

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

Электронные регуляторы уровня масла и жидкости



Электронный регулятор уровня масла BC-OM1-AA 3/4"-14 NPTF 24V с кабелями

Особенности и преимущества регулятора уровня масла *becool* :

Область применения — коммерческий и промышленный холод, системы кондиционирования.

Назначение и технические характеристики:

Электронный регулятор уровня масла BC-OM1 предназначен для контроля уровня масла в картере компрессора. Благодаря конструктивным особенностям прибора и использованию датчика Холла с новым алгоритмом контроля по трем зонам, как основного элемента, контролирующего уровень масла, позволяет достигнуть предельную точность измерения.

Использовать прибор можно со всеми моделями спиральных и поршневых компрессоров.

Соответствует стандартам СЕ для низковольтного оборудования и по электромагнитной совместимости.

Имеет выходной релейный контакт SPDT для отключения компрессора или включения аварийной сигнализации.

Сохранен визуальный контроль уровня масла, адаптеры для различных типов компрессоров 3 LED индикатора позволяют оценить состояние прибора.

Регулятор рекомендован ведущими производителями компрессоров и пригоден для использования в системах с низким и высоким давлением масла.

В комплект поставки входят:

- Регулятор уровня масла BC-OM
- Адаптер для присоединения к компрессору*
- Катушка для электромагнитного клапана
- Необходимые соединительные кабели длиной 3,0 м.

*- тип адаптера выбирается согласно модели компрессора, на которую будет установлен регулятор

Электронный регулятор уровня масла серии BC-OM1-AA 3/4"-14 NPTF 230V

Модель: BC-OM1-AA 3/4"-14 NPTF 230V

Код заказа: 075444

Температурный диапазон: -20° до 80° C

Максимальное рабочее давление: 45 бар

Класс защиты: IP 65

Совместим с хладагентами: HFC, HCFC, CO2

Напряжение питания: 230 В, 50/60 Гц

Реле с контактами SPDT: 3A/230 В, 50 Гц

Место установки: на место штатного смотрового стекла

Присоединительный штуцер по маслу: 7/16"-20 UNF (Гайка 1/4"SAE)

Тип соединения: Резьбовое соединение 3/4"-14 NPTF

Модели компрессоров:

Copeland: ZF06-ZF18, ZS21-45, ZB21-ZB45 производства до 06/2014

Bitzer: ZL, ZM;

Bristol: H29, H2, H7, H79;

Электронный регулятор уровня масла BC-OM1-AA* 3/4"-14 NPTF 220V с кабелями

Электронный регулятор уровня масла серии BC-OM1-AA* 3/4"-14 NPTF 24V

Модель: BC-OM1-AA* 3/4"-14 NPTF 24V

Код заказа: 075451

Температурный диапазон: -20° до 80° C

Максимальное рабочее давление: 45 бар

Класс защиты: IP 65

Совместим с хладагентами: HFC, HCFC, CO2

Напряжение питания: 24 В, 50/60 Гц

Реле с контактами SPDT: 3A/230 В, 50 Гц

Место установки: на место штатного смотрового стекла

Присоединительный штуцер по маслу: 7/16"-20 UNF (Гайка 1/4"SAE)

Тип соединения: Резьбовое соединение 3/4"-14 NPTF

Модели компрессоров:

Copeland: ZF06-ZF18, ZS21-45, ZB21-ZB45 производства до 06/2014

Bitzer: ZL, ZM;

Bristol: H29, H2, H7, H79;

Электронный регулятор уровня масла BC-OM1-BB 1 1/8" UNEF 24V с кабелями

Электронный регулятор уровня масла серии BC-OM1-BB 1 1/8"-18 UNEF 230V

Модель: BC-OM1-BB 1 1/8"-18 UNEF 230V

Код заказа: 075458

Температурный диапазон: -20° до 80° C

Максимальное рабочее давление: 45 бар

Класс защиты: IP 65

Совместим с хладагентами: HFC, HCFC, CO2

Напряжение питания: 230 В, 50/60 Гц

Реле с контактами SPDT: 3A/230 В, 50 Гц

Место установки: на место штатного смотрового стекла

Присоединительный штуцер по маслу: 7/16"-20 UNF (Гайка 1/4"SAE)

Тип соединения: Резьбовое соединение 1 1/8"-18 UNEF

Модели компрессоров:

Bitzer: новые с 2013: 2KES-4CES, старые: 2KC-4C;

Dorin: все H, K- 100, 150, 180; CC/CS, 200CC, K230 CS, K235CC, K240SB, K40CC, K50CS, K75CC/CS

Вокс: HG/HA-12/22/34

Tecumseh: TAG ;

Maneurop: MT, NTZ, SM, SZ, SY

Danfoss: MLZ, LLZ с адаптером MLZ (код заказа 075469)

Электронный регулятор уровня масла BC-OM1-BB* 1 1/8" UNEF 220V с кабелями

Электронный регулятор уровня масла серии BC-OM1-BB* 1 1/8"-18 UNEF 24V

Модель: BC-OM1-BB* 1 1/8"-18 UNEF 24V с кабелями

Код заказа: 075450

Температурный диапазон: -20° до 80° C

Максимальное рабочее давление: 45 бар

Класс защиты: IP 65

Совместим с хладагентами: HFC, HCFC, CO2

Напряжение питания: 24 В, 50/60 Гц

Реле с контактами SPDT: 3A/230 В, 50 Гц

Место установки: на место штатного смотрового стекла

Присоединительный штуцер по маслу: 7/16"-20 UNF (Гайка 1/4"SAE)

Тип соединения: Резьбовое соединение 1 1/8"-18 UNEF

Модели компрессоров:

Bitzer: новые с 2013: 2KES-4CES, старые: 2KC-4C;

Dorin: все H, K- 100, 150, 180; CC/CS, 200CC, K230 CS, K235CC, K240SB, K40CC, K50CS, K75CC/CS

Вокс: HG/HA-12/22/34

Tecumseh: TAG ;

Maneurop: MT, NTZ, SM, SZ, SY

Электронный регулятор уровня масла BC-OM1-BB*-L+20mm (Dorin) 1 1/8"UNEF удлиненный 220V с кабелями

Электронный регулятор уровня масла BC-OM1-CD Rotalock 1 3/4" 24V с кабелями

Электронный регулятор уровня масла серииBC-OM1-CD* Rotalock 1 3/4" 24V

Модель: BC-OM1-CD* Rotalock 1 3/4" 24V

Код заказа: 075453

Температурный диапазон: -20° до 80° C

Максимальное рабочее давление: 45 бар

Класс защиты: IP 65

Совместим с хладагентами: HFC, HCFC, CO2

Напряжение питания: 24 В, 50/60 Гц

Реле с контактами SPDT: 3A/230 В, 50 Гц

Место установки: на место штатного смотрового стекла

Присоединительный штуцер по маслу: 7/16"-20 UNF (Гайка 1/4"SAE)

Тип соединения: Rotalock соединение 1 3/4"-12 UNF

Модели компрессоров:

Copeland: ZR 90-ZR 19, ZR 250-ZR 380, ZB 56-ZB 11M, ZS 56-ZS 11M, ZF 24-48 ZH, ZB 220

Электронный регулятор уровня масла BC-OM1-CD* Rotalock 1 3/4" 220V с кабелями

Электронный регулятор уровня масла серииBC-OM1-CD* Rotalock 1 3/4" 24V

Модель: BC-OM1-CD* Rotalock 1 3/4" 24V

Код заказа: 075453

Температурный диапазон: -20° до 80° C

Максимальное рабочее давление: 45 бар

Класс защиты: IP 65

Совместим с хладагентами: HFC, HCFC, CO2

Напряжение питания: 24 В, 50/60 Гц

Реле с контактами SPDT: 3A/230 В, 50 Гц

Место установки: на место штатного смотрового стекла

Присоединительный штуцер по маслу: 7/16"-20 UNF (Гайка 1/4"SAE)

Тип соединения: Rotalock соединение 1 3/4"-12 UNF

Модели компрессоров:

Copeland: ZR 90-ZR 19, ZR 250-ZR 380, ZB 56-ZB 11M, ZS 56-ZS 11M, ZF 24-48 ZH, ZB 220

Электронный регулятор уровня масла BC-OM1-CE Rotalock 1 1/4" 24V с кабелями

Электронный регулятор уровня масла серииBC-OM1-CE* Rotalock 1 1/4" 24V

Модель: BC-OM1-CE* Rotalock 1 1/4" 24V

Код заказа: 075454

Температурный диапазон: -20° до 80° C

Максимальное рабочее давление: 45 бар

Класс защиты: IP 65

Совместим с хладагентами: HFC, HCFC, CO2

Напряжение питания: 24 В, 50/60 Гц

Реле с контактами SPDT: 3A/230 В, 50 Гц

Место установки: на место штатного смотрового стекла

Присоединительный штуцер по маслу: 7/16"-20 UNF (Гайка 1/4"SAE)

Тип соединения: Rotalock соединение 1 1/4"-12 UNF

Модели компрессоров:

Copeland - Summit: ZR 94-ZR 190, ZB 50, ZB 58-ZB 114,ZF 25-ZF 49, ZB 15-ZB 45, ZF 06-ZF 18 производства с 06/2014

Электронный регулятор уровня масла BC-OM1-CE* Rotalock 1 1/4" 220V с кабелями

Электронный регулятор уровня масла серии BC-OM1-CE* Rotalock 1 1/4" 24V

Модель: BC-OM1-CE* Rotalock 1 1/4" 24V

Код заказа: 075454

Температурный диапазон: -20° до 80° С

Максимальное рабочее давление: 45 бар

Класс защиты: IP 65

Совместим с хладагентами: HFC, HCFC, CO2

Напряжение питания: 24 В, 50/60 Гц

Реле с контактами SPDT: 3A/230 В, 50 Гц

Место установки: на место штатного смотрового стекла

Присоединительный штуцер по маслу: 7/16"–20 UNF (Гайка 1/4"SAE)

Тип соединения: Rotalock соединение 1 1/4"-12 UNF

Модели компрессоров:

Copeland - Summit: ZR 94-ZR 190, ZB 50, ZB 58-ZB 114, ZF 25-ZF 49, ZB 15-ZB 45, ZF 06-ZF 18 производства с 06/2014

Электронный регулятор уровня масла BC-OM1-UA Flange 3-4 bolt 24V с кабелями

Электронный регулятор уровня масла серии BC-OM1-UA* Фланец 3-4 болта 24V

Модель: BC-OM1-CE Rotalock 1 1/4" 230V

Код заказа: 075452

Температурный диапазон: -20° до 80° С

Максимальное рабочее давление: 45 бар

Класс защиты: IP 65

Совместим с хладагентами: HFC, HCFC, CO2

Напряжение питания: 24 В, 50/60 Гц

Реле с контактами SPDT: 3A/230 В, 50 Гц

Место установки: на место штатного смотрового стекла

Присоединительный штуцер по маслу: 7/16"–20 UNF (Гайка 1/4"SAE)

Тип соединения: Фланцевое соединение 3-4 отверстия

Модели компрессоров:

Copeland: D2, D3, D4, D6, D9, 4CC, 6CC;

Bitzer , новые модели с 2013 г. выпуска: 4VES-8FE, снятые с пр-ва: 4VC-8F

Dorin: все К, КР размеры (OM3-CBB);

Fascold: A, B, D, F, S, V, W, Z;

Вокс: HA, HG, O; кроме HG/HA-12/22/34;

Arctic Circle: G2, G4, G6;

Carrier: 06E

Электронный регулятор уровня масла BC-OM1-UA* Flange 3-4 bolt 220V с кабелями

Электронный регулятор уровня масла серии BC-OM1-UA Фланец 3-4 болта 230V

Модель: BC-OM1-UA Фланец 3-4 болта 230V

Код заказа: 075445

Температурный диапазон: -20° до 80° С

Максимальное рабочее давление: 45 бар

Класс защиты: IP 65

Совместим с хладагентами: HFC, HCFC, CO2

Напряжение питания: 230 В, 50/60 Гц

Реле с контактами SPDT: 3A/230 В, 50 Гц

Место установки: на место штатного смотрового стекла

Присоединительный штуцер по маслу: 7/16"–20 UNF (Гайка 1/4"SAE)

Тип соединения: Фланцевое соединение 3-4 отверстия

Модели компрессоров:

Copeland: D2, D3, D4, D6, D9, 4CC, 6CC;

Bitzer , новые модели с 2013 г. выпуска: 4VES-8FE, снятые с пр-ва: 4VC-8F

Dorin: все К, КР размеры (OM3-CBB);

Fascold: A, B, D, F, S, V, W, Z;

Вокс: HA, HG, O; кроме HG/HA-12/22/34;

Электронные реле контроля уровня жидкости BC-LLC/L-CE 60 bar Rotalock 1 1/4" 220V с кабелями

Особенности и преимущества электронного реле контроля уровня жидкости. *becool* :

Электронные реле контроля уровня жидкости *becool* предназначены для контроля минимального или максимального уровня жидкости в сосудах, работающих под давлением, входящих в состав холодильных контуров различного назначения: холодильные и морозильные агрегаты, установки по вентиляции и кондиционированию воздуха. Приборы разработаны и произведены в Германии по высочайшим стандартам качества. В отличие от традиционных оптических датчиков в данном приборе впервые на рынке электронных реле контроля уровня применен новый принцип мониторинга уровня жидкости в сосуде давления, основанный на использовании датчика Холла. Применение датчика Холла делает прибор более точным, не зависящими от внешних факторов и более надежным. Кроме этого прибор становится универсальным – его можно использовать как для контроля минимального, так и максимального уровня. Питающее напряжение 220 В, 50 Гц. Исполнение: L- для систем с давлением до 60 бар Н- для систем с давлением до 120 бар Имеет выходной релейный контакт SPDT для отключения компрессора, включения аварийной сигнализации, а также для подключения внешнего электромагнитного клапана. Сохранен визуальный контроль уровня жидкости. Яркие LED индикаторы информируют о состоянии прибора. Два основных адаптера на соединение под Rotalock 1 1/4" и 1 3/4" По запросу приборы могут быть поставлены с адаптерами UA и CD.

Технические характеристики:

- **Напряжение питания:** 220 V
- **Макс рабочее давление:** 60 бар
- **Тип резьбы адаптера:** 1-1/8"-18 UNEF
- **Тип соединения:** Rotalock соединение 1 1/4"-12 UNF

Адаптер к MLZ и LLZ

Особенности и преимущества регулятора уровня масла *becool* :

Область применения — коммерческий и промышленный холод, системы кондиционирования.

Назначение и технические характеристики:

Электронный регулятор уровня масла BC-OM1-BB-L**+20mm 1 1/8"-18 UNEF 24V (Dorin) предназначен для контроля уровня масла в картере компрессора. Благодаря конструктивным особенностям прибора и использованию датчика Холла с новым алгоритмом контроля по трем зонам, как основного элемента, контролирующего уровень масла, позволяет достигнуть предельную точность измерения.

Использовать прибор можно со всеми моделями спиральных и поршневых компрессоров.

Соответствует стандартам CE для низковольтного оборудования и по электромагнитной совместимости.

Имеет выходной релейный контакт SPDT для отключения компрессора или включения аварийной сигнализации.

Сохранен визуальный контроль уровня масла, адаптеры для различных типов компрессоров 3 LED индикатора позволяют оценить состояние прибора.

Регулятор рекомендован ведущими производителями компрессоров и пригоден для использования в системах с низким и высоким давлением масла.

Преимущества продукта:

- Предназначен для установки совместно с электронным регулятором уровня масла BC-OM1-BB
- Легко устанавливается в существующее отверстие смотрового стекла уровня масла
- Материал - Высококачественны алюминий
- В комплекте кольцевая прокладка
- Простой и удобный способ адаптировать регулятор уровня масла к компрессору MLZ
- Соответствует CE, GOST

Маркировка, обозначение:

- Обозначение:** Адаптер 1 1/8"UNEF для компрессоров MLZ, LLZ
- Модель компрессора:** Danfoss – MLZ, LLZ
- Расшифровка:** Кольцевой адаптер для совместного использования с регулятором уровня масла BC-OM1-BB в случаях установки регулятора на компрессоры производства DANFOSS: MLZ, LLZ
- Тип Соединения:** Резьбовое соединение 1 1/8"-18 UNEF
- Наружный диаметр,дюймов:** 1,125
- Диаметр сверления, мм:** 27,35
- Число витков на дюйм:** 14

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