

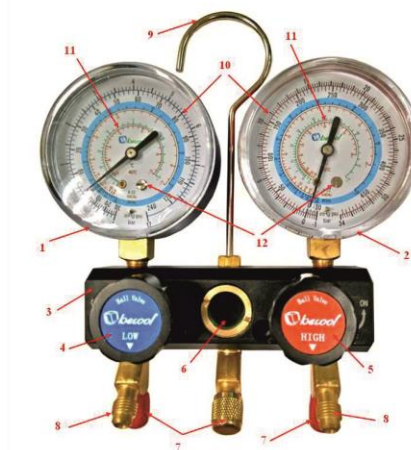
# Инструкция по применению манометрической станции VC-Premium M1 Vescool

## Преимущества манометрических станций:

- Манометрические станции VC-PREMIUM M1 Vescool позволяют производить обслуживание и пусконаладочные работы торгового и промышленного холодильного оборудования работающего на самых распространённых хладагентах;
- Манометрические станции VC-PREMIUM M1 Vescool надёжны, просты и удобны в эксплуатации и техническом обслуживании, мобильны и ремонтпригодны;
- Манометрические станции VC-PREMIUM M1 Vescool укомплектованы одним запасным стеклом для манометра, шестью запасными манжетами для зарядных шлангов и тремя запасными депрессорами, крестовой/шлицевой отвёрткой, золотниковой отвёрткой;
- Манометрические станции VC-PREMIUM M1 Vescool упакованы в прочные и удобные пластиковые кейсы.

## Описание.

- 1 – мановакуумметр
- 2 – манометр
- 3 – корпус коллектора
- 4 – рукоятка вентиля линии низкого давления
- 5 – рукоятка вентиля линии высокого давления
- 6 – смотровое стекло
- 7 – рабочие штуцеры
- 8 – нерабочие штуцеры
- 9 – крючок для подвеса
- 10 – шкала давления
- 11 – температурная шкала хладагента
- 12 – юстировочный винт



В конструкции манометрических станций VC-PREMIUM M1 Vescool используются шаровые вентили, что позволяет легко и удобно регулировать подачу хладагента.

Улучшенная система уплотнений шаровых вентилях гарантирует надежность, а также отличные вакуумные и нагнетательные характеристики.

Корпус коллектора и ручки вентилях манометрических станций VC-PREMIUM M1 Vescool изготовлены из анодированного алюминиевого сплава. В корпусе коллектора имеется большое смотровое стекло позволяющее производить визуальный контроль подачи хладагента.

Шкалы манометров и мановакуумметров имеют диаметр 80 мм и крупные цифры, что облегчает для работника съём показаний давления всасывания и нагнетания.

Шкалы манометров и мановакуумметров имеют диаметр 80 мм и крупные цифры, что облегчает для работника съём показаний давления всасывания и нагнетания.

Манометры и мановакуумметры имеют для подстройки юстировочные винты и если в неподключённом к системе циркуляции хладагента манометрической станции стрелки не указывают на "0" достаточно снять стекло с манометра (мановакуумметра) и при помощи шлицевой отвёртки выставить стрелку "0".

#### **Технические параметры.**

Параметры/Модель	BC-PREMIUM M1
Количество вентилях	2
Количество рабочих присоединительных штуцеров	5
Резьба присоединительных штуцеров	M1/4" SAE
Хладагенты, с которыми работает манометрическая станция	R22, R134a, R404A, R407C
Диапазон измерения мановакуумметра	-1 bar до +17 bar
Диапазон измерения манометра	-1 bar до +34 bar
Класс точности манометра и мановакуумметра	1,6
Диаметры манометра и мановакуумметра, мм	80
Количество, шт. / Длина, см. зарядных шлангов	3 / 150
Резьба накидных гаек зарядных шлангов	F1/4" SAE
Смотровое стекло	Крючок для подвеса
Крючок для подвеса	Крючок для подвеса

### **Рекомендации по использованию.**

Манометрические станции VC-PREMIUM M1 Vescool предназначены для работы только с теми хладагентами температурные шкалы, которых имеются на манометре и мановакуумметре.

Манометрические станции позволяют провести вакуумирование системы циркуляции, заполнение её хладагентом и производить проверку режимов работы и диагностику неисправностей холодильной установки.

Запрещается использовать манометрические станции для работы с агрессивными средами, парами нефтепродуктов и т.д. Шланги к манометрической станции и холодильной системой подсоединять вручную, без использования инструментов.

При работе с манометрической станцией необходимо визуально контролировать отсутствие утечки хладагентов на соединениях штуцер-шланг, в шаровых ventилях, манометр (мановакуумметр) - корпус коллектора, в случае обнаружения утечки необходимо прекратить работу и восстановить герметичность неисправного элемента.

При работе с манометрической станцией необходимо следить за заправочными шлангами и предотвращать возможность их повреждения. Если какой-либо шланг временно не используется, во избежание возможного повреждения шланга накрутите его свободную накидную гайку на нерабочий штуцер (позиция 8). По окончании работы отсоедините шланги от штуцеров, протрите их от возможных загрязнений куском чистой хлопчатобумажной ткани, сверните и уложите в предназначенный для этого отсек кейса.

Протрите куском чистой хлопчатобумажной ткани корпус коллектора с манометрами и уложите его в кейс.

Рекомендуем всегда хранить манометрическую станцию в кейсе, это существенно продлит срок её службы.



\*Информация в инструкции от производителя Vescool