

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

<https://becool.nt-rt.ru/> || bcb@nt-rt.ru

Электронный манифолд BC-EL2 в кейсе с двумя t зондами



Область применения электронного коллектора, описание компонента:

Электронный манометрический коллектор BC-EL2 предназначен для заправки, технического обслуживания и пуско-наладочных работ на установках кондиционирования, холодильных системах и тепловых насосах. Электронный манометрический коллектор BC-EL2 выполнен в виде моноблока с большим, легко читаемым дисплеем с широкими углами обзора и яркой подсветкой.

В память электронного манометрического коллектора BC-EL2 занесены параметры 88 хладагентов. Прибор производит измерения давления на стороне нагнетания и всасывания, показывает температуру конденсации и испарения, измеряет температуру трубопроводов на стороне нагнетания и всасывания, производит вычисление степени перегрева и переохлаждения.

Корпус электронного манометрического коллектора BC-EL2 защищён надёжным резиновым покрытием, электронный манометрический коллектор BC-EL2 хранится и транспортируется в прочном пластиковом кейсе. Срок гарантии на электронный манометрический коллектор BC-EL2 составляет 24 месяца.

Комплектация:

- Электронный манометрический коллектор BC-EL2
- Два температурных зонда для измерения температуры трубопроводов
- Три шланга без вентилей длиной 1500 мм с накидными гайками F1/4" SAE
- Два переходника M1/4" SAE x FM1/2" для работы с R410A
- Две быстросъёмные муфты для заправки автомобильных кондиционеров (опционально)
- Инструкция на русском языке.
- Пластиковый кейс

Модель BC-EL2

Код заказа 010055

Типы хладагента R113; R114; R115; R116; R12; R123; R124; R125; R1270; R13; R134A; R14; R141B; R142B; R1432A; R152A; R170; R21; R218; R22; R227EA; R23; R236EA; R245CA; R245FA; R290; R32; R410A; R401B; R401C; R402A; R402B; R403A; R403B; R404A; R405A; R406A; R407A; R407B; R407C; R407D; R407E; R408A; R409B; R41; R410A; R410B; R411A; R411B; R412A; R413A; R414A; R414B; R415A; R415B; R416A; R417A; R418A; R419A; R420A; R421A; R421B; R422A; R422B; R422C; R422D; R423A; R424A; R425A; R426A; R427A; R428A; R50; R500; R501; R502; R503; R504; R507A; R508A; R507A; R508A; R508B; R509A; R600; R600A; R417; R744; R508B; R509A; R417; R744;

Единицы измерения давления кПа;
бар;
psi (фунтынаквдратныйдюйм);

	килограмм силы/см ² ; inHg (дюймыртутного столба);
Единицы измерения вакуума	торр, мм. ртутного столба, микрон, %
Диапазон измерения вакуума и давления	вакуум: -1,01 бар (-101кПа) – 0 бар (0 кПа); рабочее давление хладагента: 0 бар (0 МПа) – 40 бар (4 МПа); максимальное рабочее давление хладагента: 0 бар (0 МПа) – 60 бар (6 МПа);
Точность измерения давления	0,01 бар (1кПа)
Предел перегрузки	100 бар (10 МПа)
Единицы измерения температуры	°C, °F
Диапазон измерения температуры	-50° C – 150° C
Точность измерения температуры	измеряемая t° менее 50° C, точность ± 0,1° C; измеряемая t° от 50° C до 100° C, точность ± 0,2° C; измеряемая t° более 100° C, точность ± 0,1° C;
Рабочая температура	-20° C - +60° C
Питание	четыре батареи AAA

Подробное описание электронного манометрического коллектора BC-EL-2

Особенности:

- Большой дисплей с широкими углами обзора, данные легко читаются.
- Корпус защищён надёжным резиновым покрытием.
- В память прибора занесены данные 88 хладагентов.
- Маленькая потребляемая мощность увеличивающая срок службы батареек, отключение прибора через 15 минут бездействия.
- Прибор производит измерения давления на стороне нагнетания и всасывания, показывает температуру конденсации и испарения, измеряет температуру трубопроводов на стороне нагнетания и всасывания.
- Прибор производит вычисление степени перегрева и переохлаждения.

Способы применения:

С помощью электронного манометрического коллектора BC-EL2 возможно произвести заправку, техническое обслуживание и пуско-наладочные работы на установках кондиционирования, холодильных системах и тепловых насосах.

Электронный манометрический коллектор BC-EL2 производит измерение давления всасывания, нагнетания, температуры испарения и конденсации и делает это наглядно и с высокой точностью.

Электронный манометрический коллектор BC-EL2 имеет два канала измерения давления (всасывание и нагнетание), диапазон измерения от: -1,01 бар до 60 бар, точность измерения 0,01 бар, максимальное избыточное давление на стороне всасывания/нагнетания (перегрузка) 100 бар.

Также электронный манометрический коллектор BC-EL2 имеет два канала измерения температуры, к которым подключаются два температурных зонда. Зонды могут измерять как температуру воздуха, так и температуру труб, для чего имеются двое пластиковых клещей, в которые вставляются сенсоры температурных зондов. Клещи позволяют измерять температуру труб с диаметрами от 6 мм (1/4") до 41 мм (1-5/8"). При необходимости возможно измерить температуру и на трубах с большим диаметром, для чего достаточно извлечь температурный сенсор из клещей и прикрепить его к трубе.

Диапазон измеряемых температур от -50° C до +150° C, точность измерения 0,1° C.

Обе температуры отображаются на LCD-дисплее одновременно.

В память прибора внесены характеристики 88 хладагентов – R113, R114, R115, R116, R12, R123, R124, R125, R1270, R13, R134a, R14, R141B, R142B, R1432A, R152A, R170, R21, R218, R22, R227EA, R23, R236EA, R245CA, R245FA, R290, R32, R410A, R401B, R401C, R402A, R402B, R403A, R403B, R404A, R405A, R406A, R407A, R407B, R407C, R407D, R407E, R408A, R409B, R41, R410A, R410B, R411A, R411B, R412A, R413A, R414A, R414B, R415A, R415B, R416A, R417A, R418A, R419A, R420A, R421A, R421B, R422A, R422B, R422C, R422D, R423A, R424A, R425A, R426A, R427A, R428A, R50, R500, R501, R502, R503, R504, R507A, R508A, R507A, R508A, R508B, R509A, R600, R600A, R417, R744, R508B, R509A, R417, R744.

Надёжность:

- Двухвентильный электронный манометрический коллектор BC-EL2 удовлетворяет самым придирчивым требованиям.
- Эргономичный, ударопрочный корпус.
- Надёжные вентили.
- Четыре присоединительных штуцера M1/4" SAE (один штуцер имеет золотник и колпачок).
- Смотровое стекло.
- Большой подсвечиваемый дисплей с читаемыми символами.
- Удобные кнопки.
- Интуитивное управление.
- Крючок для подвеса.

Возможности экрана:

- Электронный манометрический коллектор BC-EL2 отображает на дисплее:
- С, F – единицы измерения температуры,
- kPa, torr, , inHg, kgF/cm, psi, bar, mmHg, micron – единицы измерения давления,
- фактическую температуру на низкой и высокой стороне,
- температуру насыщения (давление на низкой и высокой стороне)
- температуру перегрева и переохлаждения,
- хладагент и вакуум в процентах,
- индикатор режима вакуумирования,
- индикатор заряда батарей.

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

<https://becool.nt-rt.ru/> || bcb@nt-rt.ru