



# ПНЕВМОЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ КОММУТАТОР модель ПЭК 1.0



**Этикетка  
АВЕ 222.000.000 ЭТ**

## 1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ, ХАРАКТЕРИСТИКИ

**1.1 Пневмоэлектрический коммутатор ПЭК 1.0 АВЕРОН** (далее - ПЭК) предназначен для включения внешней вытяжки на время подачи абразива в аппаратах для струйной обработки АСОЗ АВЕРОН моделей АПО 1.xУ и АПО 5.xУ, а также автономных струйных модулях АМС 1.x АВЕРОН.

Возможно применение ПЭК в пескоструйных аппаратах других изготовителей для включения вытяжек синхронно с подачей абразива при выполнении требований по мощности подключенной к ПЭК вытяжки и рабочему давлению (см. **Основные технические характеристики**).

### 1.2 Условия эксплуатации

- окружающая температура 10...35°C
- влажность при 25 °С, не более 80 %

### 1.3 Основные технические характеристики

- электропитание (с подключенной вытяжкой) ~220/230В 50/60Гц 5А
- мощность подключенной ВВ, не более 1100 Вт
- рабочее давление 3...6 атм
- габариты, не более 80×100×120 мм
- масса изделия, не более 0,5 кг

## 2 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Коммутатор ПЭК 1.0	Опора самоклеящаяся	4 шт
Пневмошланг Ø 4×2 L=0,45 м	Застежка самоклеящаяся	4 шт
Этикетка АВЕ 222.000.000 ЭТ		

## 3 МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Запрещается эксплуатация ПЭК без надежного закрепления пневмошлангов.

Розетка питания ПЭК должна иметь контакт защитного заземления.

Для подключения ПЭК к АПО отключить их от сети электропитания.

## 4 КОНСТРУКЦИЯ

### 4.1 Основные конструктивные элементы (рис.1)

- 1 – корпус
- 2 – электророзетка
- 3 – вилка сетевого шнура
- 4 – тройник

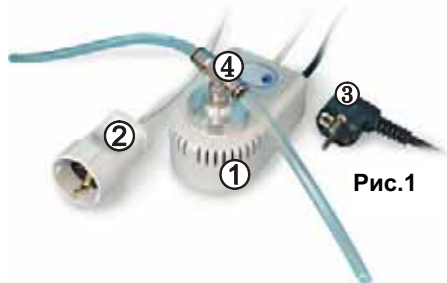


Рис.1

## 5 ЭКСПЛУАТАЦИЯ

### 5.1 Подготовка (рис.2)

- Отключить пневмопедаль от АПО, если требуется;
- Соединить пневмошлангами выходной штуцер педали с одним из разъемов тройника (4) коммутатора, а другой разъем - с АПО;
- Подключить вилку шнура питания внешней вытяжки к розетке коммутатора ПЭК;
- Подключить вилку сетевого шнура коммутатора к розетке сети электропитания;
- Закрепить ПЭК на задней стенке АПО при помощи самоклеящихся застёжек или установить его в удобном для работы месте на самоклеящихся опорах из комплекта поставки.

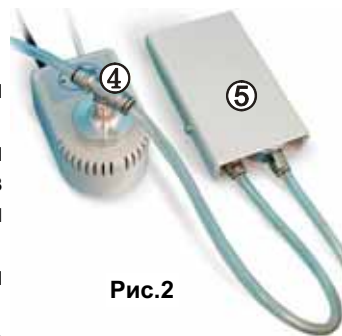


Рис.2

### 5.2 Работа

При нажатии на пневмопедаль для подачи абразива в АПО включится внешняя вытяжка ВВ.

По окончании работ отключить коммутатор от сети электропитания, перекрыть подачу сжатого воздуха от магистрали.

## 6 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

По мере необходимости, эксплуатирующим персоналом должна обеспечиваться очистка наружных поверхностей ПЭК от пыли влажной мягкой тканью (губкой) или дезинфекция (растворы согласно МУ-287-113).

Затекание жидкостей в конструкцию ПЭК не допускается.

## 7 ГАРАНТИИ

Гарантийный срок - 12 месяцев со дня продажи.

Срок службы – 5 лет.

ПРЕТЕНЗИИ НА ГАРАНТИЮ НЕ ПРИНИМАЮТСЯ при наличии механических повреждений или доступа в конструкцию, не санкционированного Изготовителем.

**Адрес Изготовителя:**

**620102, Екатеринбург, Чкалова 3, ООО «ВЕГА-ПРО» [www.averon.ru](http://www.averon.ru)**

**тел. (343) 234-65-86, факс (343) 234-65-72 [feedback@averon.ru](mailto:feedback@averon.ru)**

**сервис-центр: тел. (343) 234-66-23**

---

Изготовитель вправе изменять конструкцию с целью улучшения качества изделия.

**СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ**

Изделие изготовлено в соответствии с действующей технической документацией и признано годным для эксплуатации.

<b>модель</b>	<b>ПЭК 1.0</b>
Заводской номер	
Дата выпуска	

Контролер \_\_\_\_\_  
(подпись, штамп)

Продавец \_\_\_\_\_  
(подпись)  
Дата продажи \_\_\_\_\_

М.п.

Гарантия действительна при наличии даты продажи, печати и подписи продавца.