



## Блок управления

### Описание

Блок управления APEX 2003.002x управляет и контролирует фазу предварительной продувки и рабочую фазу корпусов с продувкой под избыточным давлением.

В качестве входа продувочного газа доступны цифровые, а также пропорциональные клапаны продувочного газа.

Параметры настраиваются с помощью поворотного переключателя и кнопки. Кроме того, параметры можно перенести через интерфейс RS485.

Блок управления оснащен двумя программируемыми реле и одним деблокирующим контактом под напряжением..

### Преимущества

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

### Взрывозащита

#### Маркировка

**ATEX** II 2(1)G Ex d e ib [ia Ga px] IIC T6/T4 Gb  
 II 2(1)G Ex d e [ia Ga px] IIC T6 Gb

**Сертификат испытаний**  
DMT 99 ATEX E 082

**IECEx** Ex d e ib [ia Ga px] IIC T4/T6 Gb  
Ex d e [ia Ga px] IIC T6 Gb

**Сертификат испытаний**  
IECEx BVS 13.0039

Другие допуски и сертификаты испытаний вы найдете на сайте [www.bartec-group.com](http://www.bartec-group.com)

**Разрешение Ростехнадзора**  
№ PPC 00-34653

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

### Технические характеристики

**Предписания/Нормы/Допуски**  
Директива 2004/108/EG  
Директива 94/9/EG

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

**Материал корпуса**  
Армированный стеклом полиэстер

**Степень защиты**  
IP 65

**Присоединительные клеммы**  
2,5 мм<sup>2</sup>, проволока

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

**Время предварительной промывки**  
0 до 99 мин с 5 сек. интервалом

**Вес**  
7,5 кг

**Уровень безопасности**  
SIL 2

### Электрические характеристики

**Напряжение питания**  
AC 230 В (AC 115 В) ± 10%  
DC 24 В ± 10%

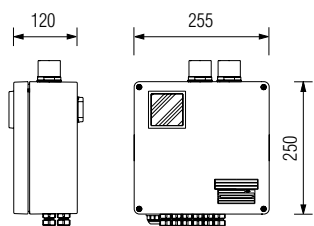
**Потребляемая мощность**  
P<sub>v</sub> = 15 Вт/230 В

**Рабочие контакты**  
K 2/3, 5 А при cos φ = 1  
K 4 и K 5; беспотенциальные

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

**Байпасный переключатель с замком (опционально)**

### Размеры



### Варианты поставки Исполнение 9 Вт

Вариант	Код
AC 230 V	1
AC 115 V	2
DC 24 V	4

➔ **07-3711-1216/ 017**  
Номер заказа  
Просьба вписать код.

### Варианты поставки Исполнение 15 Вт

Вариант	Код
230 V	1
115 V	2

➔ **07-3711-1216/ 107**  
Номер заказа  
Просьба вписать код.