



POLARIS II Panel PC 19,1"

для зоны ATEX 2 и зоны ATEX 21/22

Преимущества

- В Корпус из высококачественной стали регулируемый угол наклона
- Интерфейс Ethernet
- Графический цветной дисплей TFT
- Прямое подсоединение во взрывоопасной области
- Опциональный сенсорный экран
- Опционально WLAN

Описание

Панельный персональный компьютер POLARIS II 19,1" базируется на быстром AMD серии G T40 E процессоре.

Посредством интерфейса Ethernet возможно подключение отдельных компьютеров или сетевых устройств, например, принтера, к имеющейся локальной сети (LAN) (опционально также через WLAN) или создание полностью беспроводных локальных сетей. Возможны мощная визуализация и управления процессами прямо на месте. Новейшая технология дисплея даже при большом угле просмотра обеспечивает оптимальный контраст.

Для оптимального использования поставляются приборы для настенного, напольного или потолочного монтажа. Возможно подключение клавиатуры с встроенным трекболом или сенсорной панелью. Опционально возможен также сенсорный экран, предлагающий абсолютный максимум комфорта в управлении.

В качестве операционной системы может использоваться Windows® XP Professional или Windows 7®. Панельные персональные компьютеры подходят для многих программных пакетов, в том числе, пакета "Клиент - специальное программное обеспечение", или других стандартных коммерческих программных обеспечений визуализации.

Взрывозащита

Маркировка Zone 2

ATEX II 3G Ex nA II T5

Сертификат испытаний

IBExU 09 ATEX B009

Маркировка Zone 21/22

ATEX II 2D Ex tD A21 IP 65 T100 °C
-25 °C ≤ T_a ≤ +50 °C

Сертификат испытаний

IBExU 09 ATEX 1113 X

ТР ТС

Другие сертификаты и сертификаты, см. www.bartec-group.com

Технические характеристики

Конструкция

Корпус из нержавеющей стали

Степень защиты

IP 65

Дисплей

- Графический дисплей TFT 19,1"
- 16,7 миллионов цветов
- Разрешение SXGA, 1280 x 1024 точек
- Яркость 300 кд/м²
- Видимая площадь прикл. 376 x 301 мм
- Контрастность 1300:1
- Опциональный сенсорный экран (резистивный)

Фоновая подсветка

- Технология CFL
- Срок службы прикл. 50 000 часов (при +25 °C)

Производительность ПК

- AMD серии G T40 E, 1,0 ГГц
- 2 Гб RAM
- 64 Гб SSD
- Другие варианты карт памяти по запросу

Интерфейсы (базовая версия)

- 2 x Ethernet 100BaseT
- 2 x PS/2 для клавиатуры и мыши
- 2 x RS232 Sub-D (2 x RS232 опционально)
- 4 x USB

Операционная система

Windows® XP Professional или
Windows 7® Ultimate или
Windows 7® Embedded MUI

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 до +60 °C
Эксплуатация 0 °C до +50 °C

Относительная влажность воздуха

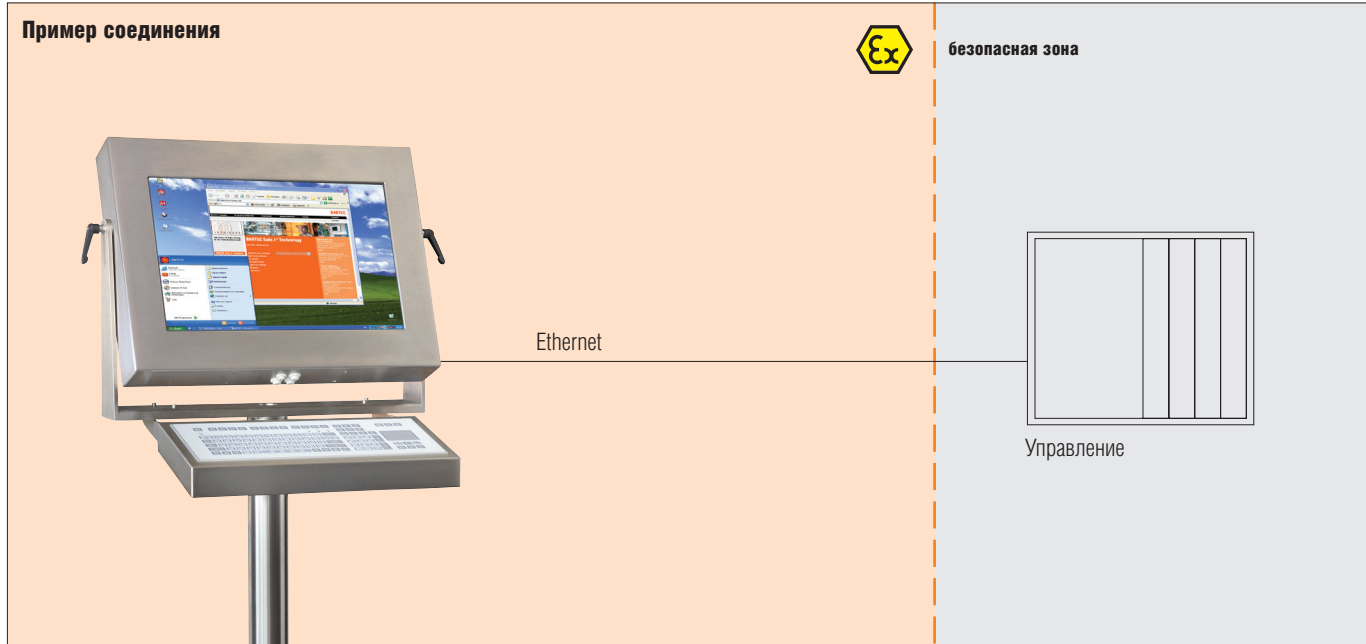
5 до 95 % без конденсации

Материал

Нержавеющая сталь

Опциональные принадлежности

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



Варианты поставки

Взрывоопасная зона	Код	Версия	Код	входное напряжение	Код	Язык к клавиатуры	Код	Устройство ввода	Код
Зона 21/22	1	POLARIS II Panel PC 19,1" без сенсорного экрана	6	AC 90 до 253 В	1	немецкий язык	1	Трекбол 50 мм	1
						английский язык	2	Трекбол 38 мм	2
Зона 2	2	POLARIS II Panel PC 19,1" с сенсорным экраном	5	DC 24 В	2	французский язык	3	Сенсорная панель	4

➔ **Номер заказа 17-7** **V4-** **2/** **00**

Просьба вставить код.
Возможны технические изменения.

Операционная система	Код
Windows® XP Professional	P
Windows 7® Ultimate	U
Windows 7® Embedded MUI	F