

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(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

Нижегород (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

www.bartec.nt-rt.ru || bct@nt-rt.ru

Взрывозащищенные терминалы и рабочие станции

POLARIS II 12,1”, POLARIS II 15”, POLARIS II 19,1”



POLARIS II Remote 15" для зоны ATEX 2 и 21/22



POLARIS II Remote 15"

Преимущества

- В Корпус из высококачественной стали регулируемый угол наклона
- графический цветной дисплей TFT
- простая монтажная проводка
- подключение стандартного ПК во взрывобезопасной зоне
- опциональный сенсорный экран
- Передача посредством медного провода
- Сокращение расходов благодаря каскадному подключению нескольких ДУ POLARIS II к ПК

Описание

POLARIS II Remote 15" фирмы BARTEC представляет собой дисплей, посредством которого в безопасной зоне можно управлять ПК, расположенным во взрывоопасной зоне. Допустимое расстояние - 300 м.

POLARIS II Remote 15" предлагает пользователю возможность применения без ограничения во взрывоопасной зоне любой имеющейся сегодня системы управления процессами на базе ПК.

Встраиваемая передняя панель обеспечивает простой монтаж. По желанию приборы поставляются в виде готовых системных решений в корпусе из нержавеющей стали для настенного, напольного или настольного монтажа.

POLARIS II Remote 15" представляет собой

дисплей TFT с разрешением XGA и отличается превосходным качеством изображения и очень большим углом обзора.

В Вашем распоряжении искробезопасная клавиатура, а также мышь, трекбол и сенсорная панель на встраиваемой передней панели. Опционально возможна также поставка сенсорного экрана (искробезопасного), который предлагает максимум комфорта при управлении.

Соединение в безопасной зоне осуществляется посредством блока интерфейса местного оборудования (входит в объем поставки).

Взрывозащита

Зона 2

Маркировка

Ex II 3G Ex nA IIC T5

Сертификат испытаний

IBExU09ATEXB009

Зона 21/22

Маркировка

Ex II 2D Ex tD A21 IP65 T100 °C
-25 °C ≤ Ta ≤ +50 °C

Сертификат испытаний

IBExU09ATEX1113 X

Степень защиты

IP 65

Технические характеристики

Конструкция

Корпус из нержавеющей стали

Дисплей

- 15" графический дисплей TFT
- 262 144 цветов
- Разрешение XGA 1024 x 768 точек
- Яркость 350 кд/м²
- видимая площадь прикл. 304 x 228 мм
- Контрастность 500:1
- Опциональный сенсорный экран (резистивный)

Фоновая подсветка

- холодная люминесцентная подсветка
- срок службы прикл. 40.000 часов (при +25 °C)

Соединение с ПК

- Подключение непосредственно к VGA,
- Клавиатура PS/2 и разъем для мыши PS/2
- через кабель STP/S; 4 x 2 x 23 AWG

Длина линии

- для медного кабеля STP/S (макс. до 300 м)

Размеры (ширина x высота x глубина)

610 мм x 450 мм x прикл. 100 мм

Вес

прикл. 17 кг

Номинальное напряжение

AC 110 до 230 В, 47 до 63 Гц
DC 24 В

Диапазон входного напряжения

AC 90 до 253 В
DC 24 В ± 10 %

Макс. потребляемая мощность

$P_{\max} < 75 \text{ Вт}$

Допустимая температура окружающей среды

Хранение -25 °C - +60 °C
Эксплуатация 0 °C - +50 °C

Относительная влажность воздуха

5 - 95 % без конденсации

Материал

Нержавеющая сталь

Опциональные принадлежности

- Клавиатура с встроенным трекболом 38 мм
- Клавиатура с встроенным трекболом 50 мм
- Клавиатура с встроенной сенсорной панелью



POLARIS II Remote 15" для зоны ATEX 2 и 21/22

Пример соединения

безопасная зона



Кабель STP CAT.6/CAT.7
4 x 2 витая пара



Варианты поставки

Версия	Код	входное напряжение	Код	Интерфейсы	Код	Язык клавиатуры	Код	Устройство ввода	Код
POLARIS II Remote 15" без сенсорного экрана	1	AC 90 до 253 V	1	основной прибор, регулируемый угол наклона	0	немецкий язык	1	Трекбол 50 мм	1
				Настольный монтаж, возможность поворота/регулируемый угол наклона	1	английский язык	2	Трекбол 38 мм	2
POLARIS II Remote 15" с сенсорным экраном	2	DC 24 V	2	Напольный монтаж, возможность поворота/регулируемый угол наклона	2	французский язык	3	Сенсорная панель	4
				Настенный монтаж, возможность поворота/регулируемый угол наклона	3				



Номер заказа

Просьба вставить код.

Возможны технические изменения.

17-7 V5- 0/ 00

Взрывоопасная зона	Код
Зона 21/22	1
Зона 2	2

Корпус для настольного монтажа
поворотный/наклоняемый

Стойка для напольного монтажа
поворотный/наклоняемый

Кронштейн для настенного монтажа
поворотный/наклоняемый



Polaris II Remote 19,1" для зоны АTEX 2 и 21/22



Преимущества

- В Корпус из высококачественной стали регулируемый угол наклона
- графический цветной дисплей TFT
- простая монтажная проводка
- подключение стандартного ПК во взрывобезопасной зоне
- опциональный сенсорный экран
- Передача посредством медного провода
- Сокращение расходов благодаря каскадному подключению нескольких ДУ POLARIS II к ПК

Описание

ПДУ POLARIS II Remote 19,1" фирмы BARTEC представляет собой дисплей, посредством которого в безопасной зоне можно управлять ПК, расположенным во взрывоопасной зоне. Допустимое расстояние - 300 м.

ПДУ POLARIS II Remote 19,1" предлагает пользователю возможность применения без ограничения во взрывоопасной зоне любой имеющейся сегодня системы управления процессами на базе ПК.

Встраиваемая передняя панель обеспечивает простой монтаж. По желанию приборы поставляются в виде готовых системных решений в корпусе из нержавеющей стали для настенного, напольного или настольного монтажа.

Экран ПДУ POLARIS II Remote 19,1" представляет собой дисплей TFT с разрешением

SXGA и отличается превосходным качеством изображения и очень большим углом обзора.

В Вашем распоряжении искробезопасная клавиатура, а также мышь, трекбол и сенсорная панель на встраиваемой передней панели. Опционально возможна также поставка сенсорного экрана (искробезопасного), который предлагает максимум комфорта при управлении.

Соединение в безопасной зоне осуществляется посредством блока интерфейса местного оборудования (входит в объем поставки).

Взрывозащита

Зона 2

Маркировка

Ex II 3G Ex nA IIC T5

Сертификат испытаний

IBExU09ATEXB009

Зона 21/22

Маркировка

Ex II 2D Ex tD A21 IP65 T100 °C
-25 °C ≤ Ta ≤ +50 °C

Сертификат испытаний

IBExU09ATEX1113 X

Степень защиты

IP 65

Технические характеристики

Конструкция

Корпус из нержавеющей стали

Дисплей

- 19,1" графический дисплей TFT
- 16,2 миллионов цветов
- Разрешение SXGA 1280 x 1024 точек
- Яркость 300 кд/м²
- видимая площадь прибл. 376 x 301 мм
- Контрастность 1.300:1
- Опциональный сенсорный экран

Фоновая подсветка

- холодная люминесцентная подсветка
- срок службы прибл. 40.000 часов (при +25 °C)

Соединение с ПК

- Подключение непосредственно к VGA,
- Клавиатура PS/2 и разъем для мыши PS/2
- через кабель STP/S; 4 x 2 x 23 AWG

Длина линии

- для медного кабеля STP/S (макс. до 300 м)

Размеры (ширина x высота x глубина)

610 мм x 450 мм x прибл. 100 мм

Вес

прибл. 17 кг

Номинальное напряжение

AC 110 до 230 В, 47 до 63 Гц
DC 24 В

Диапазон входного напряжения

AC 90 до 253 В
DC 24 В ± 10 %

Макс. потребляемая мощность

$P_{max} < 75 \text{ Вт}$

Допустимая температура окружающей среды

Хранение -25 °C - +60 °C
Эксплуатация 0 °C - +50 °C

Относительная влажность воздуха

5 - 95 % без конденсации

Материал

Нержавеющая сталь

Опциональные принадлежности

- Клавиатура с встроенным трекболом 38 мм
- Клавиатура с встроенным трекболом 50 мм
- Клавиатура с встроенной сенсорной панелью



Polaris II Remote 19,1" для зоны АTEX 2 и 21/22

Пример соединения

безопасная зона



Кабель STP CAT.6/CAT.7
4 x 2 витая пара

Варианты поставки

Версия	Код	входное напряжение	Код	Интерфейсы	Код	Язык клавиатуры	Код	Устройство ввода	Код
POLARIS II Remote 19" без сенсорного экрана	6	AC 90 до 253 V	1	основной прибор, регулируемый угол наклона	0	немецкий язык	1	Трекбол 50 мм	1
				Настольный монтаж, возможность поворота/регулируемый угол наклона	1	английский язык		Трекбол 38 мм	2
POLARIS II Remote 19" с сенсорным экраном	5	DC 24 V	2	Напольный монтаж, возможность поворота/регулируемый угол наклона	2	французский язык	3	Сенсорная панель	4
				Настенный монтаж, возможность поворота/регулируемый угол наклона	3				



Номер заказа

Просьба вставить код.

Возможны технические изменения.

17-7 V5- 0/ 00

Взрывоопасная зона	Код
Зона 21/22	1
Зона 2	2



POLARIS II Remote 22" для зоны ATEX 2 и 21/22



Панельный ПК POLARIS II 22"

Преимущества

- В Корпус из высококачественной стали регулируемый угол наклона
- графический цветной дисплей TFT
- простая монтажная проводка
- подключение стандартного ПК во взрывобезопасной зоне
- опциональный сенсорный экран
- Передача посредством медного провода
- Сокращение расходов благодаря каскадному подключению нескольких ДУ POLARIS к ПК

Описание

ПДУ POLARIS II Remote 22" фирмы BARTEC представляет собой дисплей, посредством которого в безопасной зоне можно управлять ПК, расположенным во взрывоопасной зоне. Допустимое расстояние - 200 м.

ПДУ POLARIS II Remote 22" предлагает пользователю возможность применения без ограничения во взрывоопасной зоне любой имеющейся сегодня системы управления процессами на базе ПК.

Встраиваемая передняя панель обеспечивает простой монтаж. По желанию приборы поставляются в виде готовых системных решений в корпусе из нержавеющей стали для настенного, напольного или настольного монтажа.

Экран ПДУ POLARIS II Remote 22" представляет

собой дисплей TFT с разрешением WSXGA и отличается превосходным качеством изображения и очень большим углом обзора.

В Вашем распоряжении искробезопасная клавиатура, а также мышь, трекбол и сенсорная панель на встраиваемой передней панели. Опционально возможна также поставка сенсорного экрана (искробезопасного), который предлагает максимум комфорта при управлении.

Соединение в безопасной зоне осуществляется посредством блока интерфейса местного оборудования (входит в объем поставки).

Взрывозащита

Зона 2

Маркировка

Ex II 3G Ex nA IIC T5

Сертификат испытаний

IBExU09ATEXB009

Зона 21/22

Маркировка

Ex II 2D Ex tD A21 IP65 T100 °C
-25°C ≤ Ta ≤ +50 °C

Сертификат испытаний

IBExU09ATEX1113 X

Степень защиты

IP 65

Технические характеристики

Конструкция

Корпус из нержавеющей стали

Дисплей

- 22" графический дисплей TFT
- 16,2 миллионов цветов
- Разрешение WSXGA 1680 x 1050 точек
- Яркость 300 кд/м²
- видимая площадь прикл. 474 x 296 мм
- Контрастность 600:1
- Опциональный сенсорный экран (резистивный)

Фоновая подсветка

- холодная люминесцентная подсветка
- срок службы прикл. 50.000 часов (при +25 °C)

Соединение с ПК

- Подключение непосредственно к VGA,
- Клавиатура PS/2 и разъем для мыши PS/2
- через кабель STP/S; 4 x 2 x 23 AWG

Длина линии

- для медного кабеля STP/S (макс. до 200 м)

Размеры (ширина x высота x глубина)

610 мм x 450 мм x прикл. 100 мм

Вес

прикл. 17 кг

Номинальное напряжение

AC 110 до 230 В, 47 до 63 Гц
DC 24 В

Диапазон входного напряжения

AC 90 до 253 В
DC 24 В ± 10 %

Макс. потребляемая мощность

P_{max} < 75 Вт

Допустимая температура окружающей среды

Хранение -25 °C - +60 °C
Эксплуатация 0 °C - +50 °C

Относительная влажность воздуха

5 - 95 % без конденсации

Материал

Нержавеющая сталь

Опциональные принадлежности

- Клавиатура с встроенным трекболом 38 мм
- Клавиатура с встроенным трекболом 50 мм
- Клавиатура с встроенной сенсорной панелью



POLARIS II Remote 22" для зоны ATEX 2 и 21/22

Пример соединения

безопасная зона



PC

Видео
Клавиатура
Мышь

Блок
интерфейса
для местного
оборудования

Система RJ 45

Кабель STP CAT.6/CAT.7
4 x 2 витая пара

Варианты поставки

Версия	Код	входное напряжение	Код	Интерфейсы	Код	Язык клавиатуры	Код	Устройство ввода	Код
POLARIS II Remote 22" без сенсорного экрана	4	AC 90 до 253 V	1	основной прибор, регулируемый угол наклона	0	немецкий язык	1	Трекбол 50 мм	1
				Настольный монтаж, возможность поворота/регулируемый угол наклона	1	английский язык	2	Трекбол 38 мм	2
POLARIS II Remote 22" с сенсорным экраном	3	DC 24 V	2	Напольный монтаж, возможность поворота/регулируемый угол наклона	2	французский язык	3	Сенсорная панель	4
				Настенный монтаж, возможность поворота/регулируемый угол наклона	3				



Номер заказа

Просьба вставить код.

Возможны технические изменения.

17-7 V5- 0/ 00

Взрывоопасная зона	Код
Зона 21/22	1
Зона 2	2

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

www.bartec.nt-rt.ru || bct@nt-rt.ru