



-2M



-3M

**Газосмесители для 2-х или 3-х определённых газов специально для упаковочных машин типа флоу-пак или других непрерывных упаковочных процессов в пищевой промышленности.**

Производительность до 900 норм.л/мин.  
Точные соотношения производительности и рабочих давлений представлены на обороте.

### Простота эксплуатации

- бесступенчатое регулирование состава смеси посредством пропорционального смешивающего вентиля (-2) либо индивидуальных вентилях (-3) с %-ной шкалой
- бесступенчатое регулирование расхода посредством вентиля с расходомером

### Постоянное качество

- независимо от колебаний давлений газов на входе благодаря встроенному уравниателю давлений
- независимо от скорости упаковочного процесса (в допустимых пределах)

### Высокая надёжность техпроцесса

- Блок конторля входных давлений AM3: комплексный мониторинг входного давления с цифровым дисплеем для давления (с аналоговыми трансмиттерами) плюс оптический сигнал тревоги, настраиваемые пределы для сигнализации, обязанность квитирования оператором, настройка длительности сигнала тревоги, интерфейсы для управления внешними сигнальными системами и т.д.
- запираемое смотровое стекло для защиты настроек прибора

### Гигиеничность

- брызгозащитный корпус из нержавеющей стали
- легко очищаемая поверхность для идеальной гигиены

**Информация о других исполнениях, опциях и аксессуарах предоставляется по запросу.**

**Пожалуйста, указывайте при запросе виды газов!**

# ГАЗОСМЕСИТЕЛЬ KM 300/600-M



<b>Тип</b>	KM 300/600-2M; KM 300/600-3M
<b>Газы</b>	N <sub>2</sub> , CO <sub>2</sub> , O <sub>2</sub> не предназначен для горючих газов!
<b>Диапазон смешивания</b>	0 – 100%
<b>Настройки давлений</b>	см. ниже по таблицам
<b>Разница входных давлений газов</b>	макс. 3 бара
<b>Производительность (воздух)</b>	см. ниже по таблицам мин. производительность = 1/5 макс. производительности
<b>Точность регулировки</b>	±2% (шкала 0 – 100%)
<b>Погрешность</b>	лучше ±1%
<b>Газовые соединения</b>	
<b>входы</b>	G 1/2 (правая) с зенкером, насадка для шланга 11 мм
<b>выход</b>	G 1/2 (правая) с зенкером, насадка для шланга 11 мм
<b>Корпус</b>	нержавеющая сталь, брызгозащитный
<b>Вес</b>	≈ 30 кг (-2), ≈ 35 кг (-3)
<b>Размеры (ШхДхВ)</b>	≈ 330 x 485 x 500 мм (без соединений)
<b>Электропитание</b>	230 В перем., 110 В перем.; 24 В пост. тока
<b>Потребление тока</b>	230 В перем., 0,02 А 110 В перем., 0,04 А 24 В пост., 0,06 А
<b>Нормативы</b>	Предприятие сертифицировано по ISO 9001 и ISO 22000 Маркировка CE согласно: - ЭМС 2014/30/CE - директиве по низким напряжениям 2014/35/CE пригодность для пищевых газов: - согласно постановлению ЕС № 1935/2004 Предназначен для кислородного сервиса в соответствии с EIGA 13/20 и CGA G-4.4: Кислородные трубопроводы и системы трубопроводов Очистка для O <sub>2</sub> в соответствии с EIGA 33/18 и CGA G-4.1: Очистка оборудования для кислородного сервиса

Производительность <b>KM 300</b> (в норм.л/мин) относительно CO <sub>2</sub>		выходное давление, бар											
		0,5	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0
входное давление, бар (макс. 13 бар)	2	135	–	–	–	–	–	–	–	Внимание: возможные более высокие давления на выходе, но это снижает производительность			
	3	–	179	–	–	–	–	–	–				
	4	–	–	269	–	–	–	–	–				
	5	–	–	–	323	–	–	–	–				
	6	–	–	–	–	417	–	–	–				
	7	–	–	–	–	–	477	–	–				
	8	–	–	–	–	–	–	536	–				
	9	–	–	–	–	–	–	–	596				
	10	–	–	–	–	–	–	–	–	655			
	11	–	–	–	–	–	–	–	–	–	715		
	12	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	744	
	13	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	834

Производительность <b>KM 600</b> (в норм.л/мин) относительно CO <sub>2</sub>		выходное давление, бар											
		0,5	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0
входное давление, бар (макс. 13 бар)	2	145	–	–	–	–	–	–	–	Внимание: возможные более высокие давления на выходе, но это снижает производительность			
	3	–	193	–	–	–	–	–	–				
	4	–	–	290	–	–	–	–	–				
	5	–	–	–	349	–	–	–	–				
	6	–	–	–	–	450	–	–	–				
	7	–	–	–	–	–	514	–	–				
	8	–	–	–	–	–	–	578	–				
	9	–	–	–	–	–	–	–	643				
	10	–	–	–	–	–	–	–	–	707			
	11	–	–	–	–	–	–	–	–	–	772		
	12	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	836	
	13	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	900