



14.5. Регуляторы уровня.

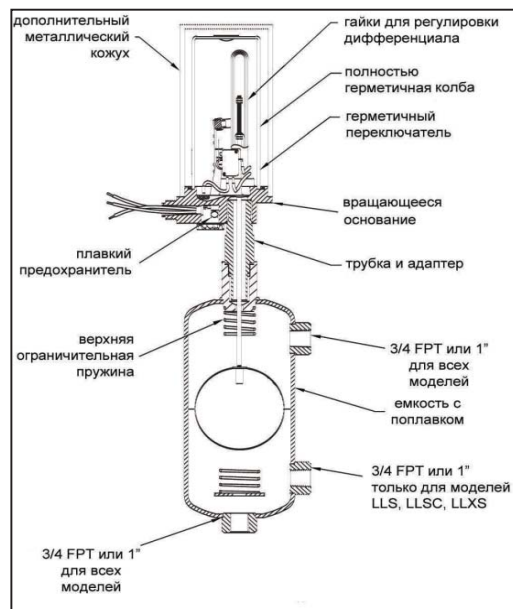
14.5.1. Регуляторы уровня серии "LL"

Область применения: применяются в качестве компонента систем для поддержания заданного уровня в циркуляционном ресивере низкого давления систем с насосной циркуляцией хладагента.



ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

Корпус регулятора представляет собой ёмкость с размещенным внутри поплавком. В корпусе предусмотрены два патрубка, которые должны быть соединены трубками с ресивером, в котором необходимо поддерживать заданный уровень жидкости. При изменении уровня в ресивере поплавок перемещается вверх или вниз, что приводит к движению штока, который замыкает или размыкает контакты при достижения определённого уровня. Сигнал может подаваться на соленоидный клапан, осуществляющий подачу хладагента из жидкостной линии высокого давления к расширительному вентилю.



Общая характеристика :

Максимальное давление: 27,6 бар

Температура жидкости: -45 ... 65 °С

Температура окружающей среды: -45 ... 50 °С

Дифференциал: 50 мм

Модель	Особенности конструкции	Цена (USD)
LL	Угловая конструкция	1744
LLC	LL + стальной кожух	1900
LLS	Патрубки сбоку	1985
LLSC	LLS + стальной кожух	2106
LLA	Специальная сталь, до -75 °С	3834
LLAC	LLA + стальной кожух	3968

