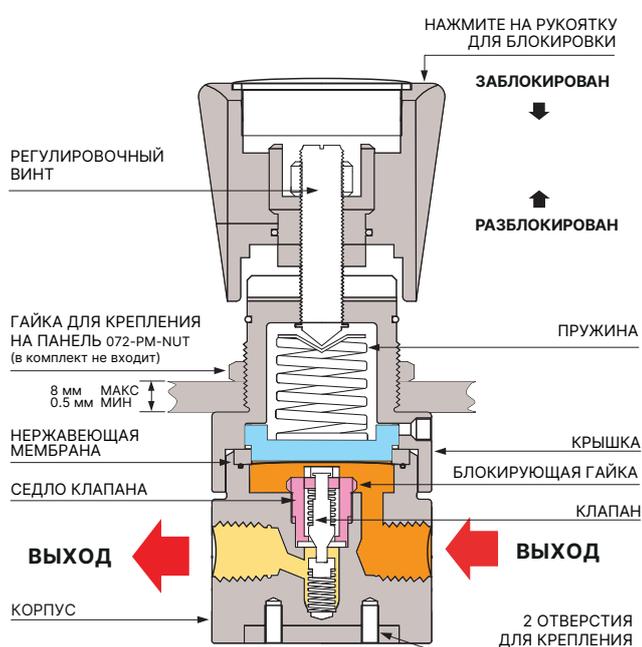
Регуляторы давления **серии 077** это регуляторы «до себя» для точного поддержания давления на входе перед регулятором до 35 бар. Корпус и мембрана регуляторов изготовлены из нержавеющей стали 316L, что позволяет применять их для коррозионно-активных жидкостей и газов. Регуляторы снабжены простой системой блокировки рукоятки, которая позволяет фиксировать давление настройки. Эта система является незаменимой при вибрациях, а также при необходимости ограничения системы от перенастройки давления и случайных контактов с рукояткой.

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.

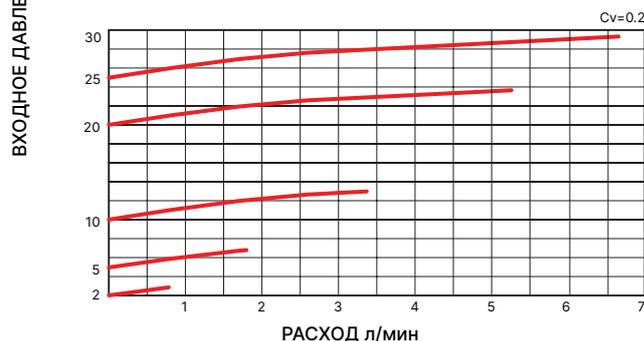
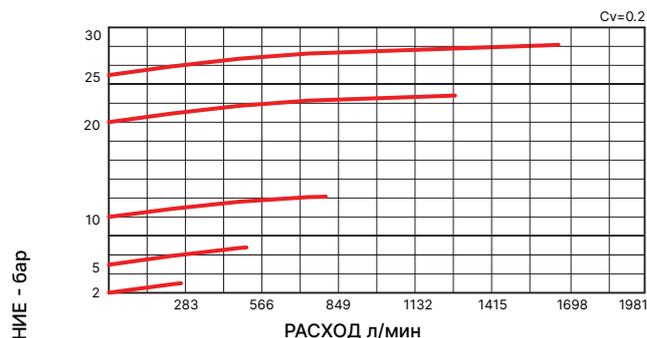
УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ



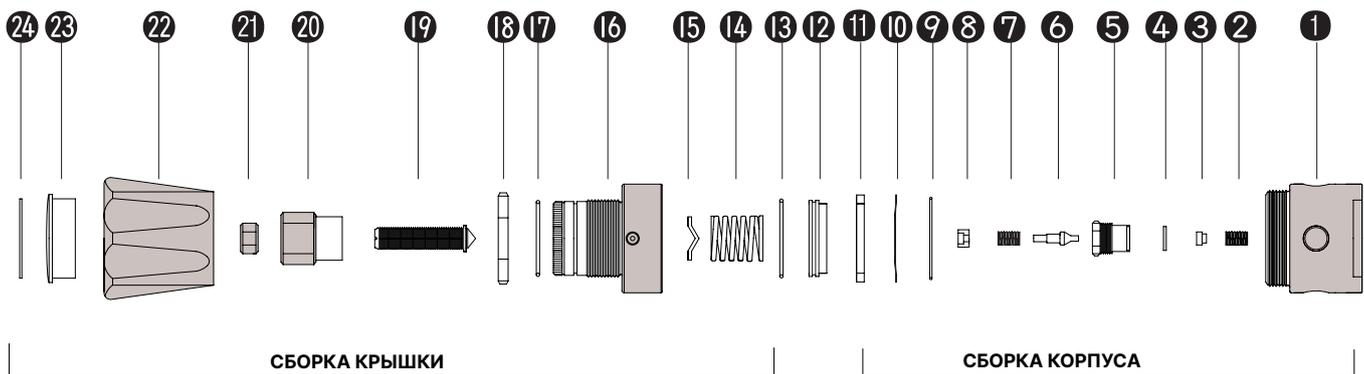
ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ СХЕМА



КРИВЫЕ РАСХОДА



КОМПЛЕКТУЮЩИЕ



КОДИРОВКА ДЕТАЛЕЙ

№	№ детали	Описание
01	077-01-01	Корпус
02	077-02	Нижняя пружина клапана
03	077-03	Упор пружины
04	077-04 *	Седло клапана
05	077-05	Блокирующая гайка
06	077-06	Клапан
07	077-07	Пружина клапана
08	077-08	Упор пружины
09	077-09	Кольцо O-Ring
10	077-10	Мембрана
11	077-11	Упорное кольцо
12	077-12	Удерживающая пластина
13	077-13	Кольцо
14	077-14 *	Пружина
15	077-15	Упор винта
16	077-16	Крышка корпуса
17	077-17	Кольцо
18	077-18	Гайка для крепления на панель
19	077-19	Регулировочный винт
20	077-20	Блокировка рукоятки
21	077-21	Блокирующая гайка
22	077-22	Рукоятка управления
23	077-23	Колпачок
24	077-24*	Бирка

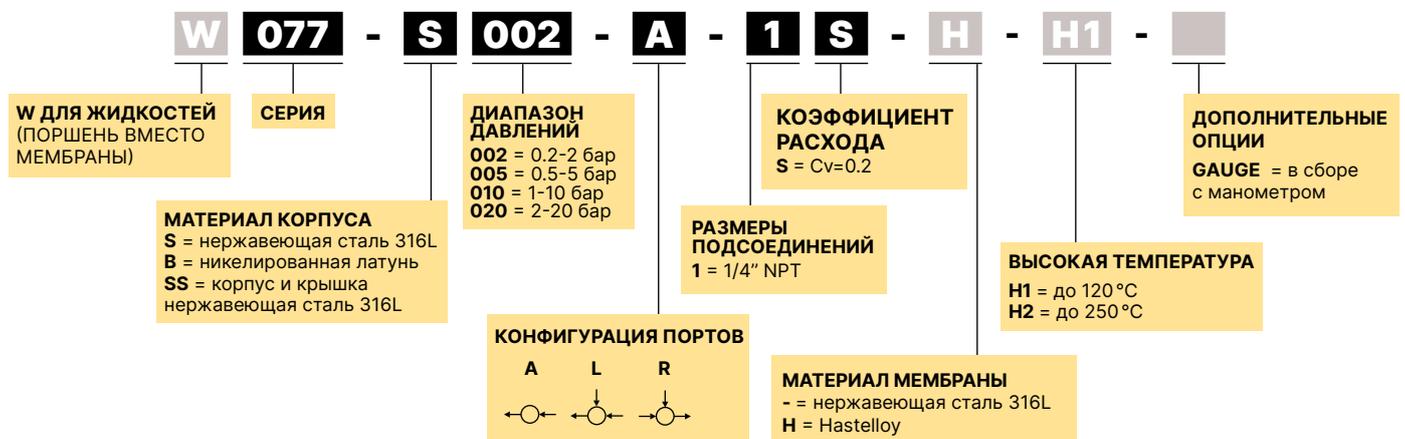
* КОДИРОВКА ДЕТАЛЕЙ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ДАВЛЕНИЯ

Давление номин., psig	Интервал давлений, бар	Седло клапана	Пружина	Бирка
30	0-2	077-04-01	077-14-01	077-24-01
72	0-5	077-04-02	077-14-02	077-24-02
145	0-10	077-04-03	077-14-03	077-24-03
362	0-25	077-04-04	077-14-04	077-24-04

МАТЕРИАЛЫ И СВОЙСТВА

Материалы корпуса	Нержавеющая сталь 316L, никелированная латунь
Материалы крышки	Никелированная латунь, нержавеющая сталь 316L
Поршень	Нержавеющая сталь 316L
Клапан	Нержавеющая сталь 316L
Пружина клапана	Нержавеющая сталь 316L
Седло клапана	Teflon®(PFA) (Kel-F, Polyimide опция)
Расход	Cv=0.2 (стандарт)
Натекание	Не более 2×10^{-8} атм \times см ³ /сек по Гелию
Температура	От -40°C до +70°C (по умолчанию)

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.