



POLARIS Remote 15"

Преимущества

- простая встраиваемая передняя панель
- графический цветной дисплей TFT
- простая монтажная проводка
- подсоединение стандартного ПК во взрывобезопасной зоне
- опциональный сенсорный экран
- Передача посредством световодного или медного провода
- Меню экранной визуализации, настройка с передней стороны при помощи клавиш
- Сокращение расходов благодаря каскадному подключению нескольких POLARIS Remote к ПК
- В виде опции композитное видеосигнал

Описание

POLARIS Remote 15" фирмы BARTEC представляет собой дисплей, посредством которого в безопасной зоне можно управлять ПК, расположенным во взрывоопасной зоне. Допустимое расстояние - 20 км.

POLARIS удаленного 15" предлагает пользователю возможность использования систем управления на базе ПК процесс, без ограничений в опасных зонах.

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

Экран ПДУ 15" представляет собой дисплей TFT с разрешением XGA и отличается превосходным качеством изображения и очень большим углом обзора.

Искробезопасные устройства ввода могут быть подключены также. По желанию, сенсорный экран (искробезопасный), обеспечивая максимум комфорта оператора, доступна.

Соединение в безопасной зоне осуществляется посредством местного блока интерфейса (входит в объем поставки).

Взрывозащита

Маркировка Зона 1 и 21

ATEX II 2G Ex db eb qb [ib op pr] IIC T4
II 2D Ex tb IIIC T120 °C

Сертификат испытаний

IBEXU 05 ATEX 1117 X

IECEX Ex db eb qb [ib op pr] IIC T4
Ex tb IIIC T120 °C

Сертификат испытаний

IECEX IBE 11.0007 X

Другие сертификаты

INMETRO

Вариант для зоны 2

см. веб-сайт BARTEC: www.bartec.de

Технические характеристики

Конструкция

Встраиваемая передняя панель

Степень защиты

IP 65 (передняя сторона)
IP 54 (задняя сторона)

Дисплей

- 15" графический цветной дисплей TFT
- 16,7 миллионов цветов
- разрешение XGA 1024 x 768 точек
- Яркость 350 кд/м²
- видимая площадь прилб. 304 x 228 мм
- Контрастность 700:1
- Стекло с защитой от бликов
- опциональный сенсорный экран

Фоновая подсветка

- Светодиодная технология
- срок службы прилб. 50.000 часов (при +25 °C)

Соединение KVM с ПК

через блок интерфейса местного оборудования

Требования к базовой станции

- Клавиатура и мышь со штекером PS/2;
Разъем VGA или графическая карта со следующими техническими параметрами:
- Расширение VGA, SVGA, XGA, SXGA
 - вертикальная частота синхронизации 60 до 75 Гц

Длина линии

- до 300 м через медный кабель STP VGA/PS2 (RS232 Touch)
- до 100 м через медный кабель STP DVI/USB
- до 500 м через многомодовый оптоволоконный кабель DVI/USB
- до 20 км через одномодовый оптоволоконный кабель DVI/USB

Композитный видеосигнал

Подключение через взрывозащищенные клеммы



Пример соединения



Патч-корд
блок интерфейса
местного оборудования

Сетевая розетка
Система RJ 45

безопасная зона



Remote 15"

Клавиатура

Мышь

Кабель STP/S CAT.6/CAT.7
4 x 2 витая пара

Питающее напряжение

AC 90 до 253 В, 50 до 60 Гц
DC 24 В ± 10 % по запросу
DC 12 В (9 до 18 В)

Макс. потребляемая мощность

$P_{\text{макс.}} < 60 \text{ Вт}$

Размеры (ширина x высота x глубина)

411 мм x 332 мм x прикл. 135 мм

Монтажный проем в стене

394,5 мм x 315,5 мм + 0,5 мм

Вес

прикл. 23 кг

Допустимая температура окружающей среды

Хранение -20 °C до +50 °C
Эксплуатация 0 °C до +50 °C
Системное решение с обогревом по запросу.

Относительная влажность воздуха

5 до 95 % без конденсации

Вибрация

0,7 g/1 мм; 5 Гц до 500 Гц
импульс во всех 3 осях

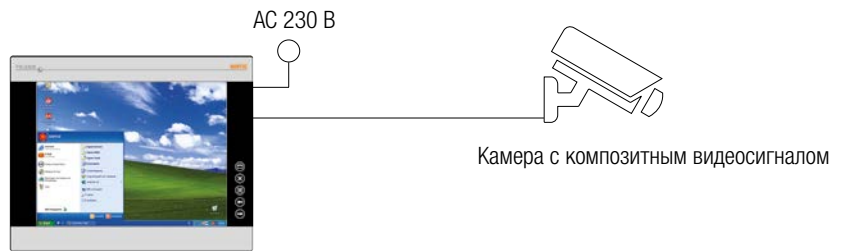
Удар

15 g/11 мс, импульс во все 3 оси

Материал

Передняя сторона Полиэстеровая пленка на анодированной алюминиевой пластине (относительна устойчива к УФ)
Задняя сторона Бихроматированная листовая сталь

Подключение



Варианты поставки

Версия	Код	Соединения/подключение	Код
Remote 15" без сенсорного экрана	4	до 300 м через медный кабель STP VGA/PS2	00
		до 300 м через медный кабель STP VGA/PS2, модуль снабжения для ручного сканера*	04
		до 100 м через медный кабель STP DVI/USB	17
		до 100 м через медный кабель STP DVI/USB, модуль снабжения для ручного сканера	18
Remote 15" с сенсорным экраном	6	до 500 м через многомодовый оптоволоконный кабель DVI/USB	21
		до 500 м через многомодовый оптоволоконный кабель DVI/USB, модуль снабжения для ручного сканера*	22
		до 20 км через одномодовый оптоволоконный кабель DVI/USB	по запросу
		Вход композитного видеосигнала*	16

* (не для сенсорного экрана)

➔ Номер заказа 17-71V2- 0

Просьба вставить код. Возможны технические изменения.

Принадлежности с параметрами заказа Вы найдете на странице принадлежностей.