

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

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

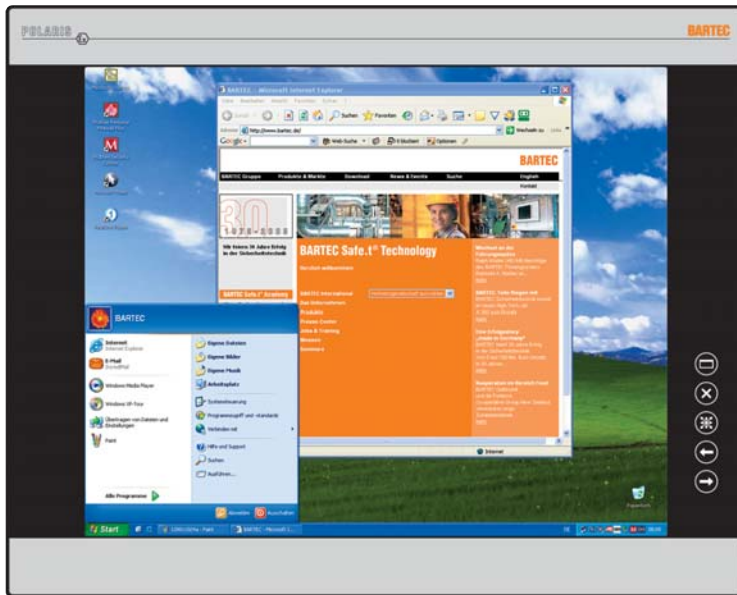
www.bartec.nt-rt.ru || bct@nt-rt.ru

Взрывозащищенные удаленные станции (мониторы)

POLARIS 19.1”, POLARIS 15”



ПДУ POLARIS 19,1"



ПДУ POLARIS 19,1"

Преимущества

- простая встраиваемая передняя панель
- графический цветной дисплей TFT 19,1"
- простая монтажная проводка
- подключение стандартного ПК во взрывобезопасной зоне
- опциональный сенсорный экран

Описание

ПДУ POLARIS 19,1" фирмы BARTEC представляет собой дисплей, посредством которого в безопасной зоне можно управлять ПК, расположенным во взрывоопасной зоне. Допустимое расстояние – 10 000 м.

ПДУ POLARIS 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 потолочного монтажа.

Экран ПДУ POLARIS Remote 19,1" представляет собой дисплей TFT с разрешением XGA (1280 x 1024 точек) 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

Маркировка

- Ex II 2G Ex e q [ib] IIC T4
- Ex II 2D Ex tD A21 IP6X T80 °C

Сертификат испытаний

IBExU05ATEX1117 X

Степень защиты

- IP 65 (передняя сторона)
- IP 54 (задняя сторона)

Технические характеристики

Конструкция

встраиваемая передняя панель

Дисплей

- 19,1" графический дисплей TFT
- 16,7 миллионов цветов
- Разрешение SXGA 1280 x 1024 точек
- Яркость 250 кд/м²
- видимая площадь прилб. 380 x 305 мм
- Контрастность 700:1
- Стекло с защитой от бликов
- Опциональный сенсорный экран

Фоновая подсветка

- холодная люминесцентная подсветка
- срок службы прилб. 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 опционально через световод



ПДУ POLARIS 19,1"

Пример соединения



безопасная зона



Требования к базовой станции

Клавиатура и мышь со штекером PS/2;
Разъем VGA или графическая карта со следующими техническими параметрами:
- Расширение VGA, SVGA, XGA, SXGA
- вертикальная частота синхронизации 60 до 75 Гц

Длина линии

- до 300 м для кабеля STP/S
- до 400 м для многомодового световодного кабеля 50 μ m
- до 10 000 м для одномодового световодного кабеля 9 μ m (по запросу)

Питающее напряжение

AC 230 В $\pm$ 10 %, 50 - 60 Гц

Макс. потребляемая мощность

$P_{\text{макс.}}$ < 60 Вт

Размеры (ширина x высота x глубина)

498 мм x 400 мм x прил. 135 мм

Монтажный проем в стене

484 мм x 386,5 мм + 0,5 мм

Вес

прил. 33 кг

Допустимая температура окружающей среды

Хранение -20 °C до +50 °C
Эксплуатация 0 °C до +50 °C

Относительная влажность воздуха

5 - 95 % без конденсации

Материал

Передняя полиэфирная пленка на
сторона алюминиевой пластине
(относительно устойчива к УФ)
Задняя бихроматированная
сторона листовая сталь

Варианты поставки

Версия	Код	Интерфейсы	Код
ПДУ 19,1" без сенсорного экрана	5	с кабелем STP/S	00
		с кабелем STP/S, модулем обеспечения для ручного сканера*	04
ПДУ 19,1" с сенсорным экраном	7	с многомодовым световодным кабелем 50 μ m (макс. до 400 м)	08
		с многомодовым световодным кабелем 50 μ m (макс. до 400 м), модулем обеспечения для ручного сканера*	12

* (не для сенсорного экрана)



Номер заказа

Просьба вставить код.

Возможны технические изменения.

Принадлежности POLARIS (мышь, клавиатуру или корпус) Вы найдете на стр. 24 и далее.

17-71V2- 0



ПДУ POLARIS 15"



ПДУ POLARIS 15"

Преимущества

- простая встраиваемая передняя панель
- графический цветной дисплей TFT 15"
- простая монтажная проводка
- подсоединение стандартного ПК во взрывобезопасной зоне
- опциональный сенсорный экран

Описание

ПДУ POLARIS 15" фирмы BARTEC представляет собой дисплей, посредством которого в безопасной зоне можно управлять ПК, расположенным во взрывоопасной зоне. Допустимое расстояние – 10 000 м.

ПДУ POLARIS 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 потолочного монтажа.

Экран ПДУ POLARIS 15" представляет собой дисплей TFT с разрешением XGA (1024 x 768 точек) 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

Взрывозащита

Маркировка

II 2G Ex e q [ib] IIC T4
II 2D Ex tD A21 IP6X T80 °C

Сертификат испытаний

IBExU05ATEX1117 X

Степень защиты

IP 65 (передняя сторона)
IP 54 (задняя сторона)

Технические характеристики

Конструкция

Встраиваемая передняя панель

Дисплей

- 15" графический дисплей TFT
- 262.144 цвето
- разрешение XGA 1024 x 768 точек
- Яркость 350 кд/м²
- видимая площадь прикл. 304 x 228 мм
- Контрастность 400:1
- Стекло с защитой от бликов
- опциональный сенсорный экран

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 выход для мыши PS/2
- через кабель STP/S; 4 x 2 x 23 AWG опционально через световод

Требования к базовой станции

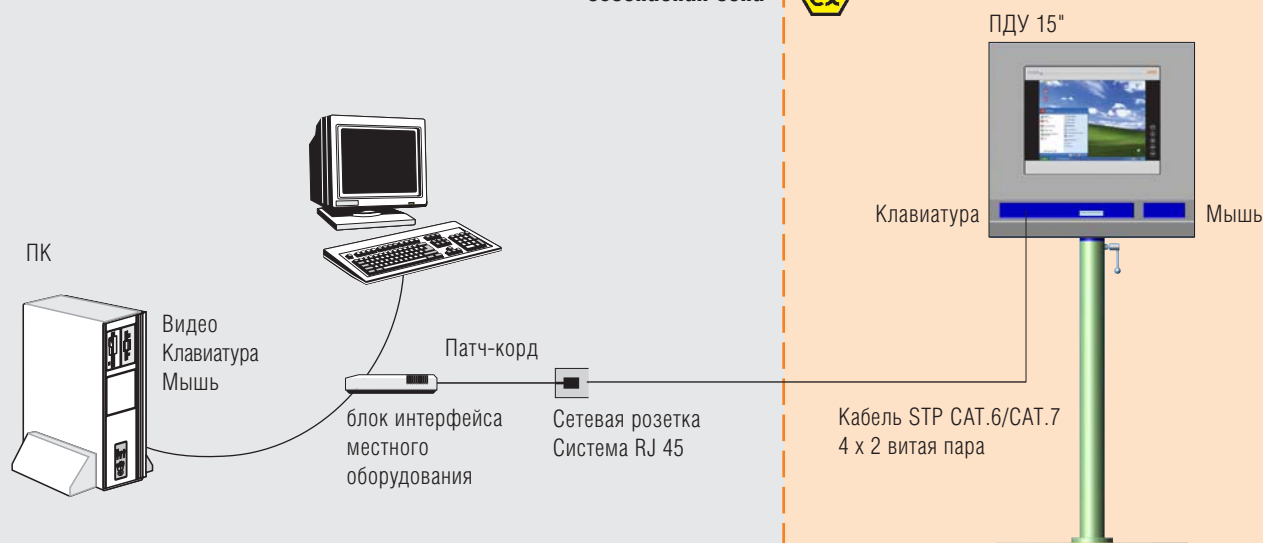
Клавиатура и мышь со штекером PS/2;
Разъем VGA или графическая карта со следующими техническими параметрами:



ПДУ POLARIS 15"

Пример соединения

безопасная зона



Макс. потребляемая мощность

$P_{\text{макс.}} < 60 \text{ Вт}$

Размеры (ширина x высота x глубина)

411 мм x 332 мм x прикл. 135 мм

Монтажный проем в стене

394,5 мм x 315,5 мм + 0,5 мм

Вес

прикл. 23 кг

Допустимая температура окружающей среды

Хранение -20 °C до +50 °C

Эксплуатация 0 °C до +50 °C

Относительная влажность воздуха

5 - 95 % без конденсации

Материал

Передняя сторона полиэфирная пленка на алюминиевой пластине (относительно устойчива к УФ)

Задняя сторона бихроматированная листовая сталь

Варианты поставки

Версия	Код	Интерфейсы	Код
ПДУРС 15" без сенсорного экрана	4	с кабелем STP/S	00
		с кабелем STP/S, Модуль обеспечения для ручного сканера*	04
ПДУ РС 15" с сенсорным экраном	6	с многомодовым световодным кабелем 50 μm (макс. до 400 м)	08
		с многомодовым световодным кабелем 50 μm (макс. до 400 м), Модуль обеспечения для ручного сканера*	12

* (не для сенсорного экрана)



Номер заказа

Просьба вставить код.

Возможны технические изменения.

Принадлежности POLARIS (мышь, клавиатуру или корпус) Вы найдете, начиная со стр. 24.

17-71V2- 0

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