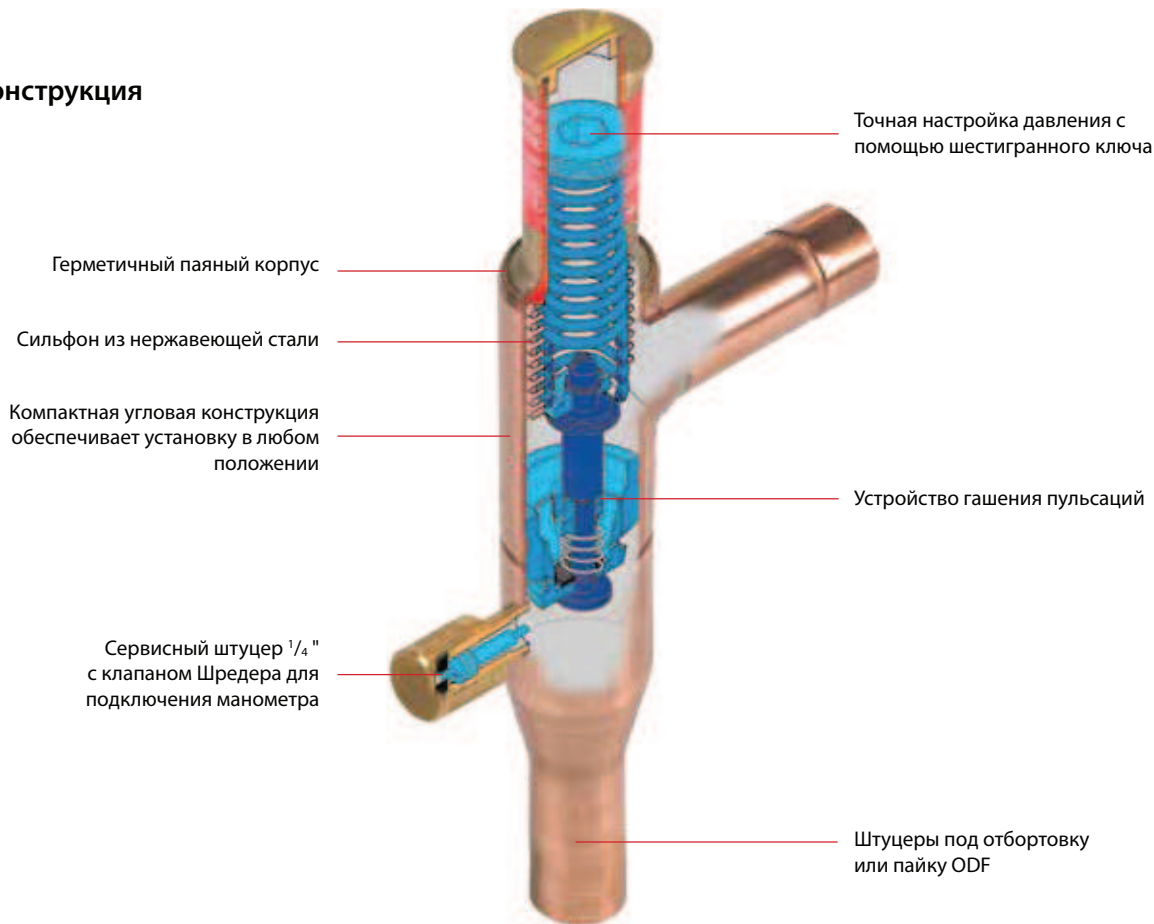




## KVD – Регулятор давления в ресивере

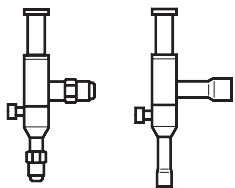
Регулятор KVD – это регулятор давления в ресивере. При падении давления в ресивере KVD открывается и перепускает горячий газ по байпасной линии, поддерживая давление в ресивере на заданном уровне. Уставку (заданное давление), которое поддерживает KVD, можно регулировать. Система регуляторов давления KVR + KVD позволяет постоянно поддерживать давление в конденсаторе и ресивере на достаточно высоком для стабильной работы холодильной системы уровне.

### Конструкция



Применение	Преимущества	Особенности
<ul style="list-style-type: none"> <li>Традиционные холодильные установки</li> <li>Кондиционеры</li> <li>Установки с утилизацией тепла</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Регулятор оснащен устройством гашения пульсаций, которые обычно возникают в холодильных установках</li> <li>Работа регулятора KVD зависит только от давления на выходе. Изменение давления на входе на степень открытия клапана не влияет, так как регулятор давления KVD снабжен уравнивающим сильфоном</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Широкий диапазон производительности</li> <li>Диапазон регулирования: от 3 до 20 бар</li> <li>Максимальное рабочее давление PS = 28 бар</li> <li>Может использоваться в качестве предохранительного клапана для защиты от высокого давления на стороне всасывания</li> <li>Возможность работы с ХФУ, ГХФУ и ГФУ хладагентами</li> </ul>

# Технические характеристики и оформление заказа



## Регулятор давления в ресивере

Тип регулятора	Пропускная способность $k_v$ , м <sup>3</sup> /ч <sup>1)</sup>	Штуцер под отбортовку <sup>2)3)</sup>		Кодовый номер <sup>4)</sup>	Штуцер под пайку <sup>3)</sup>		Кодовый номер <sup>4)</sup>
		дюймы	мм		дюймы	мм	
KVD 12	1,75	1/2	12	<b>034L0171</b>	1/2	–	<b>034L0173</b>
	1,75	–	–		–	12	
KVD 15	1,75	5/8	16	<b>034L0172</b>	5/8	16	<b>034L0177</b>

<sup>1)</sup> Пропускная способность  $k_v$  характеризует расход воды через клапан в м<sup>3</sup>/ч при перепаде давления на клапане 1 бар и плотности воды  $\rho = 1000$  кг/м<sup>3</sup>.

<sup>2)</sup> Клапаны KVD поставляются без накидных гаек. Накидные гайки заказываются отдельно: 1/2" / 12 мм, кодовый номер **011L1103**, 5/8" / 16 мм, кодовый номер **011L1167**.

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

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

