

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

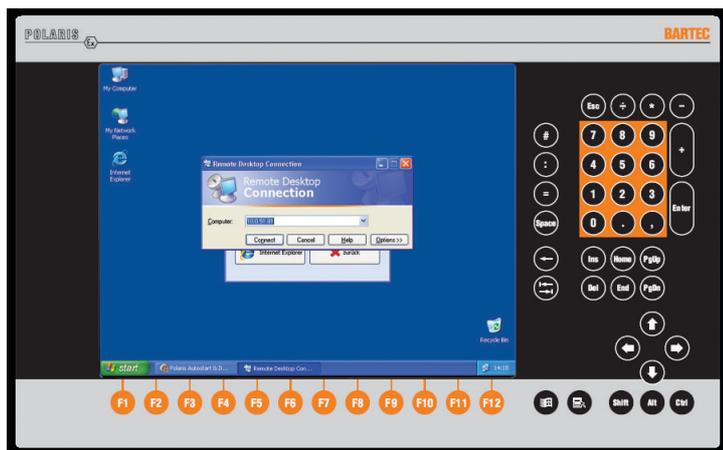
www.bartec.nt-rt.ru || bct@nt-rt.ru

Взрывозащищенные терминалы и рабочие станции

POLARIS 12,1", POLARIS 15", POLARIS 19,1"



Веб-клиент/удаленный ПК POLARIS 12,1"



Веб-клиент/удаленный ПК POLARIS 12,1"

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

- Ex II 2G Ex e q [ib] IIC T4
- Ex 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 12,1"
- 262 144 цветов
- Разрешение VGA 800 x 600 точек
- Яркость 350 кд/м²
- Видимая площадь прилб. 249 x 188 мм
- Контрастность 400:1
- Бликоотражающее стекло
- 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)

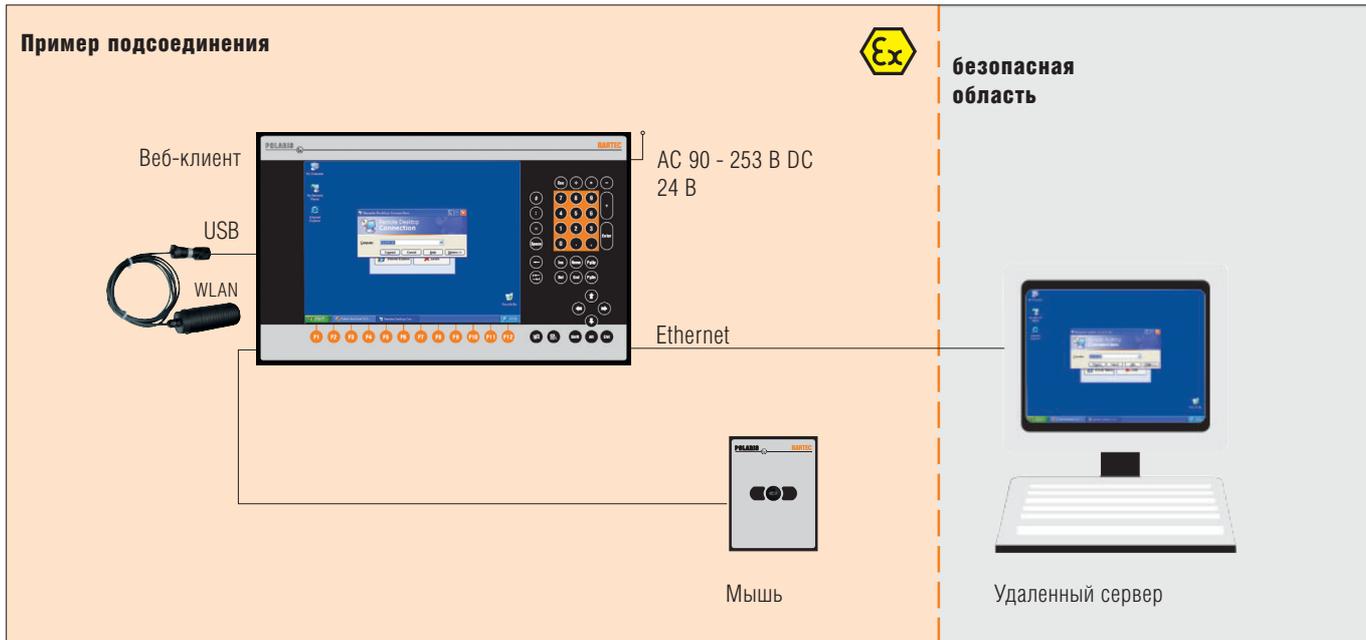
440 мм x 275 мм x прилб. 135 мм

Монтажный проем в стене

425 мм x 255 мм + 0,5 мм



Веб-клиент/удаленный ПК POLARIS 12,1"



Клавиатура (короткоходные клавиши)

- Алфавитно-цифровой клавишный блок
- 4 клавиши курсора
- 12 специальных клавиш
- 16 функциональных клавиш с надписями и светодиодами

Вес

прибл. 18 кг

Номинальное напряжение

DC 24 В
AC 100 - 230 В, 50 - 63 Гц

Диапазон входного напряжения

DC 24 В ± 10 %
AC 90 - 253 В

Макс. потребляемая мощность

$P_{\text{макс.}} < 25 \text{ Вт}$

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

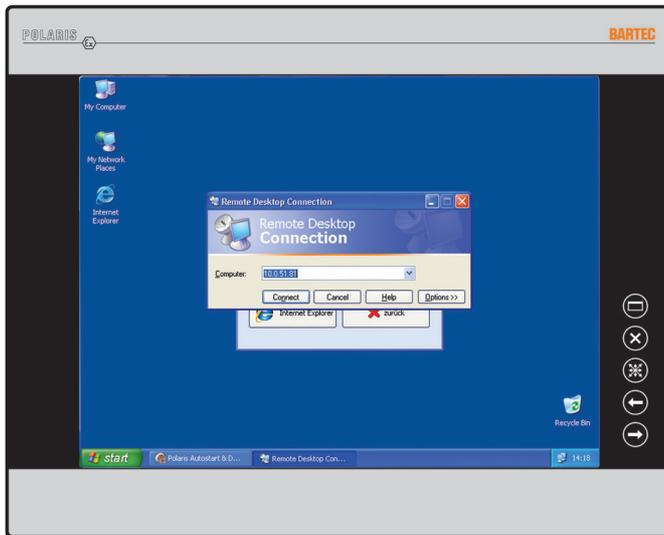
Версия	Код	Исполнение	Код
Веб-клиент 12.1" с сенсорным экраном	8	AC от 90 до 253 В	00
		DC 24 В	01

➔ Полный номер для заказа 17-71V3- 0

Пожалуйста, укажите код. Возможны технические изменения.



Веб-клиент/удаленный ПК POLARIS 15"



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/м²
- 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

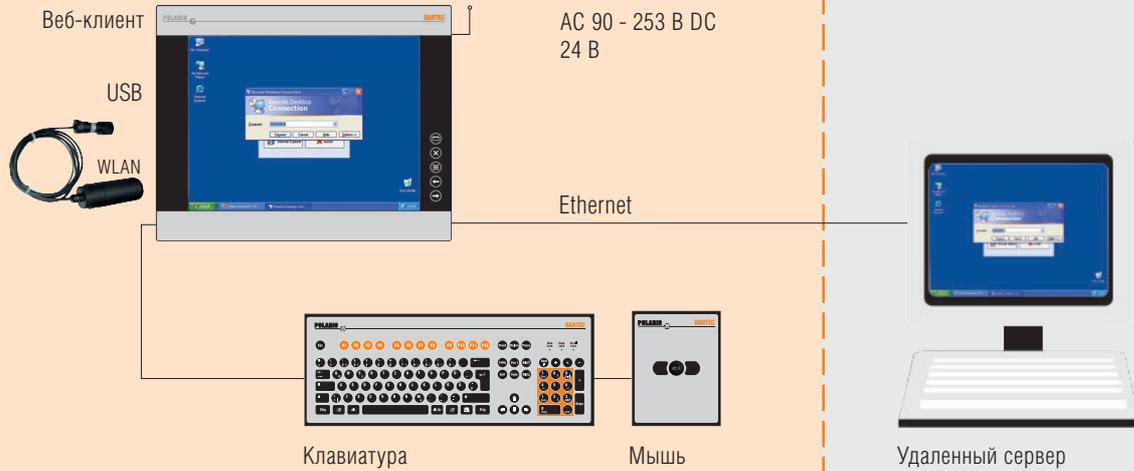


Веб-клиент/удаленный ПК POLARIS 15"

Пример подсоединения



безопасная область



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

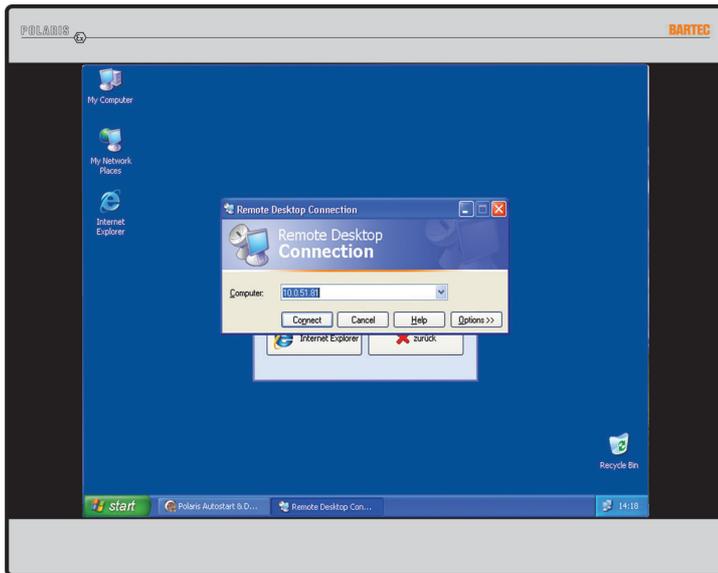


Полный номер для заказа 17-71V3-□ 0 □ □

Пожалуйста, укажите код. Возможны технические изменения.



Веб-клиент/удаленный ПК POLARIS 19.1"



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/м²
- 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)

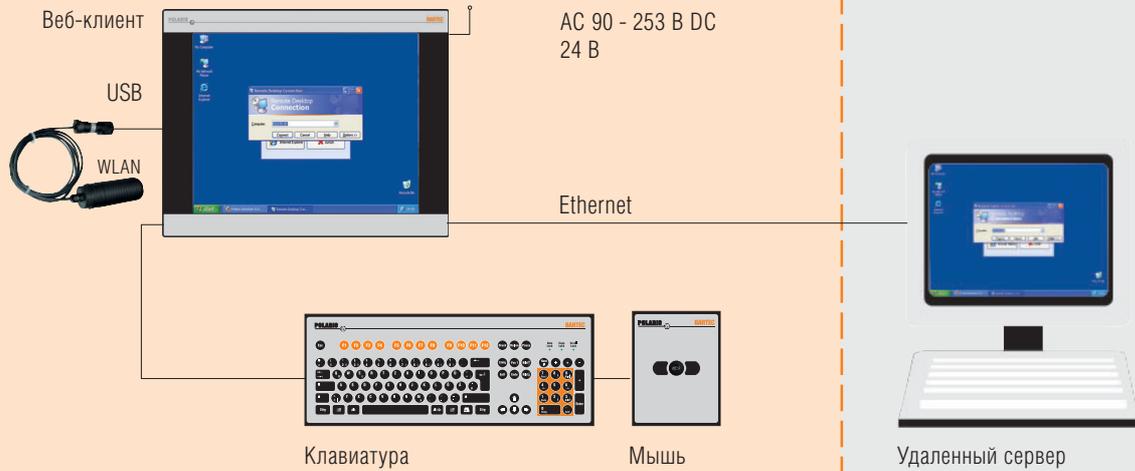
Размеры (ширина x высота x глубина)

498 мм x 400 x прилб. 135 мм



Веб-клиент/удаленный ПК POLARIS 19.1"

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_{макс.} < 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 19.1" без сенсорного экрана	5	AC от 90 до 253 В	00
Веб-клиент 19.1" с сенсорным экраном	7	DC 24 В	01



Полный номер для заказа 17-71V3- 0

Пожалуйста, укажите код. Возможны технические изменения.

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

www.bartec.nt-rt.ru || bct@nt-rt.ru