becool
Создан в тепле, чтобы быть холодным

№: 53И/27.01.17 **Манометрические станции BC-Premium M1 и BC-Premium M2** *becool*

Дата: 27.01.17

Технический бюллетень

Манометрические станции BC-PREMIUM *becool*

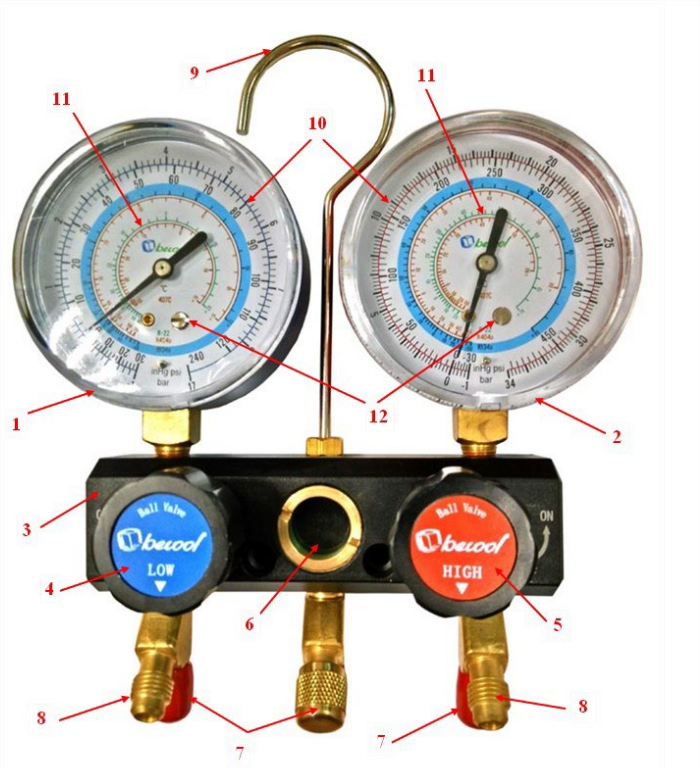


«Сделано на Тайване»

Преимущества манометрических станций:

- Манометрические станции BC-PREMIUM ***becool*** позволяют производить обслуживание и пусконаладочные работы торгового и промышленного холодильного оборудования работающего на самых распространённых хладагентах;
- Манометрические станции BC-PREMIUM ***becool*** надёжны, просты и удобны в эксплуатации и техническом обслуживании, мобильны и ремонтопригодны;
- Манометрические станции BC-PREMIUM ***becool*** укомплектованы одним запасным стеклом для манометра, шестью запасными манжетами для зарядных шлангов и тремя запасными депрессорами, крестовой/шлицевой отвёрткой, золотниковой отвёрткой, а BC-PREMIUM M2 имеет в комплекте два адаптера M1/4" SAE x F1/2" SAE для работы с R410A;
- Манометрические станции BC-PREMIUM ***becool*** 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

becool

В конструкции манометрических станций BC-PREMIUM ***becool*** используются шаровые вентиля, что позволяет легко и удобно регулировать подачу хладагента. Улучшенная система уплотнений шаровых вентилей гарантирует надежность, а также отличные вакуумные и нагнетательные характеристики. Корпус коллектора и ручки вентилей манометрических станций BC-PREMIUM ***becool*** изготовлены их 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. 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	BC-PREMIUM M2
Код заказа	**021170**	**021171**
Количество вентилей	**2**	**2**
Количество рабочих присоединительных штуцеров	**5**	**5**
Резьба присоединительных штуцеров	**M1/4" SAE**	**M1/4" SAE**
Хладагенты, с которыми работает манометрическая станция	**R134a; R404A; R407C, R507A**	**R22; R32; R407C; R410A**
Диапазон измерения мановакуумметра	**-1 bar до +17 bar**	**-1 bar до +30 bar**
Диапазон измерения манометра	**-1 bar до +34 bar**	**0 bar до +50 ba**
Класс точности манометра и мановакуумметра	**1,6**	**1,6**
Диаметры манометра и мановакуумметра, мм	**80**	**80**
Количество, шт. / Длина, см. зарядных шлангов	**3 / 150**	**3 / 150**
Резьба накидных гаек зарядных шлангов	**F1/4" SAE**	**F1/4" SAE**
Смотровое стекло	**в комплекте**	**в комплекте**
Крючок для подвеса	**в комплекте**	**в комплекте**

Рекомендации по использованию

Манометрические станции BC-PREMIUM M1 ***becool*** и BC-PREMIUM M2 ***becool*** 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 дополнительных инструментов.
При работе с манометрической станцией необходимо визуально контролировать отсутствие утечки хладагентов на соединениях штуцер-шланг, в шаровых вентилях, 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 окончанию 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.

Производитель оставляет за собой право вносить изменение в свои продукты без всякого предупреждения. Это относится также к уже имеющимся продуктам, при условии, что такие изменения могут быть выполнены без необходимости внесения следующих из этого изменений в утвержденные ранее спецификации.