

## Веб-клиент/удаленный ПК POLARIS 15"

### Преимущества

- Решения для удаленного рабочего стола
- Отображение страниц HTML
- Прямое подключение во взрывоопасной области
- Интерфейс Ethernet
- Простая встраиваемая передняя панель
- Интерфейс USB Ex e и Ex i
- Графический цветной дисплей TFT

### Описание

Веб-клиент POLARIS базируется на Windows® XP Embedded и поддерживает соединение с удаленным рабочим столом, чтобы управлять удаленным компьютером через Ethernet. В устройстве установлен Microsoft Internet Explorer для отображения HTML-страниц.

Возможны высокопроизводительная визуализация и управления процессами на месте.

Проводное электрическое подключение осуществляется посредством встроенного клеммного отсека с типом взрывозащиты „e“ (повышенная безопасность).

Новейшая технология дисплея даже при большом угле просмотра обеспечивает оптимальный контраст.

Встраиваемая передняя панель обеспечивает простой монтаж. По желанию приборы поставляются в виде готовых системных решений в стальном корпусе для настенного, напольного или потолочного монтажа.

В распоряжении имеется искробезопасный интерфейс USB для карты памяти USB Ex i.

Возможно подключение искробезопасной мыши, трекбола и сенсорной панели. Сенсорный экран (искробезопасный) предлагает абсолютный максимум в комфорте управления.

### ➤ 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

- Графический дисплей TFT 15"
- 16,7 миллионов цветов
- Разрешение VGA 1024 x 768 точек
- Яркость 350 кд/м<sup>2</sup>
- Видимая площадь прилб. 304 x 228 мм
- Контрастность 700:1
- Бликоотражающее стекло
- Опциональный сенсорный экран (резистивный)

#### Фоновая подсветка

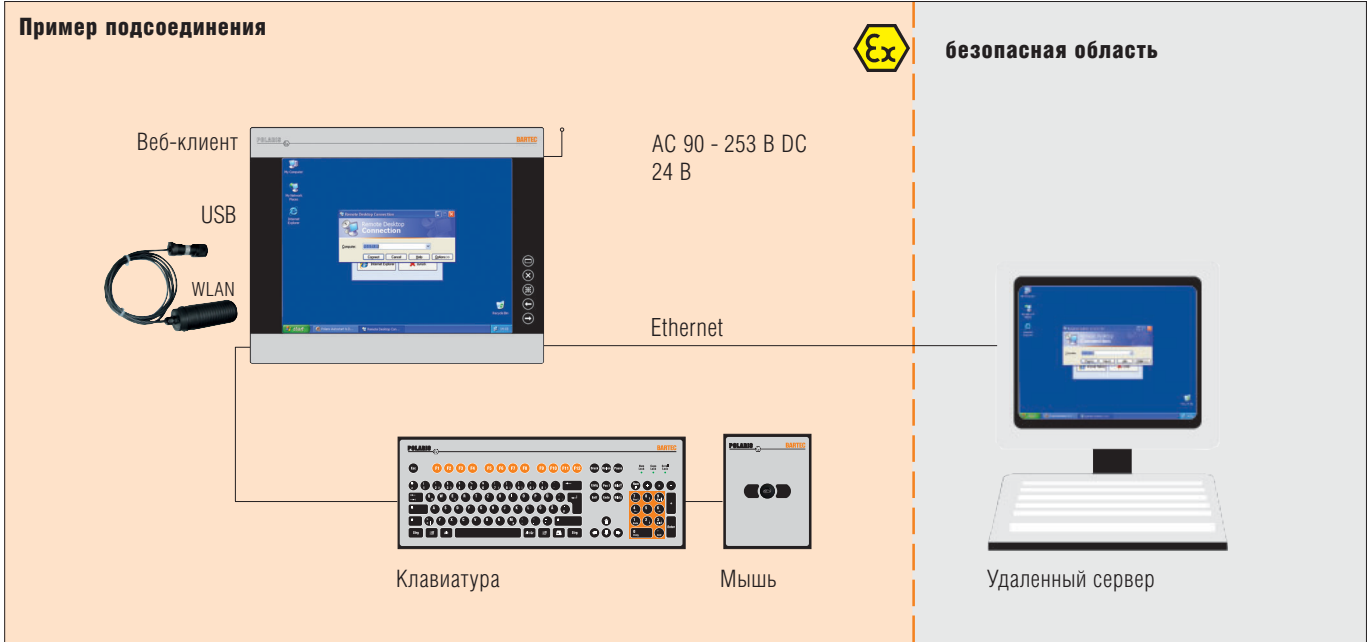
- Технология CFL
- Срок службы прилб. 50 000 часов (при +25 °C)

#### Операционная система

Windows® XP Embedded (предварительная установка)

#### Размеры (ширина x высота x глубина)

411 мм x 332 x прилб. 135 мм



### Монтажный проем в стене

394,5 мм x 315,5 мм + 0,5 мм

### Вес

прибл. 23 кг

### Номинальное напряжение

DC 24 В  
AC 100 - 230 В, 50 -60 Гц

### Диапазон входного напряжения

DC 24 В ± 10 %  
AC 90 - 253 В

### Макс. потребляемая мощность

$P_{\text{max.}} < 30 \text{ Вт}$

### Допустимая температура окружающей среды

Хранение -20 °С - +50 °С  
Эксплуатация 0 °С - +50 °С

Системное решение с обогревом по запросу.

### Относительная влажность воздуха

5 - 95 % без конденсации

### Вибрация

0,7 G/1 мм; 5 Гц - 500 Гц,  
импульс во все 3 оси

### Удар

15 G, 11 мс, импульс во все 3 оси

### Материал

Передняя часть Полиэстерная пленка на анодированной алюминиевой пластине (условно устойчива к УФ)  
Задняя сторона Бихроматированная листовая сталь

### Таблица выбора

Версия	Код	Исполнение	Код
Веб-клиент 15" без сенсорного экрана	4	AC от 90 до 253 В	00
Веб-клиент 15" с сенсорным экраном	6	DC 24 В	01

➔ Полный номер для заказа 17-71V3-0

Пожалуйста, укажите код. Возможны технические изменения.