

Основные технические характеристики регулирующих клапанов

2-ходовой	R210	R211	R212	R217	R219	R222
3-ходовой	R310	R311	R312	R317	—	R322
K vs, м³/ч	1,0	1,6	2,5	4,0	8,6	6,3
DN, мм	15	15	15	20	20	25
Привод 0...10 В DC	LR24A-SR номинальное напряжение 24 В AC/DC					

$$K_{vs} = \frac{V_{100}}{\sqrt{\frac{\Delta p V_{100}}{100}}}$$

, где
ΔpV₁₀₀ - потеря давления при полностью открытом клапане;
V₁₀₀ - номинальный расход теплоносителя при Δp₁₀₀

Технические характеристики	R2... двухходовой	R3... трехходовой
Рабочая среда	Холодная и горячая вода, содержание гликоля, не более 50%	
Температура среды, °C	+5...+110	
Номинальное давление, кПа	R209...R229 4140 кПа R231...R249 2760 кПа	R309...R329 4140 кПа R331...R349 2760 кПа
Характеристика потока (R310)	Байпас В АВ - 70% от величины Kvs	
Величина утечки R2	А-АВ: герметичен при p<1400 кПа	
Величина утечки R3	А-АВ: герметичен при p<1400 кПа В-АВ: 1% от величины Kvs	
Допустимый перепад давлений	350 кПа (200 кПа - для бесшумной работы)	
Угол поворота	90°	
Положения установки	Вертикально или горизонтально	
Техническое обслуживание	Не требуется	