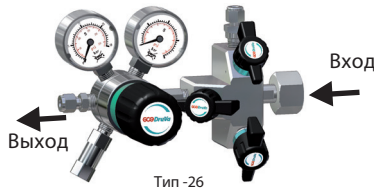
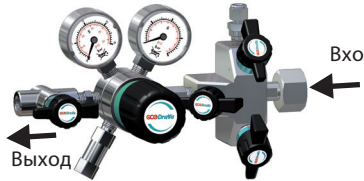


**РЕГУЛЯТОРЫ ДАВЛЕНИЯ В БАЛЛОНАХ FMD 510/540-26/-27**



Тип -26



Тип -27

**Одноступенчатые, с продувкой инертным газом, для инертных, реактивных, горючих и окисляющих газов и смесей чистота макс. 6,0**

**давление в баллоне 12 бар / 175 фунтов/кв. дюйм**  
**FMD 510: диапазон давлений на выходе 0,2 - 3 бар абс. /3-45 фунтов/кв.дюйм абс.**  
**FMD 540: диапазон давлений на выходе 0,2 - 2 бар / 3 - 30 фунтов/кв. дюйм**

**ОСОБЕННОСТИ**

- Для получения низкого давления на выходе
- С продувкой внешним газом
- Регулировка разрежения (FMD 510)
- С мембранным запорным вентилем
- Мембранный регулятор
- Ручка регулировки согласно требованиям ATEX

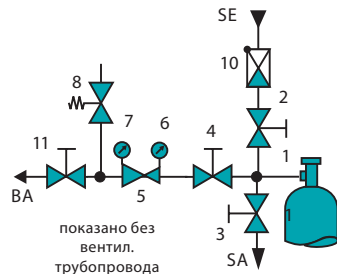
**ОПИСАНИЕ**

Эти регуляторы давления состоят из патрубка для подключения баллона, блока продувочных вентилях с обратным клапаном, продувочных вентилях на входе и выходе, собственно регулятора давления, манометров на входе и выходе, мембранного запорного клапана MVA 500 (только тип -27), предохранительного клапана и выходных трубных фитингов. В качестве опции регулятор давления, блок продувочных вентилях и патрубков для подключения баллона можно соединить друг с другом путем сварки неповоротных стыков для газонепроницаемого соединения. Использование контактного манометра (аксессуары) в сочетании с сигнализатором (аксессуары) упрощает контроль запасов газа. Использование контактного манометра (аксессуары) в сочетании с сигнализатором (аксессуары) упрощает контроль запасов газа.

**ПРИМЕНЕНИЕ**

Регулятор давления серии FMD 510/540 снижает низкое давление на входе до очень низкого давления на выходе: FMD 510 до 0,2 бар абс., подходит для регулировки разрежения, FMD 540 до 0,2 бар. Регулятор этого типа выбирается для использования на выходе в зависимости от требований к перекрытию или регулировке потока газа и регулировке разрежения. Блок продувочных вентилях на входе позволяет выполнить продувку внешним инертным газом. Объем продувки поддерживается на минимальном уровне (только соединительный патрубок баллона), и продувочные газы могут подаваться отдельно. Поэтому этот регулятор особенно подходит для реактивных, горючих, окисляющих и коррозионных газов. Он обеспечивает оптимальные условия продувки, а также максимальную безопасность как для оборудования, так и для оператора при работе с токсичными газами.

**ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ СХЕМА**



- 1 Соединение для баллона
- 2 Продувочный входной вентиль
- 3 Продувочный выходной вентиль
- 4 Запорный вентиль на входе
- 5 Регулятор давления
- 6 Манометр на входе
- 7 Манометр на выходе
- 8 Предохранительный клапан
- 10 Обратный клапан
- 11 Запорный вентиль на выходе (только тип -27)
- BA Выход для технологического газа
- SE Продувочный вход
- SA Продувочный выход

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ**

Корпус:	нержавеющая сталь 316L (1.4404) спец. очищ. и электрополированная
Уплотнения седел:	перфторированный каучук, (СКЭПТ *)
Уплотнения:	ПТФХЭ
Уплот. седла разгр. клапана:	СКФ, (СКЭПТ, перфторированный каучук) *
Рабочие характеристики:	см. главу 5
Осн. особен. конструкции:	см. стр. 13
Диапазон манометра:	- 1 - 1,5 бар (-15 - 40 фунтов/кв. дюйм)
	-1 - 5 бар (-15 -75 фнт/кв.дюйм)/-1 - 18 бар (-15 - 260 фунтов/кв. дюйм)
Опция:	0 - 600 мбар (8,7 фнт/кв.дюйм) с диаметром 63 мм
Вес:	ок. 3,3 кг (тип- 26), 3,7 кг (тип- 27)
Размеры (ШхВхГ):	ок. 310x180x230 мм
Продувочный вход:	обратный клапан, трубный фитинг 6 мм NPT 1/4" f, опциональный
Продувочный выход:	трубный фитинг
Соединения баллона:	в соответствии с типом газа, см. главу 5 NPT 1/4" f, опциональный
Выход:	трубный фитинг

\* по запросу

**КОД ДЛЯ ЗАКАЗА**

Тип	Материал	Давление на входе	Давление на выходе	Вход	Выход	Контак. маном.	Вент. трубопр.	Тип газа
<b>FMD 510-26</b>	<b>SS</b>	<b>D</b>	<b>2</b>	<b>DIN</b>	<b>CL6</b>	<b>Ki</b>	<b>A</b>	<b>GAS</b>
FMD 510-26	SS = нерж.	D = 12 бар	<b>FMD 510:</b>	DIN	0=NPT 1/4" f	0 = нет	0 = нет	Указать
FMD 510-27	сталь	/175 фунтов/кв. дюйм	2 а = 0,2 - 2 бар абс.	ANSI	CL3, CL8**	Ki = есть	A = есть	
FMD 540-26			/3 - 30 фунтов/кв. дюйм абс.	AFNOR	CL 1/8"		(только в сочетании с RV)	
FMD 540-27			3а = 0,2 - 3 бар абс.	NBN				
			/3 - 45 фунтов/кв. дюйм абс.	BS 341				
			<b>FMD 540:</b>	CGA				
			1 = 0,2 - 1 бар / 3 - 15 фунтов/кв. дюйм	NEN				
			2 = 0,2 - 2 бар /3 - 30 фунтов/кв. дюйм	UNI				

Возможно изменение без уведомления

\*\* Выход: CL6 = фитинг для труб с наружным диаметром 6 мм, NO6 = разъем для рукавов с внутренним диаметром 6 мм. Выбирая трубные фитинги в главе 5, учитывайте данные, указанные на диаграмме разрыва..