



**ЗАКАЗАТЬ**

Электромагнитные клапаны BELT-BEV серий 400RM/500RM/600RM/900RM на высокое давление нормально открытого и нормально закрытого исполнения имеют систему ручной перезарядки и применяются на газовых магистралях с максимальным рабочим давлением 500 мБар.

Для привода в устройстве используется соленоид с рабочим напряжением 12 и 24 VDC или 230 VAC. Время срабатывания устройства составляет менее 1 секунды.

Электромагнитные клапаны серии 400RM (нормально открытые) и 500RM (нормально закрытые) изготовлены из латуни и имеют систему ручной перезарядки.

Клапаны серии 400RM разработаны для применения в местах, где нет дублирующих электролиний, в случае отключения электроэнергии они не перекрывают линию, что обеспечивает постоянную подачу газа. Электромагнитные клапаны серий 400RM и 500RM могут использоваться с UNIKA, MODULA, DOMINO, SCACCO и другими приборами.

**Особенности:**

- низкая цена;
- максимальное рабочее давление 500 мБар;
- идеальны для воздуха и неагрессивных газов;
- класс изоляции H.

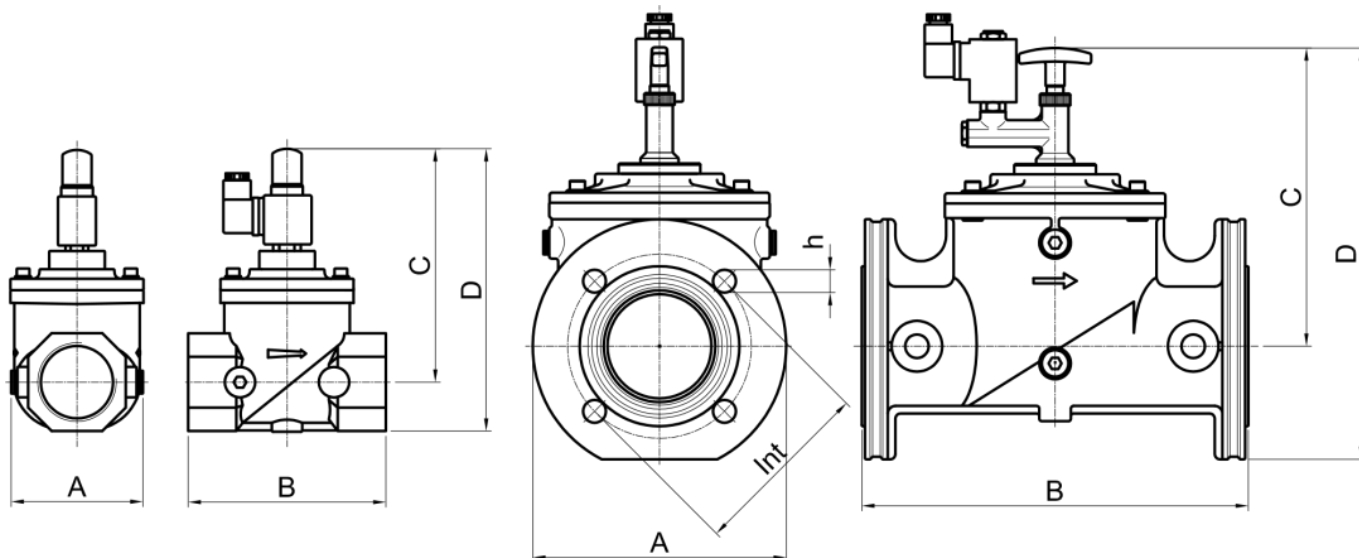
**Технические характеристики**

Наименование	Значение
Питание	230 VAC 50/60 Hz; 24 VAC; 24 VDC; 12 VDC
Рабочая температура	-15...+60°C
Степень защиты	IP65
Материал	латунь, алюминий
Подключение	резьба ISO228/1, фланец PN16 ISO7005
Сальник	PG09
Класс изоляции	класс H (180°C)
Время срабатывания	менее 1 секунды
Перезарядка	ручная, рычаг
Максимальное рабочее давление	500 мБар

**Варианты исполнений (см. рис. 1)**

	Модели		Материал и соединение		Габаритные размеры, мм						Вес, кг
	Нормально открытые	Нормально закрытые	Латунь	Алюминий	A	B	C <sup>2</sup>	D <sup>2</sup>	int	h	
муфта	BEV-420RM (DN15)	BEV-520RM (DN15)	Rp 1/2"		30	55	113	130			0,4
	BEV-430RM (DN20)	BEV-530RM (DN20)	Rp 3/4"		35	58	115	130			0,6
	BEV-440RM (DN25)	BEV-540RM (DN25)	Rp 1"		45	62	115	137			0,7
	BEV-620RM (DN15)	BEV-920RM (DN15)		Rp 1/2"	32	77	148	164			0,9
	BEV-630RM (DN20)	BEV-930RM (DN20)		Rp 3/4"	46	96	158	180			1,1
	BEV-640RM (DN25)	BEV-940RM (DN25)		Rp 1"	46	96	158	180			1,1
	BEV-650RM (DN32)	BEV-950RM (DN32)		Rp 1"1/4	55	153	188	200			2
	BEV-660RM (DN40)	BEV-960RM (DN40)		Rp 1"1/2	55	153	188	200			2
	BEV-670RM (DN50)	BEV-970RM (DN50)		Rp 2"	77	156	192	230			2,3
фланец	BEV-680RMF (DN65)	BEV-980RMF (DN65)		DN 65	190	305	250	340	145	4×18	7,6
	BEV-690RMF (DN80)	BEV-990RMF (DN80)		DN 80	190	305	250	340	160	8×18	7,6
	BEV-695RMF (DN100)	BEV-995RMF (DN100)		DN 100	220	350	270	405	180	8×18	17

**Схемы и чертежи**



**Рис. 1.**

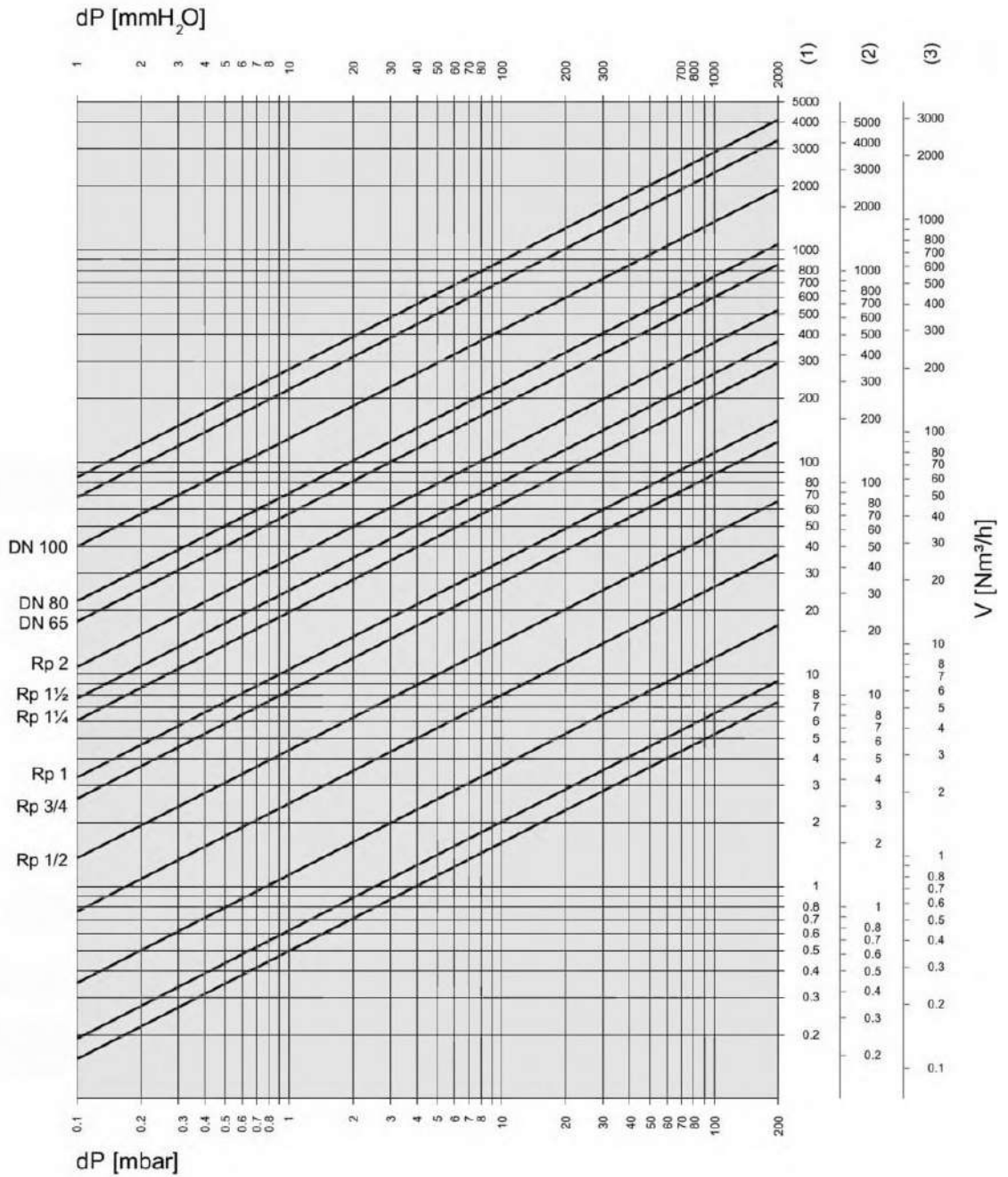


Рис. 2. Диаграмма пропускной способности

$$V_{\text{ГАЗ}} = k \cdot V_{\text{ВОЗДУХ}}$$

Тип газа	Плотность $\rho$ [Kg/m <sup>3</sup> ]	$k = \sqrt{\frac{1,25}{\rho_{\text{ГАЗ}}}}$
(1) Природный газ	0,80	1,25
(2) GPL	2,08	0,77
(3) Воздух	1,25	1,00

15°C, 1013 мбар, сухой газ

Рис. 3. Формула перевода воздуха в другие газы