



POLARIS II PANEL PC 24"

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 24" базируется на быстром AMD G-Serie T40 E dual-core 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

ГОСТ-Р и Ростехнадзор

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

Технические характеристики

Конструкция
Корпус из нержавеющей стали

Степень защиты
IP 65

Дисплей

- Графический цветной дисплей TFT 24"
- 16,7 миллионов цветов
- Разрешение Full HD, 1920 x 1080 точек
- Яркость 300 кд/м²
- Видимая площадь прибл. 531 x 299 мм
- Контрастность 5000:1

Фоновая подсветка

- Технология LED
- Срок службы прибл. 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)
670 мм x 450 мм x прибл. 100 мм

Вес
прибл. 19 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



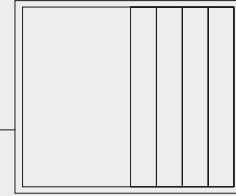
Пример соединения



безопасная зона



Ethernet



Управление

Варианты поставки

Взрывоопасная зона	Код	входное напряжение	Код	Язык к клавиатуры	Код	Устройство ввода	Код
Зона 21/22	1	AC 90 до 253 В	1	немецкий язык	1	Трекбол 50 мм	1
				английский язык	2	Трекбол 38 мм	2
Зона 2	2	DC 24 В	2	французский язык	3	Сенсорная панель	4

➔ Номер заказа 17-7 V4-8 2/ 00
POLARIS II Panel PC 24"
без сенсорного экрана

Просьба вставить код.
Возможны технические изменения.

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