

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Электрический модулятор выходного давления газа: поэтапная (модуляция) (836 TANDEM) или непрерывная (837 TANDEM)/

Два практически бесшумных автоматических клапана включения/выключения в классе В (класс А по заказу).

Регулятор давления с сервоуправлением.

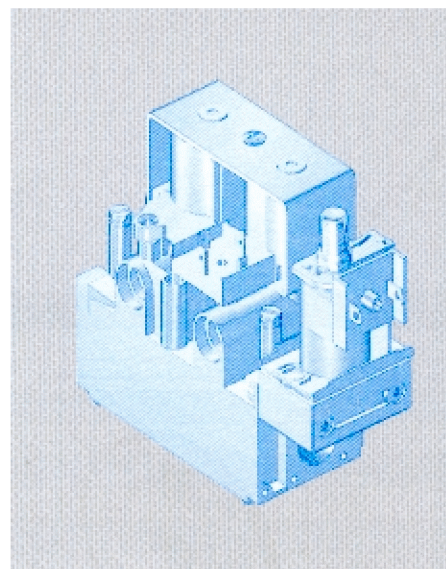
Выход пилота (вариант) с ограничителем потока газа.

Выходной фильтр и фильтр пилота.

Точки измерения входного и выходного давления.

Вход и выход газа с нарезкой для подсоединения фланца.

Подсоединение для компенсации регулятор давления/камера сгорания.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

• Подсоединения газа:	Rp 1/2 " ISO 7
• Позиция монтажа:	Любая
• Семейства газа:	I, II, III
• Максимальное входное давление газа	60 мБар
• Диапазон рабочих температур	0...70 °C (-20...60 по заказу)
• Регулятор давления	Класс В
• Автоматический клапан с электромагнит. управлением	(класс А по заказу)
836 TANDEM	
Поэтапный модулятор – настраиваемый диапазон Выходного давления газа	
- макс.давление 7...50 мБар	(230V версия: 7...37 мБар)
- мин.давление 2...45 мБар	(230V версия: 2...30 мБар)
837 TANDEM	
Непрерывный модулятор – настраиваемый диапазон Выходного давления газа	
	2...20 мБар (белый винт)
По заказу	3...37 мБар (красный винт)
По заказу	7...50 мБар (черный винт)

ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ

ПОЭТАПНЫЙ МОДУЛЯТОР (836)		НЕПРЕРЫВНЫЙ МОДУЛЯТОР (837)	
Напряжение (Выпр. AC)	Потребление (mA)	Напряжение (Выпр. DC)	Потребление (mA)
230 V	30	220 V макс	25 V макс
24 V	270	28 V макс	165 V макс
		16 V макс	310 V макс
Предохранительные электромагнитные клапаны EV1+EV2			
	Класс А	Класс В	Версия низкая мощность
Напряжение (Выпр. AC)	Потребление (mA)	Потребление (mA)	Потребление (mA)
230 V 50 Hz	80	80	-
220 V 60 Hz	-	90	-
24 V 40 Hz	900	850	500
24 V 60 Hz	-	900	600

Степень электрической защиты IP54 с соединителями типа 150

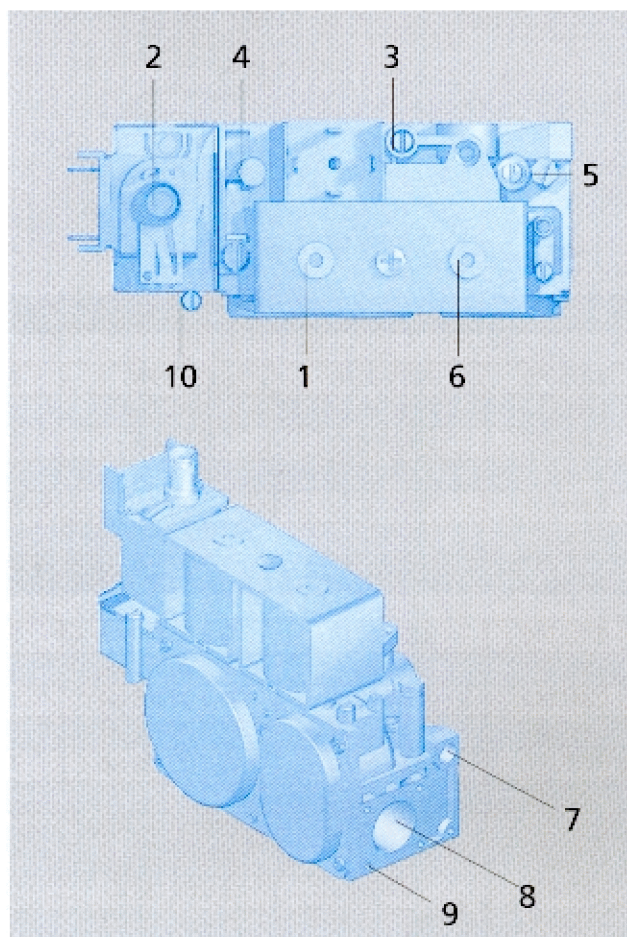
ПОТОКИ

КЛАСС В+В

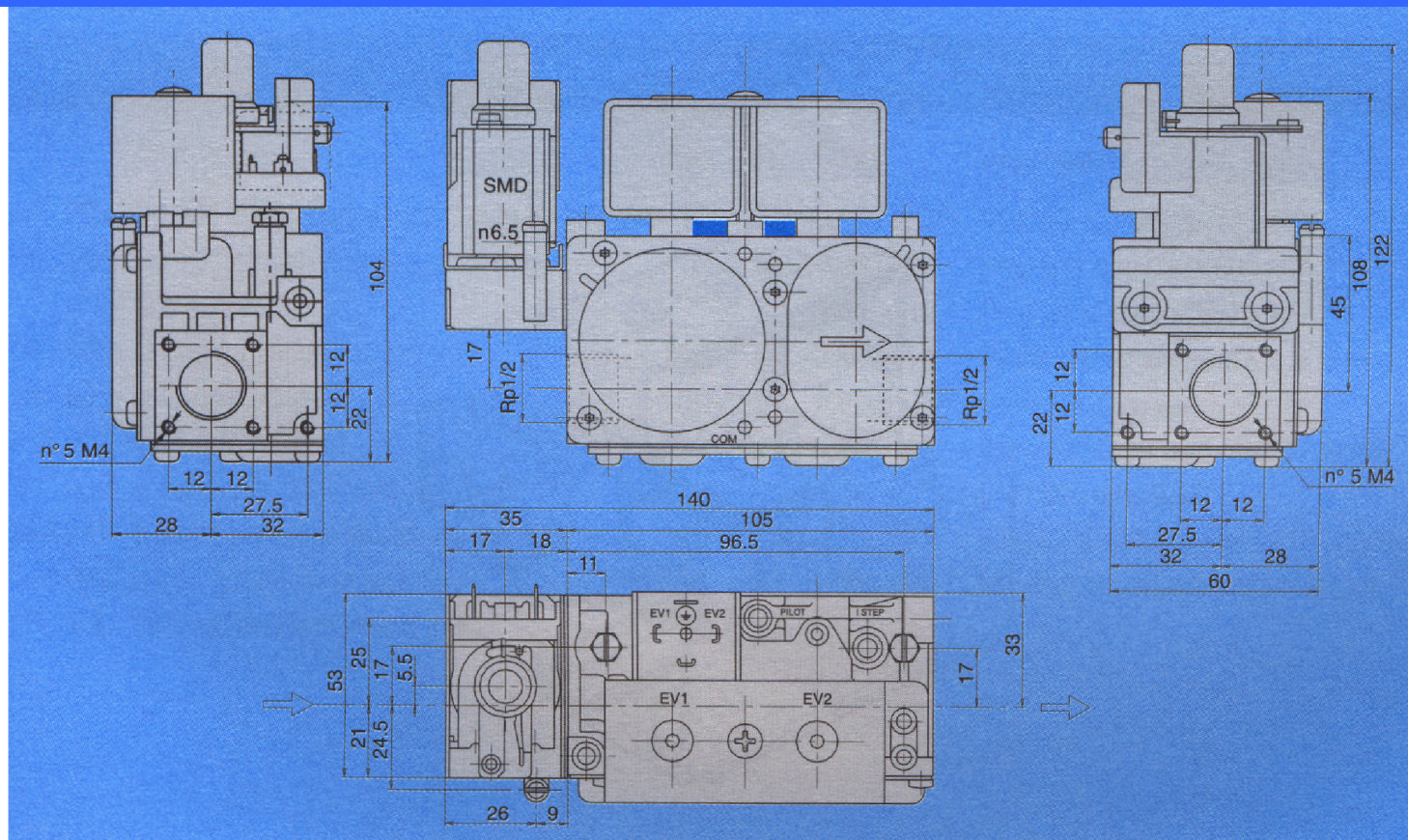
I семейство (d=0,45)	Q = 4,8 м ³ /час	Δp = 5 мБар
II семейство (d=0,6)	Q = 4,2 м ³ /час	Δp = 5 мБар
III семейство (d=1,7)	Q = 5,3 кг/час	Δp = 5 мБар

ОПИСАНИЕ

1. Клапан EV1 включения/выключения с электромагнитным управлением.
2. Модулятор выходного давления газа.
3. Регулировочный винт для потока газа к пилоту.
4. Точка измерения входного давления.
5. Точка измерения выходного давления.
6. Клапан EV2 включения/выключения с электромагнитным управлением.
7. Выход пилота.
8. Выход магистрального газа.
9. Отверстия (M5) для крепления фланцев.
10. Подсоединение для компенсации регулятор давления/камера сгорания.



РАЗМЕРЫ



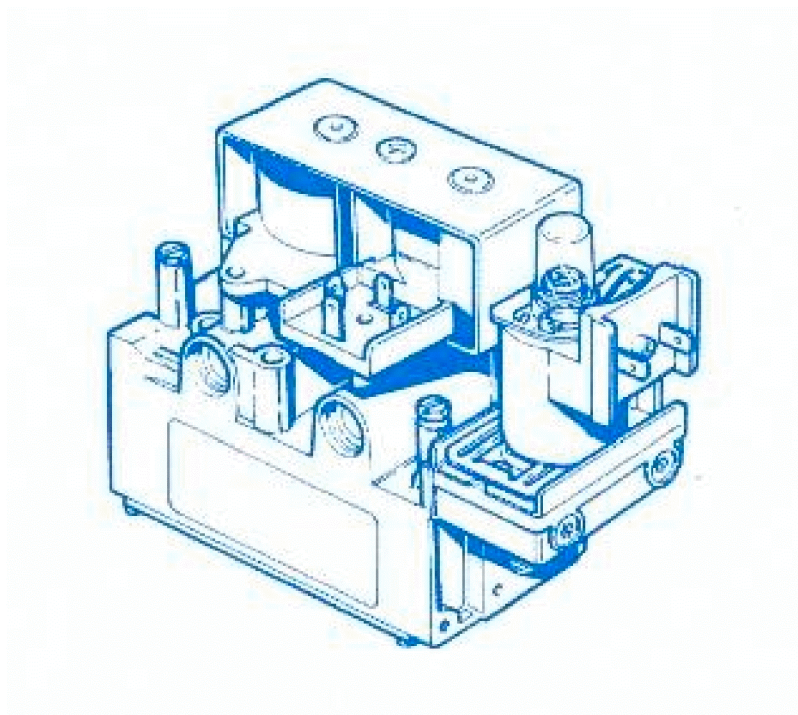
КОДЫ

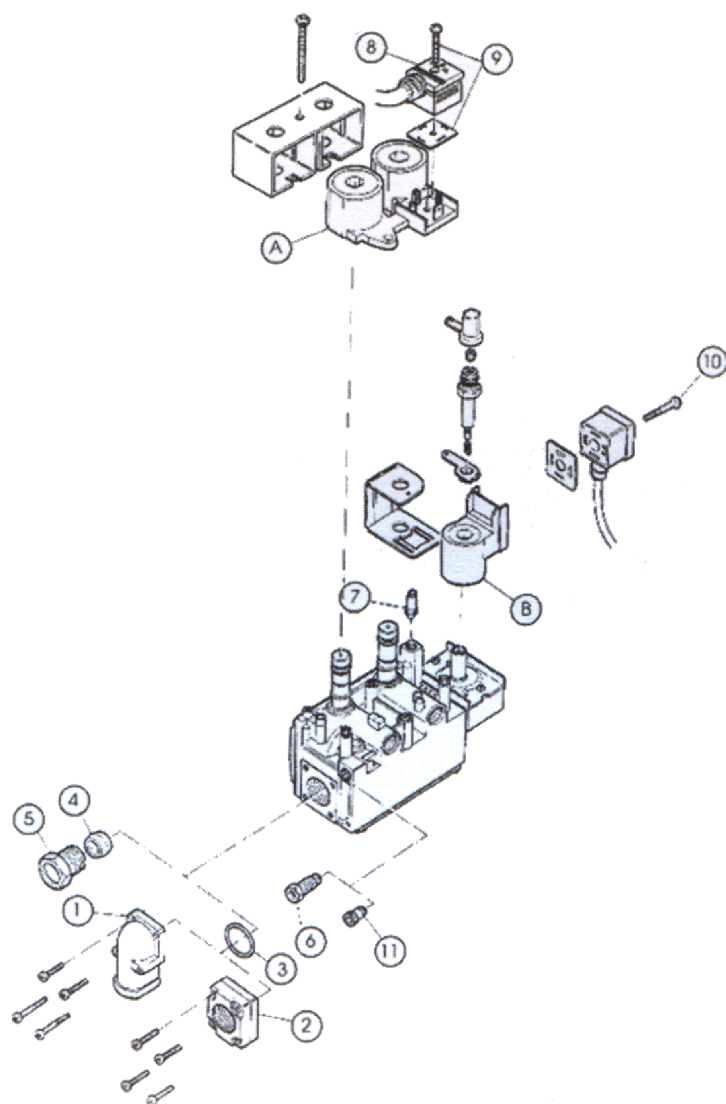
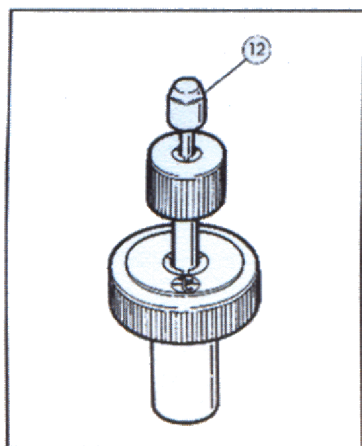
Код	Источник питания	Электропитание модулятора	Диапазон регулятора давления (мБар)	Регулируемое позатное открытие (мБар)	Выход пилота	Температура окружающей среды (°C)	Класс клапанов с электромагнитным управлением	Максимальное входное давление газа (мБар)
-----	------------------	---------------------------	-------------------------------------	---------------------------------------	--------------	-----------------------------------	---	---

836/837 TANDEM

0.836.010	230 V 50 Hz	230 V выпрямленного AC	2+50	/	/	0+60	B	60
0.836.016	230 V 50 Hz	230 V выпрямленного AC	2+50	/	/	0+60	A	60
0.836.017	230 V 50 Hz	240 V	2+37	/	/	0+60	B	60
0.836.019	230 V 50 Hz	230 V выпрямленного AC	6+50	Стандарт	/	0+60	B	60
0.837.013	230 V 50 Hz	28 V DC	3+37	/	/	0+60	B	50
0.837.021	24 V 50 Hz	28 V 165 mA	5+37	/	/	0+60	B	50
0.837.023	230 V 50 Hz	28 V DC	2+20	/	/	0+60	B	50
0.837.034	24 V 50 Hz	28 V DC	1.5+25	/	/	0+60	B	50
0.837.035	24 V 50 Hz	28 V DC	2.5+37	/	/	0+60	B	50

КОНФИГУРАЦИЯ





ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

№	Код	Описание	К-во	№	Код	Описание	К-во
A1	0.967.090	220 V 50 Hz Электромагнит (черный цвет)	5		0.967.135	220 V модуляц. электромагнит Выпрямленный AC (836)	5
A2	0.967.091	24 V 50 Hz Электромагнит (серый цвет)	5		0.967.139	24 V модуляц. электромагнит Выпрямленный AC (836)	10
A3	0.967.129	220 V 50 Hz Электромагнит Класс А (фиолетовый цвет)	10		0.967.138	16 V модуляц. Электромагнит (837)	5
A4	0.967.131	24 V 50 Hz Электромагнит Класс А (оранжевый цвет)	10		0.967.140	240 V модуляц. Электромагнит (837)	10
B1	0.960.097	28V модуляционный Электромагнит (837)	5				

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

№	Код	Описание	К-во	№	Код	Описание	К-во
1	0.906.265	Коленчатый фланец Rp 1/2 " с кольцевым уплотнением и винтами	10	7b	0.958.063	Вент. Гаечное подсоединение (Ø5 мм)	100
2	0.906.266	Прямой фланец Rp 1/2 " с кольцевым уплотнением и винтами	100	8a	0.960.107	разъем и провод L=1,000 мм	10
3	0.925.028	Кольцевое уплотнение для фланца	100	8b	0.960.112	разъем и провод L=260 мм	20
4	0.957.008	Конусный уплотнитель Ø 16 мм	10	8c	0.960.114	разъем и провод L=600 мм	10
5	0.958.027	Трубчатая гайка Ø 16 мм	10	9	0.960.108	Прокладка и винт	10
6a	0.958.030	Пилотная трубка со срезом Ø 4 мм	10	10	0.960.118	Прокладка + винт разъема поэтапного Модулятора L=1,000 (836)	5
6b	0.958.031	Пилотная трубка со срезом Ø 6 мм	10	11	0.972.041	Пробка для выхода пилота (M10x1 с кольцевым уплотнением)	10
6c	0.958.032	Пилотная трубка со срезом Ø 1/4 "	10	12	0.999.994	Приспособление регулировки модулятора Мин-макс.	5
7a	0.958.059	Вент. Гаечное подсоединение (Ø6 мм)	10				

Изменения могут быть внесены без предварительного предупреждения