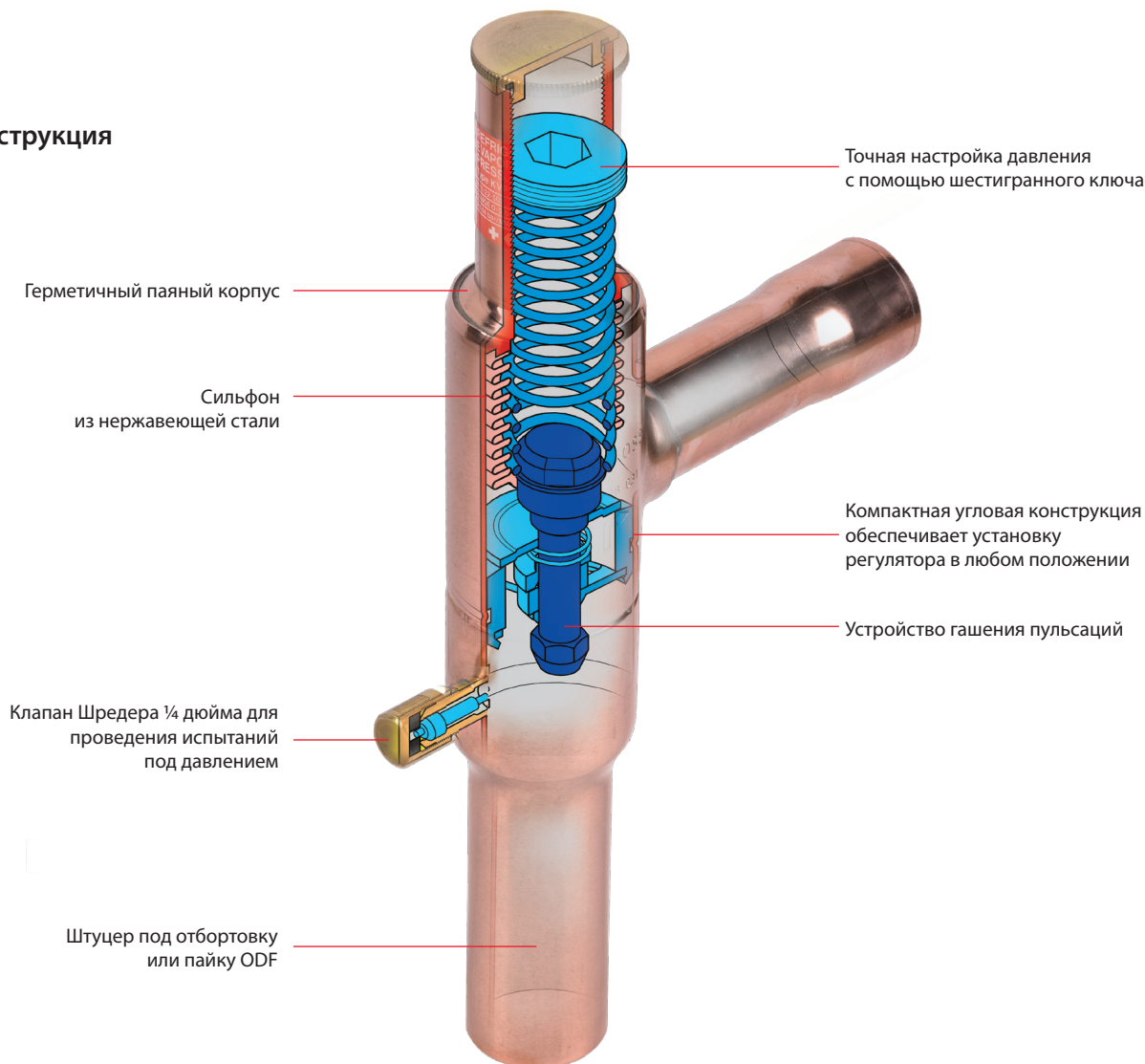




Регулятор давления кипения типа KVP

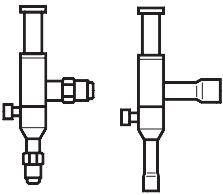
Регуляторы давления типа KVP предназначены для поддержания постоянного давления кипения и, как следствие, постоянной температуры поверхности испарителя. Регулятор устанавливается в линию всасывания за испарителем и плавно регулирует давления кипения, дросселируя хладагент во всасывающий трубопровод и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

Конструкция



Применение	Преимущества	Особенности
- Традиционные холодильные установки - Кондиционеры - Транспортные рефрижераторы	- 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.	- Широкий диапазон производительности. - Диапазон регулирования: от 0 до 5,5 бар. - Возможность работы с ХФУ, ГХФУ и ГФУ хладагентами.

Технические характеристики и оформление заказа



Регулятор давления кипения

Тип	Номинальная холодопроизводительность кВт ¹⁾				Штуцер под отбортовку ^{2) 3)}		Кодовый номер ⁴⁾	Штуцер под пайку ³⁾		Кодовый номер ⁴⁾
	R22	R134a	R404A/R507	R407C	дюйм	мм		дюйм	мм	
KVP 12	4.0	2.8	3.6	3.7	1/2	12	034L0021	1/2	12	034L0023
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
KVP 35	8.6	6.1	7.7	7.9				1 3/8	35	034L0032

¹⁾ Номинальная холодопроизводительность – это производительность, полученная 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 $\Delta p = 0,2$ 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⁾ Реле с кодовыми номерами, отмеченными жирным шрифтом, находятся на складе и могут быть поставлены в короткое время.

