

## Таблица коэффициентов пропускной способности

Изделие	Параметр изделия	Kv (м <sup>3</sup> /ч)
15с546к	Ду6	0,271
	Ду10	0,225
	Ду15	0,258
	Ду20	0,299
	Ду25	0,326
15с676к	Ду15	0,304
	Ду20	0,582
15с68нж	Ду15	1,044
	Ду20	1,165
	Ду25	1,927
	Ду32	2,221
	Ду40	3,207
	Ду50	4,718
ВПЭМ	Ду15	0,830
КШД.М	Ду10	4,965
	Ду15	13,948
	Ду20	29,213
	Ду25	52,539
	Ду32	86,615

### **Kv - коэффициент пропускной способности.**

Это расход среды (м<sup>3</sup>/ч), плотностью 1000 кг/м<sup>3</sup>, при температуре 15°С и перепаде давления 1 Бар.

Этот коэффициент показывает объёмный расход жидкости при разнице давлений на входе и выходе в 1 Бар. Если требуется вычислить объёмный расход жидкости при других значениях перепада, следует воспользоваться следующим уравнением:

$$Q = Kv \cdot \sqrt{\frac{1000 \cdot \Delta P}{\rho}}$$

Где:

- Kv - коэффициент пропускной способности (м<sup>3</sup>/ч),
- ΔP - перепад давления (Бар)
  - ΔP = P1-P2,
  - P1 - давление на входе (Бар),
  - P2 - давление на выходе (Бар)),
- ρ - плотность жидкости (кг/м<sup>3</sup>).