



КМ ...-2



КМ ...-3

**Газосмесители для 2-х или 3-х определённых газов и разнообразных областей применения, к примеру, для сварочной техники.**

Производительность до 350 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

### Высокая надёжность процесса

- независимость от колебаний давлений в газоснабжении благодаря встроенному уравниателю давлений
- независимость от колебаний расхода смеси (в допустимых пределах)
- корпус из нержавеющей стали

**Информация о других исполнениях, расширениях и принадлежностях – по запросу.**

**При запросе указывайте виды газов!**

# ГАЗОСМЕСИТЕЛЬ КМ 20/30/60/100



<b>Тип</b>	КМ 20/30/60/100-2; КМ 20/30/60/100-3
<b>Газы</b>	любые технические газы (кроме токсичных и агрессивных, а также кроме комбинаций горючих газов с воздухом, O <sub>2</sub> или N <sub>2</sub> O)
<b>Диапазон смешивания</b>	0 – 25% (только КМ 60/100) или 0 – 100% Точность отвечает ISO 14175 при выборе соответствующего диапазона смеси
<b>Настройки давлений</b>	см. таблицы ниже
<b>Разница входных давлений газов</b>	макс. 3 bar
<b>Производительность (воздух)</b>	см. таблицы ниже мин. производительность = 1/5 макс. производительности <b>ВНИМАНИЕ!</b> <b>Расход &lt;8 норм-л/мин невозможен!</b>
<b>Точность регулировки</b>	±1% (шкала 0 – 25%), ±2% (шкала 0 – 100%)
<b>Погрешность</b>	лучше ±1%
<b>Газовые соединения КМ 20/30/60</b>	G 1/4 RH (правая) с зенкером, насадка для шланга 6 мм
<b>Газовые соединения КМ 100</b>	G 3/8 RH (правая) с зенкером, насадка для шланга 8 мм
<b>Для горючих газов: подключение горячего газа и выход</b>	G 3/8 LH (левая) с зенкером, насадка для напаивания медной трубы 10 мм
<b>Корпус</b>	нержавеющей стали
<b>Вес</b>	≈ 12 кг (-2), ≈ 21 кг (-3)
<b>Размеры (ШхДхВ)</b>	≈ 250 x 165 x 340 мм (-2 без патрубков) ≈ 250 x 370 x 340 мм (-3 без патрубков)
<b>Нормативы</b>	Предприятие сертифицировано по ISO 9001 Обозначение CE согласно: - ATEX 114 директива 2014/34/EU

Производительность КМ 20 (норм.л/мин) относительно воздуха		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	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-
	6	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-
	7	-	-	-	-	-	24	-	-	-	-	-	-
	8	-	-	-	-	-	-	27	-	-	-	-	-
	9	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-
	10	-	-	-	-	-	-	-	-	34	-	-	-
	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37	-	-
	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	-
	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44

Производительность КМ 30 (норм.л/мин) относительно воздуха		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	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3	-	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5	-	-	-	36	-	-	-	-	-	-	-	-
	6	-	-	-	-	44	-	-	-	-	-	-	-
	7	-	-	-	-	-	51	-	-	-	-	-	-
	8	-	-	-	-	-	-	59	-	-	-	-	-
	9	-	-	-	-	-	-	-	66	-	-	-	-
	10	-	-	-	-	-	-	-	-	73	-	-	-
	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	81	-	-
	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	88	-
	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	95

Производительность КМ 60 (норм.л/мин) относительно воздуха		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	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3	-	39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4	-	-	53	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5	-	-	-	68	-	-	-	-	-	-	-	-
	6	-	-	-	-	82	-	-	-	-	-	-	-
	7	-	-	-	-	-	96	-	-	-	-	-	-
	8	-	-	-	-	-	-	109	-	-	-	-	-
	9	-	-	-	-	-	-	-	123	-	-	-	-
	10	-	-	-	-	-	-	-	-	137	-	-	-
	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	151	-	-
	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	165	-
	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	179

Производительность КМ 100 (норм.л/мин) относительно воздуха		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	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3	-	77	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4	-	-	105	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5	-	-	-	133	-	-	-	-	-	-	-	-
	6	-	-	-	-	160	-	-	-	-	-	-	-
	7	-	-	-	-	-	188	-	-	-	-	-	-
	8	-	-	-	-	-	-	215	-	-	-	-	-
	9	-	-	-	-	-	-	-	242	-	-	-	-
	10	-	-	-	-	-	-	-	-	269	-	-	-
	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	296	-	-
	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	323	-
	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	350