



# Блок управления EEx p APEX2003.00 (стандартное исполнение)

# BARTEC



## Блок управления EEx p стандартное исполнение

### Преимущества

- Сертификат ATEX
- 4 беспотенциальных контакта
- Жидкокристаллический дисплей на 3 строки
- Светодиодная индикация состояния
- Модульная конструкция
- Управление, направленное на обеспечение безопасности

### Описание

Блок управления EEx p APEX 2003.00 осуществляет управление и контроль за подготовительной и рабочей фазой стандартного корпуса EEx p. В качестве входа для газа, обеспечивающего избыточное давление, предлагается дискретный вентиль с пропускной способностью до NW 7,7 (74 м³/час) или пропорциональный вентиль до NW 2 (5 м³/час). Установка времени подготовки производится на управляющем модуле поворотным переключателем, установка параметров давления - ключом или через интерфейс RS 485.

Блок управления снабжен 4-мя свободно программируемыми релейными выходами.



### Взрывозащита

**Маркировка**  
 Ex II 2(1)G EEx e d ib [ia p] IIC T4/T6 или EEx e d [ia p] IIC T6

**Сертификат испытаний**  
 DMT 99 ATEX E 082

**Допустимая температура окружающей среды**  
 - 20 °C до + 40 °C

### Технические характеристики

**Предписания/Нормы/Допуски**  
 ЭМС: 89/336/EWG  
 Низкие напряжения: 73/23/EWG  
 Взрывозащита: 94/9/EG

**Исполнение**  
 Защитный корпус EEx e со смотровым стеклом на крышке

**Материал корпуса**  
 Армированный стеклом полиэстер

**Степень защиты**  
 IP 65

**Присоединительные клеммы**  
 2,5 мм², проволока

**Датчики давления**  
 MIN A = 0 ...25 мбар  
 MIN B = 0 ...25 мбар  
 MAX = 0 ...25 мбар  
 MAX 1 = 0 ...25 мбар  
 DIFF A = 0 ...25 мбар  
 DIFF B = 0 ...25 мбар

**Время нагнетания газа**  
 0 до 99 мин с 5 сек. интервалом

**Вес**  
 4,3 кг

### Электрические характеристики

**Напряжение питания**  
 230 В AC (115 В AC) ± 10%

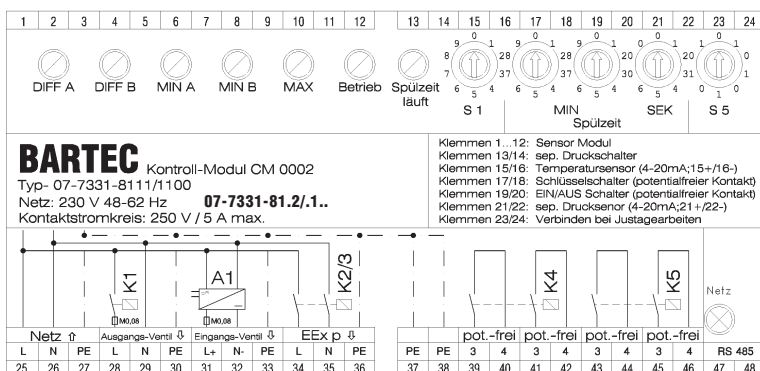
**Потребляемая мощность**  
 $P_v = 8 \text{ Вт}/230 \text{ В}$

**Рабочие контакты**  
 K 2/3, 5 A при  $\cos \varphi = 1$   
 K 4 и K 5; беспотенциальные

**Коммуникационный порт**  
 Интерфейс RS 485

**Отключение по температуре (опцион)**  
 0 °C до + 80 °C

### Расположение выводов/Схема подключения



### Варианты поставки

Вариант	Код
230 В	1
115 В	2

07-3711-1214 / 001

### Номер заказа

Просьба вписать код.

Возможны технические изменения.