



ЕАЭС



## АВТОНОМНЫЙ ФИЛЬТР-ЦИКЛОН серия АФЦ

Этикетка  
**АВЕ 620.070.000 ЭТ**

Декларация о соответствии  
ЕАЭС N RU Д-РУ.АП02.В.13005 от 19.06.2018

### **ВНИМАНИЕ!**

Не герметичность стыков шланга с втулками и накопительного контейнера с корпусом циклона резко снижает эффективность **АФЦ**.

Не использовать с пылевсасывающим устройством УПЗ СТАЙЕР.

## 1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ, ХАРАКТЕРИСТИКИ

**1.1 Автономные фильтр-циклоны серии АФЦ** (далее – **АФЦ**), ТУ 4863-063-52331864-2018, ТН ВЭД ЕАЭС 8421 – предназначены для предварительной фильтрации пылевзвеси в системах очистки воздуха рабочих мест по механической обработке изделий. Предусмотрен для работы с Устройством пылевсасывающим УПЗ АВЕРОН (далее – **вытяжка**), кроме УПЗ СТАЙЕР, в т.ч. в автономных рабочих местах на базе столов СУЛ/СЗТ АВЕРОН. Допускается использовать с любым бытовым пылесосом с электрической мощностью не менее 600 Вт.

АФЦ 1.0 НЬУ – специализированный встраиваемый в оборудование компактный фильтр-циклон. Адаптирован для установки, например, на АСОЗ АРТ, ФРМ 2.х.

### 1.2 Условия эксплуатации

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

### 1.3 Основные технические характеристики

- объем накопительного контейнера ..... 0,75 л
- диаметр подсоединяемого шланга ..... 45 мм
- длина шланга, не менее ..... 0,6 м
- масса, не более ..... 2,6 кг
- габариты.....260x160x300 мм

### 1.4 Особенности

Минимальное расстояние **АФЦ** от обслуживаемой зоны позволяет существенно уменьшить длину воздушных каналов и снизить нагрузку на **вытяжку**.

Входная «улитка» улучшает работу циклона.

Прозрачный накопительный контейнер для отходов, размещенный на обслуживаемом оборудовании, обеспечивает простоту визуального контроля его наполнения.

Вращением верхнего короба выбирается наилучшее положение подключения **АФЦ** к **вытяжке**.



Рис.1



Рис.2

## 2 КОМПЛЕКТНОСТЬ

	шт
Фильтр-циклон НЬУ	- 1
Контейнер для отходов СЕ 0.75	- 1
Втулка для ШГВ	- 1
Втулка для трубы d 40 мм*	- 1
Труба d 40 мм*	- 1
Гибкий гофрированный шланг ШГВ, L=1,5 м	- 1
Этикетка АВЕ 620.070.000 ЭТ	

\* - используются вместо входной втулки ШГВ для подключения к АСОЗ

## 3 УСТРОЙСТВО, рис.1-3

- 1 – циклон
- 2 – входная втулка **АФЦ** (к устройству)
- 3 – выходная втулка **АФЦ** (к **вытяжке**)
- 4 – накопительный контейнер для отходов
- 5 – корпус
- 6 – прижим с пружиной
- 7 – короб верхний

#### 4 ПОДГОТОВКА И РАБОТА

Установить **АФЦ** на горизонтальную поверхность и закрепить через отверстия **(А)** в основании корпуса (крепеж в комплект не входит). Либо навесить на вертикальную стенку и закрепить, используя отверстия **(В)**.

Если в эксплуатационной документации на обслуживаемое оборудование не указано другое, соединить шлангом из комплекта **АФЦ** вход **(2)** с выходом обслуживаемого устройства, предварительно замерив и укоротив шланг. Шланг после установки не должен иметь перегибов.

Шланг от **ВЫТЯЖКИ** подсоединить к выходу **(3)**.

Шланги вставить до упора для полного исключения подсоса воздуха, снижающего эффективность всасывания.



Рис.3 Пример крепления **АФЦ** к УПЗ

#### ВНИМАНИЕ!

Не герметичность стыков шланга с втулками и накопительного контейнера с корпусом циклона резко снижает эффективность **АФЦ**.

#### 5 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Для **АФЦ** установлены следующие виды ухода и техобслуживания, выполняемые персоналом, эксплуатирующим **АФЦ**, и содержащие операции:

- очистка наружных и доступных внутренних поверхностей элементов конструкции влажной мягкой тканью (губкой). Частота определяется опытным путем и зависит от условий применения и интенсивности эксплуатации **АФЦ**.

- очистка контейнера **(4)** от отходов. Придерживая контейнер за ручку, нажать на прижим и вынуть контейнер. Очистить контейнер, нажать на прижим и, установив контейнер на место, отпустить прижим.

Емкость контейнера 0,75 л, но очистку рекомендуется проводить при заполнении на 0,5 л для сохранения эффективной работы **АФЦ**.

#### 6 УТИЛИЗАЦИЯ

В составе **АФЦ** не содержится драгметаллов и опасных веществ. Специальных мер по утилизации(уничтожению) **АФЦ** не требуется.

Изготовитель в праве вносить в конструкцию изменения, не ухудшающие потребительские свойства изделия.

## 7 ГАРАНТИИ

Гарантийный срок - 24 месяца с даты продажи или, если она не указана, то с даты выпуска предприятием-изготовителем, кроме циклона из-за естественного износа в процессе эксплуатации. На циклон установлена гарантия 6 месяцев.

Гарантия не распространяется на гибкий шланг гофрированный, прозрачный контейнер для отходов.

Средний срок службы – 5 лет. Критерием предельного состояния является невозможность или технико-экономическая нецелесообразность восстановления работоспособности.

Претензии на гарантию не принимаются при наличии механических повреждений.

### Изготовитель:

620102, Россия, Екатеринбург, Чкалова 3

ООО «ВЕГА-ПРО»

бесплатный звонок по России 8 800 700-12-20

тел. (343) 311-11-21, факс (343) 234-65-72

Сервис-центр: тел. (343) 234-66-23

бесплатный звонок по России 8 800 700 11 02

[www.averon.ru](http://www.averon.ru)

[feedback@averon.ru](mailto:feedback@averon.ru)

## СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Настоящим подтверждается соответствие требованиям действующей технической документации

Исправления не допускаются

<b>АФЦ</b>	<b>1.0 НЬЮ</b>
Заводской номер	
Контролер ООО «ВЕГА-ПРО»	_____
Дата выпуска _____	Упаковщик _____
Дата продажи _____	Продавец _____

Если поле даты продажи не заполнено или исправлено,  
то гарантия исчисляется с даты выпуска.