

**СЕРИЯ LF-301 – РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ НИЗКОГО РАСХОДА ГАЗА С ЧУВСТВИТЕЛЬНЫМ ПОРШНЕМ ДЛЯ КОНТРОЛЯ ДАВЛЕНИЯ НА ВЫХОДЕ ДО 180 БАР / 2600 ФУНТ/ДУЙМ<sup>2</sup>**



**ОСОБЕННОСТИ**

- Компактное исполнение
- Экономичность
- Колпак из нержавеющей стали 316
- Макс. давление на входе 300 бар

**ОПИСАНИЕ**

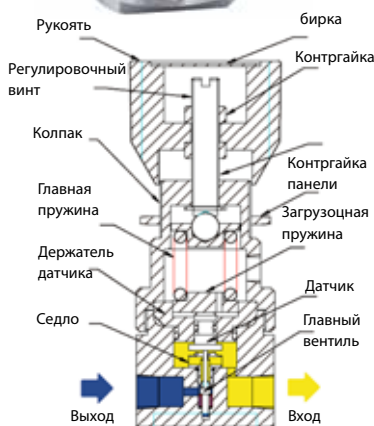
Регулятор LF-301 – это экономичное и компактное решение для управления давлением до 180 бар в слабых потоках. Идеально подходит для уменьшения давления, когда требуется регулировка давления основного давления. Чувствительный поршень создает малый крутящий момент при регулируемом напоре.

**ПРИМЕНЕНИЕ**

- Газобаллонные линии
- Опрессовочные установки
- Приборные линии подачи воздуха
- Аэрокосмическая промышленность

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

Макс. расчетное давление на входе	300 бар (4350 ф/д <sup>2</sup> ) с насадкой из ПЭЭК
Диапазоны давления на выходе	0 – 50, 0 – 100, 0 – 180 бар
Проверочное давление	150% макс. раб. дав
Герметичность	Полная при макс. раб. дав (проверено на азоте)
Вес	1 кг (2,2 фунт)



Схематичный чертеж только для общего ознакомления. Свяжитесь с представительством для получения подробной информации.

**СТАНДАРТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ**

Корпус и колпак/штифт главной задвижки	Нержавеющая сталь 316
Материал седла	ПЭЭК – Макс. 300 бар
	ПЭЭК – Макс. 210 бар
Пружина ventиля	Инконель Х750
Поршень	Нержавеющая сталь 316
Маховик	Нейлон
Держатели пружины	Нержавеющая сталь 316
Кольцевые уплотнения	Витон Регулировочный
Винт	Алюминиевая бронза
Загрузочная пружина	Нержавеющая сталь 302
Смазка	Krytox GPL 205

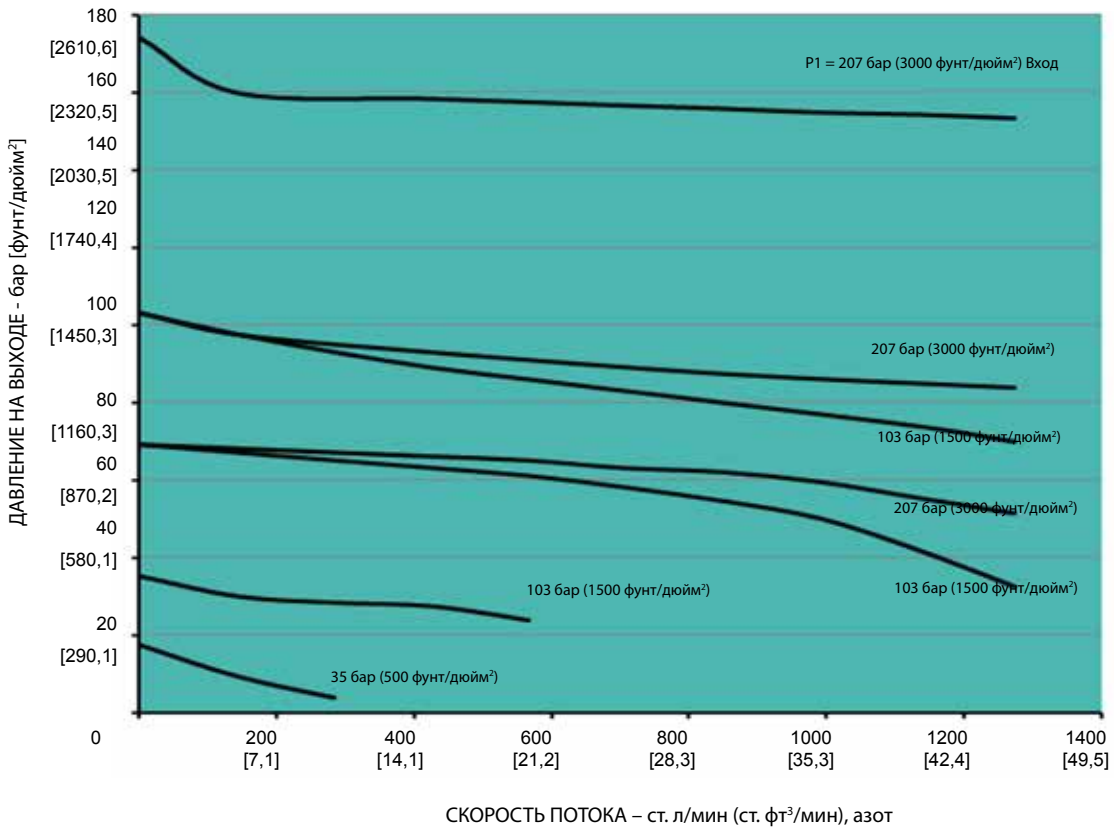
ПРИМЕЧАНИЕ: Все указанные здесь данные и спецификации могут быть изменены без предупреждения. Свяжитесь с локальным дистрибьютором или заводом для уточнения свежих редакций и сопутствующих вопросов.

**Артикул**

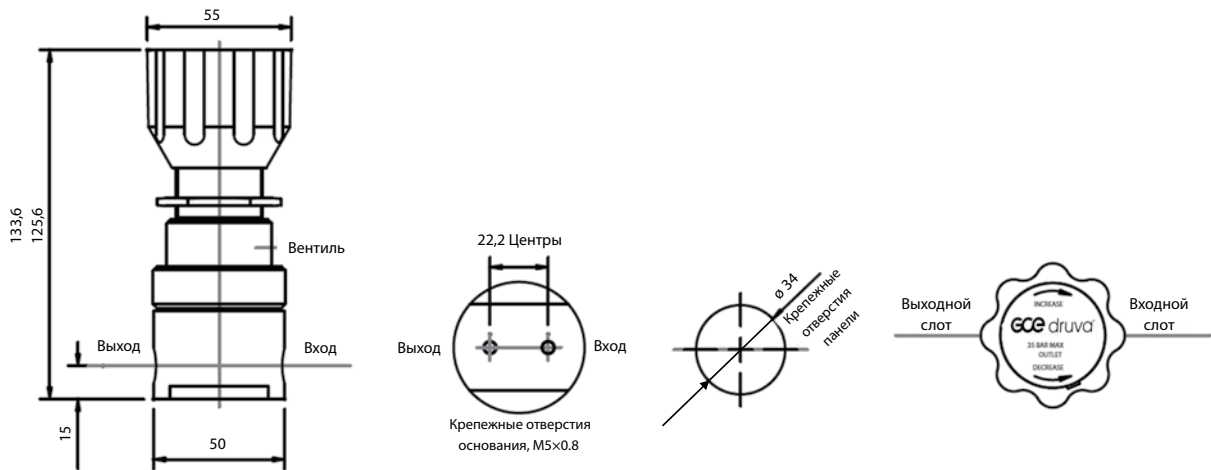
Базовая модель	Значение Cv	Материал корпуса	Диапазон давления на выходе	Кольцевые уплотнения	Седло	Конфигурация
<b>LF-301</b>	<b>06</b>	<b>SS</b>	<b>50</b>	<b>V</b>	<b>P</b>	<b>N</b>
LF-301	06 – 0.06	Нержавеющая сталь – нержавеющая сталь 316	50: 0-50 бар/0-725 ф/д <sup>2</sup> 100: 0-100 бар/0-1450 ф/д <sup>2</sup> 180: 0-180 бар/0-2611 ф/д <sup>2</sup>	V - Витон B - БНК E - СКЭП	P – ПЭЭК (макс. 300 бар на выходе) K – ПТФХЭ (макс. 210 бар на выходе)	См. Стр. 47 = Расположение Слотов для датчиков

\* Максимальное давление на входе может настраиваться под конкретные требования

ГРАФИКИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ



МОНТАЖНЫЕ РАЗМЕРЫ:



Возможно внесение изменений без предупреждения