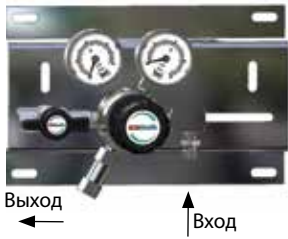
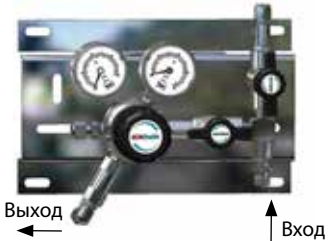


**ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ ПОДАЧЕЙ ГАЗА SMD 320-16/-24/-25**



Тип -16

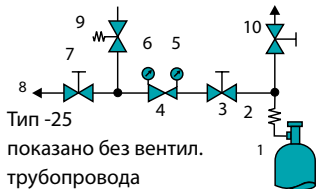


Тип -24



Тип -25

**ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ СХЕМА**



- показано без вентил. трубопровода
- 1 Соединение для баллона
  - 2 Змеевик
  - 3 Продувочный выходной вентиль (кроме типа -16)
  - 4 Регулятор давления - одноступенчатый
  - 5 Манометр на входе
  - 6 Манометр на выходе
  - 7 Предохранительный клапан на выходе для технологического газа (только тип -25)
  - 8 Выход для технологического газа
  - 9 Предохранительный клапан
  - 10 Продувочный выходной вентиль (кроме типа -16)

**Одноступенчатые, для инертных, реактивных, горючих и окисляющих газов и смесей, чистота макс. 5,0**  
**давление на входе 230 бар / 3300 фунтов/кв. дюйм**  
**диапазон давлений на выходе 1 – 14 бар / 14 – 200 фунтов/кв. дюйм**

**ОСОБЕННОСТИ**

- Панель управления подачей газа для стандартного применения (тип -16)
- Продувка технологическим газом (тип -24)
- Продувка технологическим газом и запорный вентиль на выходе для технологического газа (тип -25)

**ОПИСАНИЕ**

Эти панели управления подачей газа устанавливаются на кронштейне из нержавеющей стали и состоят из регулятора давления, входного и выходного манометров, предохранительного клапана (при давлении на выходе >50 бар предохранительный клапан по запросу) и запорных вентилей (тип -16 на выходе, тип -24 на входе, тип -25 на входе и выходе) для технологического газа. Для соединения с газовым баллоном имеется широкий ассортимент змеевиков из нержавеющей стали для соединения с газовым баллоном. Использование контактного манометра (аксессуары) в сочетании с сигнализатором (аксессуары) упрощает контроль запасов газа. Вентиляционный трубопровод, подключаемый к предохранительному клапану, можно заказать дополнительно.

**ПРИМЕНЕНИЕ**

Панели управления подачей газа всегда устанавливаются в хранилище для баллонов или в шкафу вблизи от точки доступа и снижают давление из баллона до более низкого давления линии. Через расположенную далее трубопроводную систему, газ подается к точке доступа. Тип -24 позволяет выполнять продувку технологическим газом во время замены баллонов. Конструкция типа -25 позволяет перекрыть поток газа во время замены баллона непосредственно с панели. Стандартное назначение этих панелей: централизованное или децентрализованное газоснабжение высокочувствительных анализирующих устройств.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ**

Корпус:	нерж. сталь 316L (1.4404), спец. очищ. и электрополированная или латунь CW614 (CuZn39Pb3) спец. очищенная, никелированная и хромированная
Предохранительный клапан :	На выходе резьба NPT 1/4"ф, давление на выходе > 50 бар, предохранительный клапан по запросу
Уплотнения седел:	ПТФХЭ
Уплотнения корпуса:	нержавеющая сталь: СКФ, (СКЭПТ, перфторкаучук)*, латунь: СКЭПТ, (СКФ)*
Уплот. седла	нержавеющая сталь: этиленпропиленовый каучук, перфторкаучук)*,
предохранительного клапана:	Латунь: этиленпропиленовый каучук, (фторкаучук)*
Диапазон манометра:	смотреть одноступенчатые регуляторы
Осн. особен. конструкции:	см. стр. 2
Диапазон манометра:	0 – 25 бар (0 – 365 фунтов/кв. дюйм), 0 – 315 бар (0 – 4500 фунтов/кв. дюйм)
Вес:	около 2,5 кг (тип -16) / 2,74 кг (тип -24)/ 3 кг (тип -25)
Размеры (ШxВxГ):	около 250x155x185 мм
Продувочный выход:	NPT 1/4"ф или трубный фитинг
Вход:	NPT 1/4"ф, М 14x1.5 (опция)

\*по запросу

**КОД ДЛЯ ЗАКАЗА**

Тип	Материал	Давление на входе	Давление на выходе	Вход	Выход	Контактный манометр	Вентиляционный трубопровод	Тип газа
<b>SMD 320-16</b>	<b>BC</b>	<b>F</b>	<b>14</b>	<b>N14</b>	<b>CL6 BC</b>	<b>Ki</b>	<b>A</b>	<b>ГАЗ</b>
SMD 320-16	BC = латунь	F = 230 бар	14 = 1 – 14 бар	N14 =	0=NPT 1/4"ф	0 = нет	0 = нет	Указать
SMD 320-24	хромированная	/3300 фунтов/кв. дюйм	/15 – 200 фунтов/кв. дюйм	NPT 1/4"ф	CL6, CL8**	Ki = есть	A = есть	
SMD 320-25	SS = нержавеющая сталь	дюйм	дюйм	M14x1.5 (опция)	CL10, CL12 BC = латунь хромированная		(Только в сочетании с RV, кроме типа-16)	

Возможно изменение без уведомления

Для успешного монтажа и использования данной установки требуется специальное соединение с системой газоснабжения в зависимости от газа, см. раздел с описанием аксессуаров "Соединение для подключения баллона FA 500". \*\*Выход: CL6 = фитинг для труб с наружным диаметром 6 мм, (0 = нет). Выбирая трубные фитинги в главе 5, учитывайте данные, указанные на диаграмме разрыва.