

## Веб-клиент/удаленный ПК POLARIS 19.1"

### Преимущества

- Решения для удаленного рабочего стола
- Отображение страниц HTML
- Прямое подсоединение 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 19.1"
- 16,7 миллионов цветов
- Разрешение SXGA 1280 x 1024 точек
- Яркость 450 кд/м<sup>2</sup>
- Видимая площадь прилб. 380 x 305 мм
- Контрастность 1300:1
- 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)

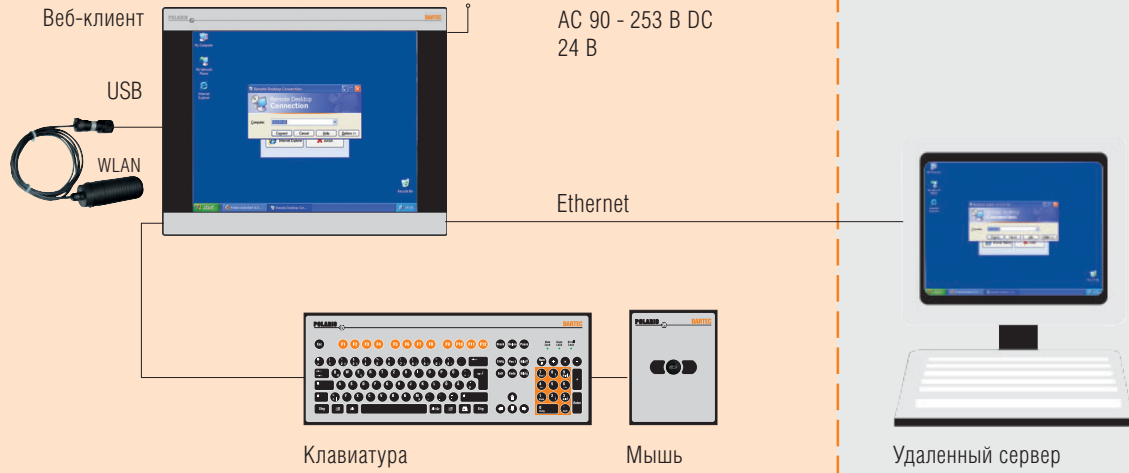
498 мм x 400 x прилб. 135 мм



## Пример подсоединения



безопасная  
область



### Монтажный проем в стене

484 мм x 386,5 мм + 0,5 мм

### Вес

прибл. 35 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

Р<sub>макс.</sub> < 50 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<br>19.1" без сенсорного экрана | <b>5</b> | AC от 90 до 253 В | <b>00</b> |
| Веб-клиент<br>19.1" с сенсорным экраном   | <b>7</b> | DC 24 В           | <b>01</b> |

➔ Полный номер для заказа 17-71V3- 0

Пожалуйста, укажите код. Возможны технические изменения.