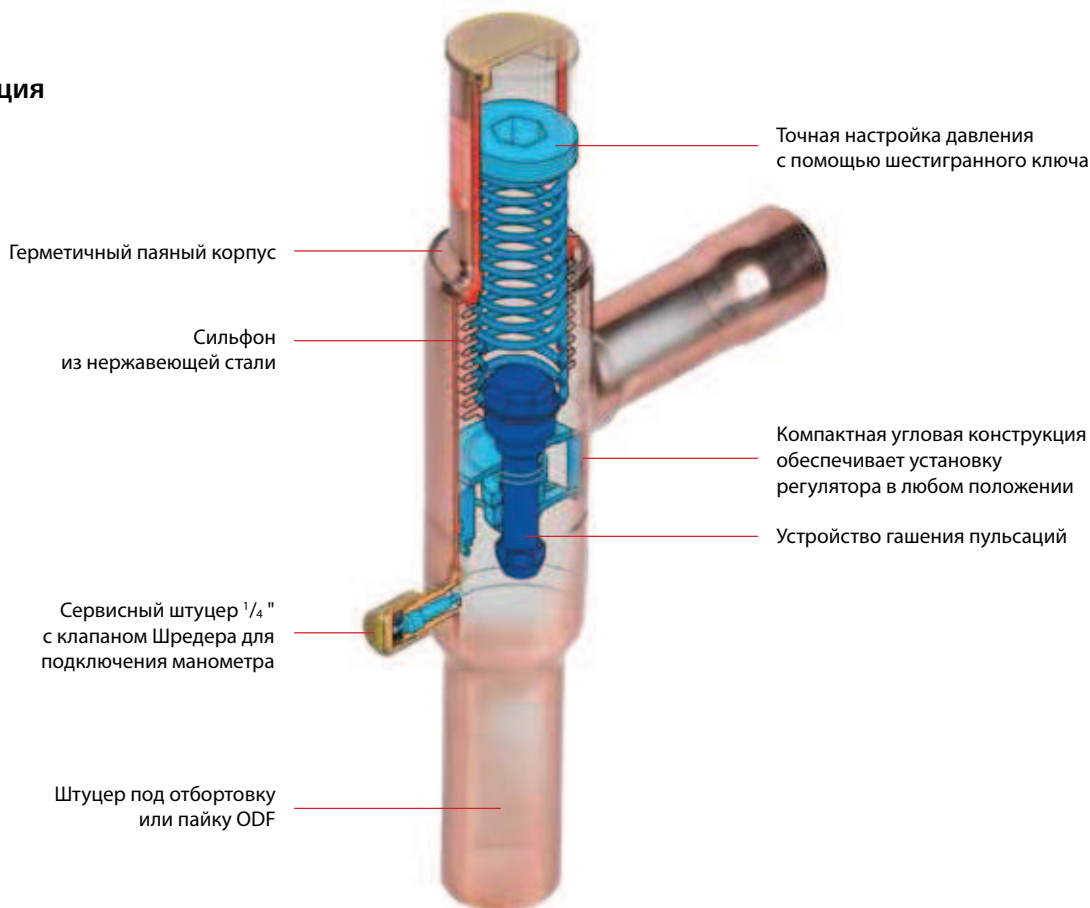




KVP – Регулятор давления кипения

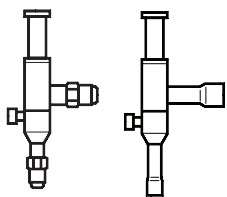
Регуляторы давления типа KVP предназначены для поддержания постоянного давления кипения и, как следствие, постоянной температуры поверхности испарителя. Регулятор устанавливается в линию всасывания за испарителем и плавно регулирует давление кипения, дросселируя хладагент во всасывающий трубопровод и приводя в соответствие его расход и нагрузку на испаритель.

Конструкция



Применение	Преимущества	Особенности
<ul style="list-style-type: none"> Традиционные холодильные установки Кондиционеры Транспортные рефрижераторы 	<ul style="list-style-type: none"> Поддержание разных давлений кипения в двух или более испарителях в системах с одним компрессором Защита от слишком низкого давления кипения (например, защита от замерзания воды в чиллере). Регулятор закрывается, если давление в испарителе падает ниже заданного значения 	<ul style="list-style-type: none"> Широкий диапазон производительности Диапазон регулирования: от 0 до 5,5 бар Возможность работы с ХФУ, ГХФУ и ГФУ хладагентами Максимальное рабочее давление PS = 18 бар

Технические характеристики и оформление заказа



Регулятор давления кипения

Тип регулятора	Номинальная холодопроизводительность, кВт ¹⁾				Штуцер под отбортовку ²⁾³⁾		Кодовый номер ⁴⁾	Штуцер под пайку ³⁾		Кодовый номер ⁴⁾
	R22	R134a	R404A/R507	R407C	дюймы	мм		дюймы	мм	
KVP 12	4,0	2,8	3,6	3,7	1/2	12	034L0021	1/2	–	034L0023
					–	–		–	12	
KVP 15	4,0	2,8	3,6	3,7	5/8	16	034L0022	5/8	16	034L0029
KVP 22	4,0	2,8	3,6	3,7	–	–	–	7/8	22	034L0025
KVP 28	8,6	6,1	7,7	7,9	–	–	–	1 1/8	–	034L0026
					–	–		–	28	
KVP 35	8,6	6,1	7,7	7,9	–	–	–	1 3/8	35	034L0032

¹⁾ Номинальная холодопроизводительность определена при следующих условиях:

- Температура кипения $t_e = -10\text{ }^\circ\text{C}$,
- Температура конденсации $t_c = +25\text{ }^\circ\text{C}$
- Перепад давления на регуляторе $\Delta p = 0,2\text{ бар}$, смещение = 0,6 бар

²⁾ Поставляется без накидных гаек. Накидные гайки могут быть поставлены отдельно: 1/2"/12 мм, кодовый номер **011L1103**, 5/8"/16 мм, кодовый номер **011L1167**.

³⁾ Размер штуцеров выбранного регулятора не должен быть слишком малым, т.к. при скорости газа, превышающей 40 м/с, на входе регулятора будет слышен шум.

⁴⁾ Позиции с кодовыми номерами, отмеченными жирным шрифтом, находятся на складе и могут быть поставлены в короткое время.

