



## Панельный ПК POLARIS II 22"

### Преимущества

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

### Описание

Панельный ПК POLARIS 22" базируется на быстром процессоре Intel® Atom™.

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.

На панельном ПК POLARIS II 22" серийно предустановлена операционная система Windows® XP Professional. Таким образом, панельные ПК открыты для многих пакетов ПО, например, программного обеспечения заказчика или другого имеющегося в продаже стандартного ПО для визуализации.

### 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

- Графический дисплей TFT 22"
- 16,7 миллионов цветов
- Разрешение WXGA 1680 x 1050 точек
- Яркость 300 кд/м²
- Видимая площадь прибл. 474 x 296 мм
- Контрастность 1000:1
- Опциональный сенсорный экран (резистивный)

#### Фоновая подсветка

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

#### Производительность ПК

- Процессор Intel® Atom™ 1,6 ГГц
- 1 Гбайт RAM
- Карта памяти CF 8 Гбайт
- 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  
(предустановлена)

#### 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<sub>max.</sub> < 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



Пример соединения

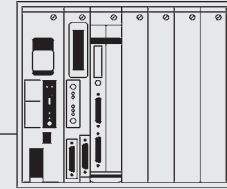


безопасный диапазон



Номинальное напряжение

Ethernet



Управление

**Варианты поставки**

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



**Номер заказа**

Просьба вставить код.  
Возможны технические изменения.

17-7  V4-    0/   00

Взрывоопасная зона	Код
Зона 21/22	<b>1</b>
Зона 2	<b>2</b>