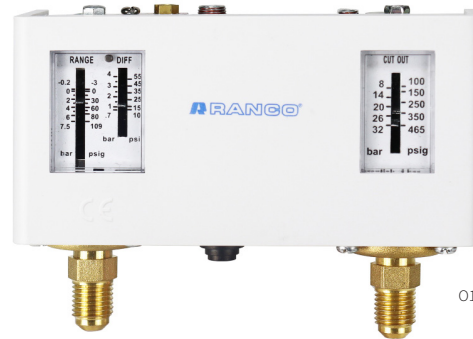




O16-R6751



O17-R4703

**1** Год  
Ограниченная  
Гарантия



**Отдел обслуживания  
клиентов**  
+1 800 304 6563  
HVACCustomerService  
@robertshaw.com

**Техническое  
обслуживание**  
+1 800 445 8299  
TechnicalService  
@robertshaw.com

[www.robertshaw.com](http://www.robertshaw.com)  
©2025 Robertshaw  
11/25 150-3012-Russian

## Описание

Регуляторы давления Ranco® O Series — это новая серия настраиваемых регуляторов давления, которые обычно используются в торговом холодильном оборудовании и системах кондиционирования воздуха для управления запуском и остановкой компрессора и вентиляторами в конденсаторах воздушного охлаждения. Особенностью регуляторов давления O Series являются однополюсные двухпозиционные контакты (SPDT) с высокой коммутационной способностью. Регуляторы давления O Series выпускаются в следующих вариантах: регулятор низкого давления, регулятор высокого давления и регулятор низкого и высокого давления, каждый из которых может быть оснащен функцией автоматического или ручного сброса. Регуляторы давления O Series выпускаются с разными диапазонами давления и разными штуцерами, включая паяную трубу и развальцовочный штуцер с наружной резьбой стандарта SAE размером 1/4". Все модели поставляются в стандартном корпусе IP44.

## Новые усовершенствования

- Увеличение диапазонов давления позволяет использовать регуляторы давления в разных сферах.
- Уменьшение дифференциального диапазона обеспечивает повышенную точность при установке параметров регуляторов.
- Новая современная компактная конструкция с корпусом из плакированной стали, выдерживающим тяжелые условия эксплуатации.
- Два сиффона, произведенных с использованием лазерной сварки, обеспечивают защиту от утечки и повышенную безопасность.
- Устройство предназначено для систем с продолжительным сроком службы и большим количеством циклов срабатывания, которое может превышать 100 000 (стандартный показатель, в соответствии с требованиями UL).

## Особенности и преимущества

- Полный доступ к колодке с винтовыми клеммами, что позволяет удобно прокладывать провода.
- Высокая проводимость и неразрывность электроцепи благодаря высококачественным серебряным контактам.
- Шкала с удобным снятием показателей низкого и высокого давления.
- Автоматический сброс или кнопка сброса для ручных регуляторов.
- Высококачественный материал, продлевающий срок службы.
  - Сиффон регулятора высокого давления выполнен из нержавеющей стали с использованием лазерной сварки.
  - Сиффон регулятора низкого давления выполнен из меди или бронзы.
- Регуляторы высокого давления могут быть оснащены штуцерами для механической развальцовки или штуцерами для пайки в виде паяной трубы.
- Сиффоны совместимы с большинством не вызывающих коррозии и невоспламеняемых охлаждающих смесей на базе HFO и HFC.
- Поставляется в отдельной упаковке с принадлежностями (универсальный монтажный кронштейн и винты) или без отдельной упаковки.

## Области применения

- Системы кондиционирования воздуха
- Холодильные системы
- Охладители
- Холодильные камеры

## Технические данные

Номинальные характеристики контактов	10A 240VAC
Пилотная нагрузка	120VAC - 96LRA; 240VAC - 48LRA
Электрический разъем	Screw Gasket Lock
Диапазон рабочих температур	-40 °C - 65 °C (-40 °F - 149 °F)
Сертификаты	CE и UL

## Технические характеристики – регуляторы низкого или высокого давления

Номер изделия	Описание	Переключатель	Сброс	Диапазон давления	Дифференциал	Штуцер давления
O16-R6703	Регулятор низкого давления	SPDT	Автоматически	-0,2 - 8 бар (-3 - 116 фунт/кв. дюйм)	0,7 - 4 бар (10 - 58 фунт/кв. дюйм)	Развальцовочный штуцер с наружной резьбой стандарта SAE размером 1/4"
O16-R6750	Регулятор высокого давления	SPDT	Автоматически	8 - 32 бар (116 - 464 фунт/кв. дюйм)	2 - 6 бар (29 - 87 фунт/кв. дюйм)	Развальцовочный штуцер с наружной резьбой стандарта SAE размером 1/4"
O16-R6751	Регулятор высокого давления	SPDT	Вручную	8 - 32 бар (116 - 464 фунт/кв. дюйм)	2 бар, постоянный (29 фунт/кв. дюйм)	Развальцовочный штуцер с наружной резьбой стандарта SAE размером 1/4"
O16-R6763	Регулятор высокого давления	SPDT	Автоматически	8 - 32 бар (116 - 464 фунт/кв. дюйм)	2 - 6 бар (29 - 87 фунт/кв. дюйм)	Паяная труба

## Технические характеристики – регуляторы низкого и высокого давления

Номер изделия	Описание	Переключатель	Сброс после срабатывания защиты по низкому давлению	Низкое давление по достижении которого происходит сброс	Дифференциал низкого давления	Сброс после срабатывания защиты по высокому давлению	Дифференциал высокого давления	Штуцер давления
O17-R4701	Регулятор низкого и высокого давления	SPDT	Автоматически	-0,2 - 7,5 бара (-3 - 109 фунт/кв. дюйм)	0,7 - 4 бар (10 - 58 фунт/кв. дюйм)	Автоматически	4 бар, постоянный (58 фунт/кв. дюйм)	Развальцовочный штуцер с наружной резьбой стандарта SAE размером 1/4"
O17-R4703	Регулятор низкого и высокого давления	SPDT	Вручную	-0,2 - 7,5 бара (-3 - 109 фунт/кв. дюйм)	1 бар, постоянный (14,5 фунт/кв. дюйм)	Вручную	4 бар, постоянный (58 фунт/кв. дюйм)	Развальцовочный штуцер с наружной резьбой стандарта SAE размером 1/4"
O17-R4705	Регулятор низкого и высокого давления	SPDT	Автоматически	-0,2 - 7,5 бара (-3 - 109 фунт/кв. дюйм)	0,7 - 4 бар (10 - 55 фунт/кв. дюйм)	Вручную	4 бар, постоянный (58 фунт/кв. дюйм)	Развальцовочный штуцер с наружной резьбой стандарта SAE размером 1/4"
O17-R4763	Регулятор низкого и высокого давления	SPDT	Автоматически	-0,2 - 7,5 бара (-3 - 109 фунт/кв. дюйм)	0,7 - 4 бар (10 - 58 фунт/кв. дюйм)	Автоматически	4 бар, постоянный (58 фунт/кв. дюйм)	Паяная труба
O17-R4764	Регулятор низкого и высокого давления	SPDT	Автоматически	-0,2 - 7,5 бара (-3 - 109 фунт/кв. дюйм)	0,7 - 4 бар (10 - 58 фунт/кв. дюйм)	Вручную	4 бар, постоянный (58 фунт/кв. дюйм)	Паяная труба

## Информация о замене – регуляторы низкого или высокого давления

Ranco	Eliwell	Danfoss	Johnson Controls	Sanhua	Emerson Alco	Totaline
O16-R6703	O16-H6703	060-110166	P77AAA-9300	PS01AL-S01	PS1-A3A	T-O16-H8735
O16-R6750	O16-H6750	060-117166	P77AAA-9350	PS50AL-S51	PS1-A5A	T-O16-H8784
O16-R6751	O16-H6751	060-117366	P77BEA-9350	PS50ML-S51	PS1-R5A	T-O16-H8785
O16-R6763	O16-H6763	060-120366	P77AAW-9850	PS50AH-S02	PS1-W5U	

## Информация о замене – регуляторы низкого и высокого давления

Ranco	Eliwell	Danfoss	Johnson Controls	Sanhua	Emerson Alco	Totaline
O17-R4701	O17-H4701	060-124166	P78LCA-9300	PS15AAL-S51	PS2-A7A	T-O17-H8716
O17-R4703	O17-H4703	060-124566	P78PGA-9300		PS2-R7A	T-O17-H8717
O17-R4705	O17-H4705	060-124366	P78MCA-9300	PS15AML-S51	PS2-L7A	
O17-R4763	O17-H4763	060-127666	P78LCW-9800	PS15AAH-S02	PS2-W7U	
O17-R4764	O17-H4764	060-127466	P78MCB-9800	PS15AMH-S02	PS2-C7L	