По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72 Астана (7172)727-132 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 Казань (843)206-01-48 Калининград (4012)72-03-81 Калуга (4842)92-23-67 Кемерово (3842)65-04-62 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

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 Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Смоленск (4812)29-41-54 Сочи (862)225-72-31 Ставрополь (8652)20-65-13 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 Челябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Ярославль (4852)69-52-93

Рязань (4912)46-61-64

Единый адрес: kmt@nt-rt.ru **Веб-сайт:** www.krom.nt-rt.ru

Автомат управления горелкой BCU 400..B1 Kromschroder

Преимущества:

Киров (8332)68-02-04

- Простота передачи сигналов управления и обратной связи с помощью переносного шинного кабеля
- Возможность дистанционного обслуживания и диагностики
- Экономия затрат по монтажу и электроподключению
- Возможность замены приборов во время работы bus-шины с помощью системы индустриального соединительного разъема (SUB-D)
- Bus-интерфейс остается в работе во время отключения BCU® (режим готовности к работе)
- Сертификация по нормам для PROFIBUS-DP
- В дополнение к возможным функциям и стандартным исполнениям BCU..B1 также имеет подключение для подключения шинного интерфейса PROFIBUS-DP.

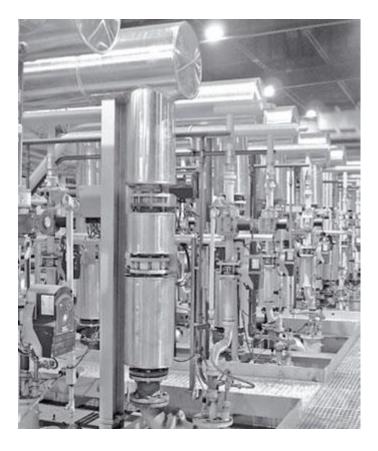


BCU 460..B1, BCU 460..L..B1, BCU 465..L..B1 и BCU 480..B1 в диапазоне существующих функций и характеристик соответствуют стандартной версии и обладают дополнительной возможностью подключения переносного шинного интерфейса PRO-FIBUS-DP.

Традиционные широко распространенные системы автоматики, использующиеся в промышленных печах, требуют опорных конструкций большой протяженности для процесса передачи сигналов. Как стандартизированная переносная шина, система PROFIBUS-DP значительно снижает затраты на проектирование, монтаж и пуско-наладочные работы по сравнению с обычным электроподключением. Применение стандартной шинной системы дает возможность более широкого использования заказных вариантов заводских исполнений. Прошедшее испытания временем аппаратное обеспечение, стандартизированные способы подключений и серия инструментов bus-диагностики и оптимизации доступны для рынка всего диапазона производителей.

Широкое распространение системы гарантирует эффективность, свободу и легкость управления и экслуа-тации инженерно-техническому и обслуживающему персоналу.





Технические данные Kromschroeder BCU 400..В1

- Напряжение сети:
 - o 230 B~, -15/+10 %, 50/60 Гц,
 - 115 В~, -15/+10 %, 50/60 Гц, для заземленных и незаземлённых сетей.
- Собственное потребление: примерно 9 ВА + собственное потребление запального трансформатора.
- Напряжение для входов и клапанов = напряжению сети.
- Сигнальные и управляющие кабели: макс. 2,5 мм².
- Кабель для заземления горелки Kromschroeder / РЕ провод: 4 мм².
- Входное напряжение сигнальных входов:

	115 B~	230 B~
Сигнал "1"	80- 126,5	160-253
Сигнал "0"	0 - 20	0 - 40

- Входные токи сигнальных входов Сигнал "1": типично 2 мА
- Выходной ток: макс. 2A на выход, но общий ток для клапанов и запального трансформатора: макс. 2,5 A.
- Входы и выходы системы безопасности: все обозначенные знаком * входы и выходы (см. схему подключения) могут быть использованы в системе автоматики безопасности.
- Контроль пламени:
 - о Напряжение датчиков: приблизительно 230 В~
 - Ток датчика: > 1 μA,
 - о Длина ионизационного кабеля: макс. 5 м
 - Плавкие предохранители в приборе:
- F1: 3,15 A, замедленного действия, H, в соответствии с IES 127-2/5,
- F3: 3,15 A, замедленного действия, H, в соответствии с IES 127-2/5, (для BCU..C).

- ☑ Управляющие и аварийные контакты: Сигнальные контакты (не плавающие): макс. 2A, 264 В, без внутреннего предохранителя.
- Максимальное число рабочих циклов: 1000000
- 🛾 Главный выключатель: 1000.
- В Кнопка Деблокировка/Информация: 1000
- ☑ Температуры окружающей среды: -20 + 60 °С, не допускать конденсации влаги.
- 🛮 Степень защиты: IP 54 по норме 529 Международной комиссии по электротехнике
- ☑ Вес: примерно 5 кг в зависимости от версии.

BCU..B1

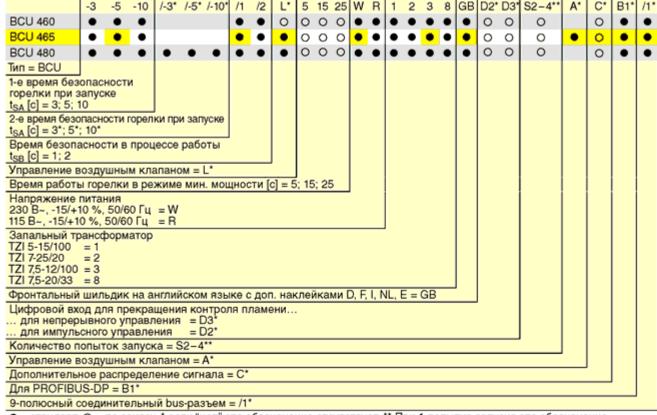
• Внешние предохранители: 12 А на зону.

PROFIBUS-DP

- Код производителя: 0x05DB.
- Тип ASIC: SPC3. SYNC-, FREEZE-capable (морозоустойчивый).
- Распознавание скоростей передачи в бодах: автоматически.
- Минимальное время цикла. 0,1 мс.
- Диагностика байтов: 6 (норма PROFIBUS-DP).
- Байты параметрирования: 7 (норма PROFIBUS-DP).

Выбор Kromschroeder BCU 400..В1

BCU 460: Стандартная версия; BCU 465: С расширенным воздушным управлением; BCU 480: Для управления запальной и основной горелкой



■ = стандарт, О = по заказу, * если "нет", это обозначение отсутствует, ** При 1 попытке запуска это обозначение

Пример заказа: BCU 465-5/1LW3GBACB1/1

Пожалуйста укажите стандартные уставки параметров при заказе.

Принадлежности Kromschroeder BCU 400..В1

V9-полюсный соединительный разъем Profibus-шины с отключаемым(ой) (о)конечным(ой) штекером (нагрузкой), заказной номер : 47960431. Дискета с файлом основных данных прибора (master data) для Profibus-DP, заказной номер: 47960460



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72 Астана (7172)727-132 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 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 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 Смоленск (4812)29-41-54 Сочи (862)225-72-31 Ставрополь (8652)20-65-13 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 Челябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: kmt@nt-rt.ru **Веб-сайт:** www.krom.nt-rt.ru