



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

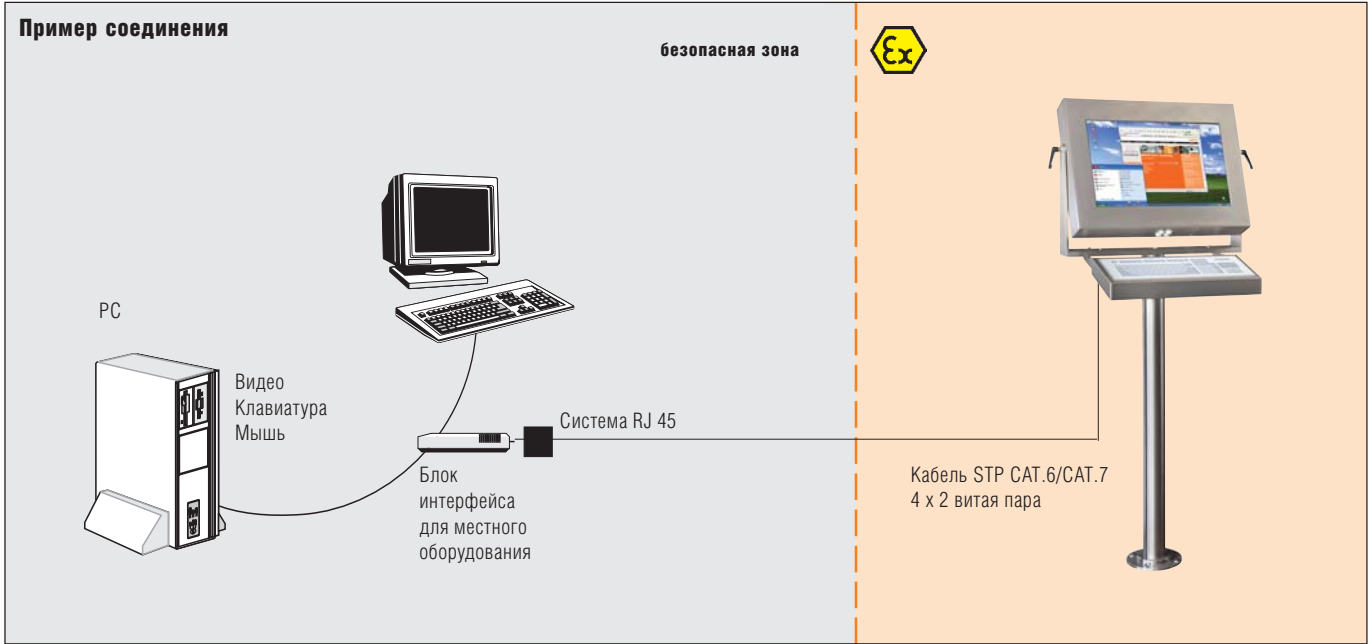
5 - 95 % без конденсации

Материал

Нержавеющая сталь

Опциональные принадлежности

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



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				
POLARIS II Remote 19" с сенсорным экраном	5	DC 24 V	2	Напольный монтаж, возможность поворота/регулируемый угол наклона	2	английский язык	2	Трекбол 38 мм	2
				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