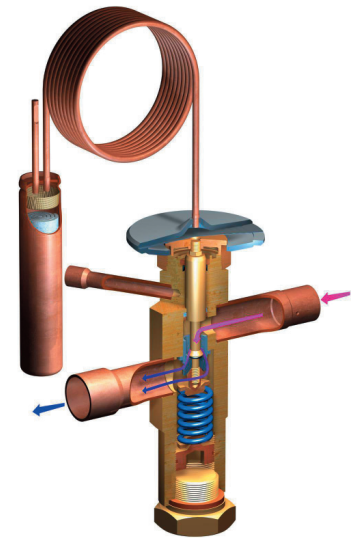


Honeywell

Термостатические расширительные вентили HONEYWELL

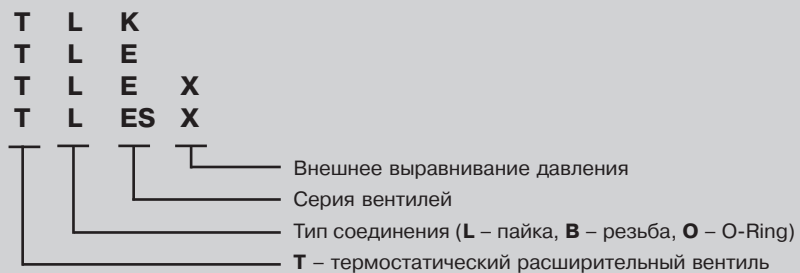


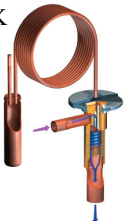
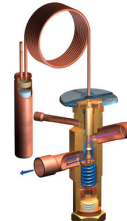
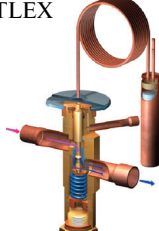
Терморасширительные вентили (ТРВ) являются гордостью холодильного направления Honeywell. За более чем 70 лет своего присутствия на рынке (до 1998 г. – марка FLICA) они заслужили у своих покупателей репутацию надежных и эффективных компонентов для транспортных систем кондиционирования, промышленных холодильных систем, низкотемпературных лабораторных установок, торгового холодильного оборудования, осушителей воздуха, тепловых насосов и т.д.

Спектр выпускаемых ТРВ широк: от серии TLK с несъемной вставкой и без регулирования перегрева (основное применение – транспортные кондиционеры) до сборных вентилей TMX и TMVL с различными типами соединений, регулируемым перегревом и сменными вставками для разных видов холодильных систем.

В данной статье приводятся характеристики, краткое описание и расшифровка обозначения основных типов ТРВ компании Honeywell.

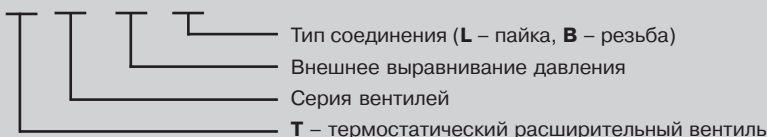
Номенклатура термостатических расширительных вентилей с несъемными вставками

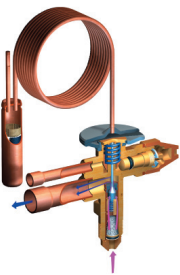
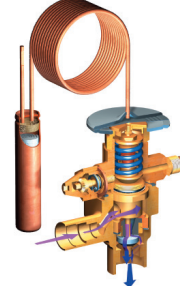
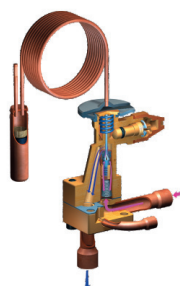


<p>Серия TLK</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Внутреннее выравнивание давления • Зарядка с МОР • Фиксированные настройки перегрева • Соединение под пайку • Несъемные вставки • Холодопроизводительность 0,52...4,0 кВт
<p>Серия TLESX</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Внешнее выравнивание давления • Зарядка с МОР • Регулируемые настройки перегрева • Соединение под пайку • Несъемные вставки • Холодопроизводительность 22,4...42,4 кВт
<p>Серия TLEX</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Внешнее выравнивание давления • Зарядка с МОР • Регулируемые настройки перегрева • Соединение под пайку • Несъемные вставки • Конструкция Balanced Port с компенсацией высокого давления (для вентилей от 22,4 кВт) • Холодопроизводительность 0,99...95,8 кВт

Номенклатура термостатических расширительных вентилей со съемными вставками

T MV
 T MV X
 T MV BL
 T MV X BL
 T MV L
 T M X B
 T M X L



<p>Серия TMVXBL</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Внешнее или внутреннее выравнивание давления • Комбинированная адсорбентная зарядка • Регулируемые настройки перегрева • Сменные картриджные вставки • Холодопроизводительность 0,52...22,4 кВт
<p>Серия TMX</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Сборная конструкция • Корпус вентилей может совмещаться с различными базами и картриджными вставками • Внешнее выравнивание давления • Различные типы зарядки • Регулируемые настройки перегрева • Холодопроизводительность 17,0...75,1 кВт
<p>Серия TMVLX</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Сборная конструкция • Единый корпус вентилей может совмещаться с различными базами под пайку (прямой и угловой конструкций) и картриджными вставками • Комбинированная адсорбентная зарядка • Регулируемые настройки перегрева • Холодопроизводительность 0,52...22,4 кВт

Приведенные характеристики холодопроизводительности указаны для R22 при $t_0 = +4\text{ }^\circ\text{C}$, $t_k = +38\text{ }^\circ\text{C}$ и переохлаждения 1 К.

Для других рабочих условий необходимо использовать программу подбора клапанов Valve Tool на сайте <http://honeywell-ec.ru/>.

* * *

Накопленный за несколько десятилетий работы опыт по конструированию ТРВ, их производству и применению в различных условиях позволяет не только помочь покупателю в выборе оптимальной для конкретного применения стандартной модели ТРВ, но и создавать специализированные версии для заводов–производителей холодильного оборудования и систем кондиционирования.

Специальная модульная система организации производства на заводе в немецком городе Мосбах (недалеко от Штуттгарта) дает возможность существенно сократить сроки производства и выпускать ТРВ мелкими партиями, что особенно важно для выполнения срочных заказов наших клиентов.

По всем вопросам, связанным с приобретением холодильной автоматики **Honeywell**, обращайтесь в наше российское представительство:
ЗАО «Хоневелл»,
 119048, Россия, г. Москва,
 ул. Лужники, д. 24, 4-й этаж
 Тел.: +7 (495) 797 9416
 Факс: +7 (495) 796 9892
www.honeywell-ec.ru