



*POLARIS II  
Remote 15"*

**Преимущества**

- В Корпус из высококачественной стали регулируемый угол наклона
- графический цветной дисплей TFT
- простая монтажная проводка
- подключение стандартного ПК во взрывобезопасной зоне
- опциональный сенсорный экран
- Передача посредством медного провода
- Сокращение расходов благодаря каскадному подключению нескольких ДУ POLARIS II к ПК

**Описание**

POLARIS II Remote 15" фирмы BARTEC представляет собой дисплей, посредством которого в безопасной зоне можно управлять ПК, расположенным во взрывоопасной зоне. Допустимое расстояние - 300 м.

POLARIS II Remote 15" предлагает пользователю возможность применения без ограничения во взрывоопасной зоне любой имеющейся сегодня системы управления процессами на базе ПК.

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

POLARIS II Remote 15" представляет собой

дисплей TFT с разрешением XGA и отличается превосходным качеством изображения и очень большим углом обзора.

В Вашем распоряжении искробезопасная клавиатура, а также мышь, трекбол и сенсорная панель на встраиваемой передней панели. Опционально возможна также поставка сенсорного экрана (искробезопасного), который предлагает максимум комфорта при управлении.

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

**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**

- 15" графический дисплей TFT
- 262 144 цветов
- Разрешение XGA 1024 x 768 точек
- Яркость 350 кд/м<sup>2</sup>
- видимая площадь прилб. 304 x 228 мм
- Контрастность 500:1
- Опциональный сенсорный экран (резистивный)

**Фоновая подсветка**

- холодная люминесцентная подсветка
- срок службы прилб. 40.000 часов (при +25 °C)

**Соединение с ПК**

- Подключение непосредственно к VGA,
- Клавиатура PS/2 и разъем для мыши PS/2
- через кабель STP/S; 4 x 2 x 23 AWG

**Длина линии**

- для медного кабеля STP/S (макс. до 300 м)

**Размеры** (ширина x высота x глубина)

610 мм x 450 мм x прилб. 100 мм

**Вес**

прилб. 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**

безопасная зона



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

**Варианты поставки**

Версия	Код	входное напряжение	Код	Интерфейсы	Код	Язык клавиатуры	Код	Устройство ввода	Код
<b>POLARIS II Remote 15"</b> без сенсорного экрана	1	AC 90 до 253 V	1	основной прибор, регулируемый угол наклона	0	немецкий язык	1	Трекбол 50 мм	1
				Настольный монтаж, возможность поворота/регулируемый угол наклона	1	английский язык	2	Трекбол 38 мм	2
<b>POLARIS II Remote 15"</b> с сенсорным экраном	2	DC 24 V	2	Напольный монтаж, возможность поворота/регулируемый угол наклона	2	французский язык	3	Сенсорная панель	4
				Настенный монтаж, возможность поворота/регулируемый угол наклона	3				



**Номер заказа**

Просьба вставить код.  
Возможны технические изменения.

17-7  V5-    0/   00

Взрывоопасная зона	Код
Зона 21/22	1
Зона 2	2

**Корпус для настольного монтажа**  
поворотный/наклоняемый

**Стойка для напольного монтажа**  
поворотный/наклоняемый

**Кронштейн для настенного монтажа**  
поворотный/наклоняемый