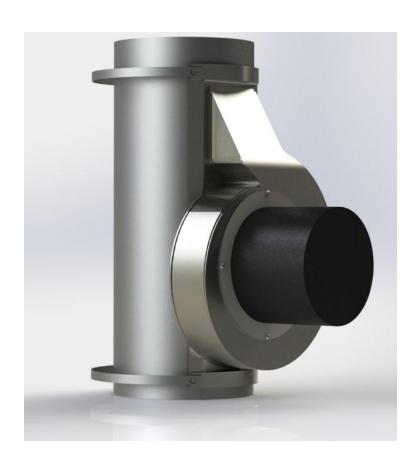


# Дымосос Exhauster H-0300 Для дымохода диметром 300 мм

Руководство по эксплуатации КБХ EX001.0300.00.00 РЭ



## ОГЛАВЛЕНИЕ

1 Введение	3
2 Описание изделия	
2.1 Назначение	
2.2 Технические характеристики	
3 Комплектация поставки	
4 Принцип работы	
5 Монтаж	
6 Техническое обслуживание	
6.1 Порядок технического обслуживания	
6.2 Консервация и хранение	
7 Возможные неисправности и способы их устранения	9
8 Гарантии изготовителя	
9 Транспортирование	
10 Утилизация дымососа	
11 Сведения о сертификации	11
12 Сведения о цене и условиях приобретения продукции	

#### 1 ВВЕДЕНИЕ

Настоящее руководство эксплуатации EX0300.00.00, предназначено для ознакомления потребителей с технической информацией на монтажный дымосос Exhauster H-0300, а так же руководство при монтаже, подготовке к работе, техническом обслуживании.

Перед началом выполнения работ и эксплуатации дымососа, в дополнения к настоящему руководству по эксплуатации необходимо руководствоваться эксплуатационными документами заводов-изготовителей поставляемого оборудования.

Работы по установке и настройке могут выполняться владельцем агрегата при соблюдении элементарных правил безопасности. Установку необходимо производить только при отсоединенном от сети питания устройства.

В связи с постоянным совершенствованием конструкции серии дымососов и технологии их изготовления в настоящем руководстве по эксплуатации возможны некоторое расхождение между описанием изделия и изделием, не влияющие на работоспособность, технические характеристики и установочные размеры изделия.

#### 2 ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

### 2.1 Назначение

Дымосос Exhauster H-0300 предназначен для работы на дымоходе диаметром 300 мм. Дымосос широко применяется в отопительных системах для бесперебойного выхода в работу котла и для поддержания оптимального выхода топочных газов.

Эффективная работа дымососа достигается благодаря ПО автоматики AIR, а так же использованию при производстве материалов и комплектующих высокого качества от мировых и отечественных производителей.

Основные компоненты дымососа показаны на рисунке 1. Габаритные размеры дымососа показаны на рисунке 2.

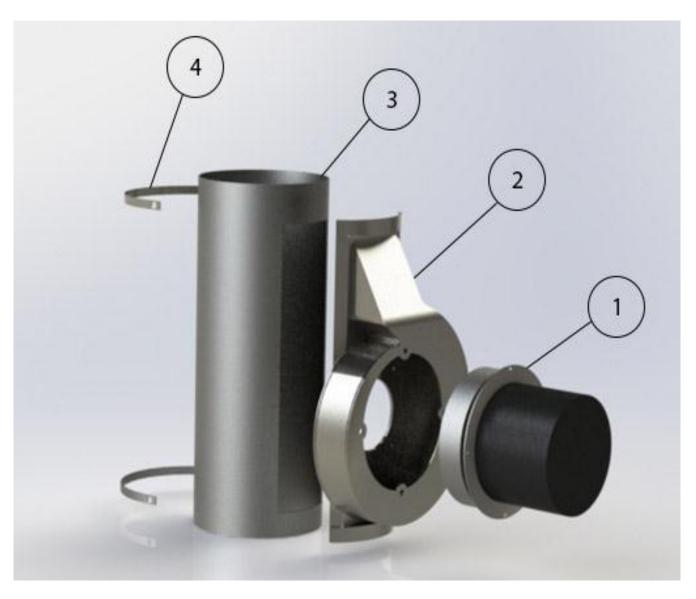


Рисунок 1 – Внешний вид дымососа

- 1 Вентилятор R2E210-AA34-01.
- 2 Дымосос Exhauster H-0300.
- 3 труба дымохода.
- 4 **с**тяжки.

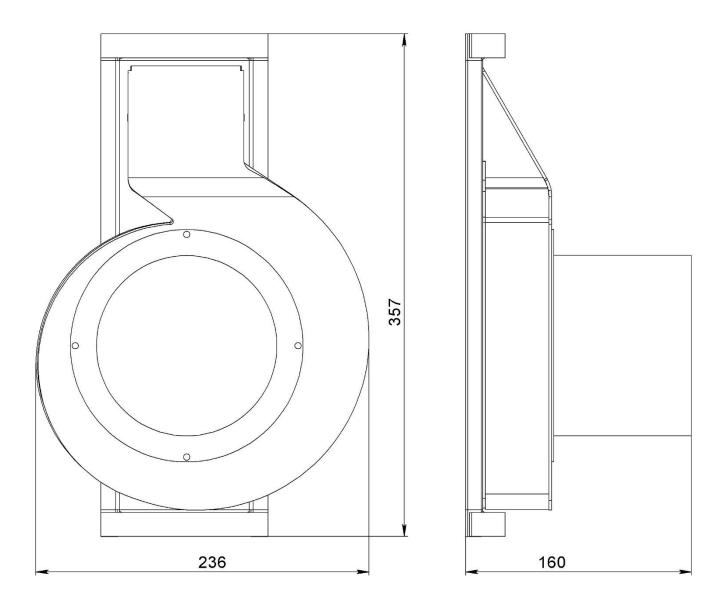


Рисунок 2 – Габаритные размеры дымососа

## 2.2 Технические характеристики

Основные параметры дымососа Exhauster H-0300 показаны в таблице № 1:

Таблица 1- технические характеристики дымососа

Параметр	Величина
Производительность	$520\frac{M^3}{4}$
Потребляемая мощность	110 Вт
Bec	2,9 кг (4,9 кг*)
Регулировка оборотов вентилятора	Да (10-100%)

 $<sup>(\</sup>_*)$ -вес с вентилятором

## 3 КОМПЛЕКТАЦИЯ ПОСТАВКИ

В комплект поставки дымососа Exhauster H-0300 входит:

Таблица 2 – комплектация дымососа.

Дымосос	-1 шт.
Вентилятор R2E210-AA34-01	-1шт.
Стяжки нержавеющие	-2 шт.
Термостойкий уплотнитель на вентилятор	-1 шт.

## 4 ПРИНЦИП РАБОТЫ

Дымосос Exhauster H-0300 подключается к блоку управления, с помощью которого контролируется процесс работы дымососа. Дымосос оборудован нагнетателем циркуляции горячего воздуха переменного тока R2E210-AA34-01.

#### 5 МОНТАЖ

Дымосос монтируется (рисунок 3) в трубу дымохода соответствующего диаметра. В дымоходе делается вырез в соответствии с размерами указанными в инструкции либо по контуру трафарета указанного в инструкции (124 мм – поперек трубы; 402 мм – вдоль трубы). Затем контур дымососа, который контактирует с трубой дымохода обрабатываться термостойким герметикам по правилам указанным в описании производителем герметика и монтируется в отверстие затягивая и уплотняя контакт хомутом.

Далее вентилятор подключается к автоматике и настраивается работа лымососа.

При установке и эксплуатации следует придерживаться следующих правил:

- Все монтажные работы, связанные с установкой/демонтажем дымососа или электропроводки, должны осуществляться после отключения его от электросети.
- Начиная эксплуатацию, следует внимательно ознакомиться с данной инструкцией.
- Подключая дымосос, проверьте, чтобы электрические параметры питающей сети соответствовали его диапазону работы.
- Избегать подключения к одной электрической цепи с двигателями и другими устройствами, вызывающими импульсные помехи (например, стиральные машины, холодильники, и т.д.)
- Перед подключением каких-либо проводов и периферических устройств, обязательно отключить электропитание от дымососа.
- Чтобы полностью отключить дымосос от электропитания, необходимо вынуть штепсель из розетки, в частности когда он не будет использоваться некоторое время.

- Защищать провод электропитания от повреждений, на проводе не должны устанавливаться или кратковременно находиться какие-либо предметы.
- Все подключения выполнять в соответствии с монтажной схемой электрической инсталляции и местными нормами по электрической инсталляции.
- Запрещается прикасаться к контактам и другим компонентам, которые находятся под напряжением.
- Монтаж и демонтаж отдельно стоящего дымососа, а также вся проводка должны быть выполнены квалифицированным электриком, согласно действующим нормам.
- Производитель не несет ответственности за повреждения, связанные с неправильным подключением устройства.
- В случае возникновения каких-либо сомнений, касающихся безопасного подключения дымососа или его использования, следует связаться с поставщиком или производителем.
  - Использовать дымосос исключительно по назначению.
- Запрещается вносить изменения в электрические и механические узлы дымососа. Такие изменения могут быть причиной неправильной работы или выхода из строя дымососа.
- Запрещается просовывать через щели в корпусе дымососа какие-либо предметы во внутрь это может стать причиной короткого замыкания, удара электрическим током, пожара или повреждения устройства.
- Не допускать попадания воды, влаги и пыли в дымосос это может привести к его поломке, короткому замыканию, электрическому удару или пожару.
  - Не допускать, чтобы дымосос подвергался ударам и вибрациям.
- Перед началом каких-либо действий по консервации необходимо обязательно отключить дымосос от электропитания.
- Для чистки корпуса нельзя применять бензин, растворители и другие химические средства, которые могут повредить корпус. Рекомендуем использовать мягкую хлопчатобумажную ткань.
- Запрещена эксплуатация с поврежденными проводами. Поврежденный кабель можно заменить в сервисном центре, кабель должен быть новым, с такими же параметрами, как и оригинальный.

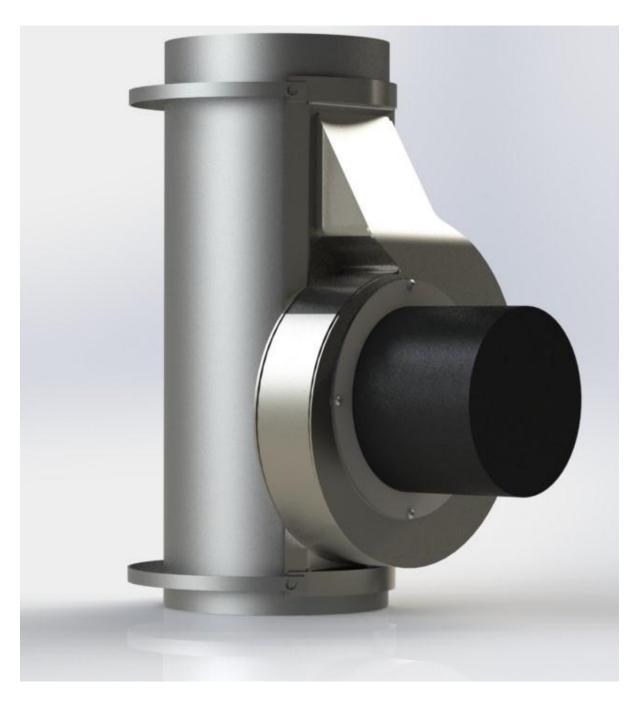


Рисунок 3 – Дымосос в сборе

#### 6 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

### 6.1 Порядок технического обслуживания

Выключите дымосос, и дайте ему остыть. Отключите кабель питания дымососа. Приостановите работу вашего котла или печи что бы, не было потока топочных газов в дымоходе. Снимите дымосос с дымоходной трубы и снимите вентилятор с дымососа. Сам агрегат дымососа необходимо очистить от золы щеткой либо пылесосом. Затем необходимо очистить место монтажа дымососа от загрязнения и герметика. Тоже самое нужно произвести на дымососе. Далее нужно собрать всю конструкцию не забыв поместить между вентилятором и дымососом уплотнительный термостойкий картон. Проверить

беспрепятственность вращения лопастей вентилятора и затем произвести пункты указанные в разделе 5 Монтаж. Так же замена герметика должна производиться по рекомендациям производителя.

Техническое обслуживание должно производиться по мере загрязнения, рекомендуемым периодом технического обслуживания в среднем является раз в два месяца.

### 6.2 Консервация и хранение

Дымосос должен храниться в закрытых отапливаемых помещениях в картонных или деревянных коробках при следующих условиях:

- температура окружающего воздуха от 0 до 40°С;
- относительная влажность воздуха не более 90% при температуре 35°C.

В воздухе помещения не должно быть пыли, паров кислот и щелочей, а также газов, вызывающих коррозию.

Примечание: Специальной аппаратуры и инструментов при проведении технического обслуживания не требуется.

#### 7 ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

$N_{\underline{0}}$	Неисправность	Возможная причина	Способ устранения
1	Задымление в	Не качественная	1. Выполнить пункт 6.1
	месте крепления	обработка герметикам.	Порядок технического
	дымососа к трубе.		обслуживания с тщательной
			обработкой герметикам.
			2. Туго затянуть хомут.
		Размер трубы дымохода	1. Используйте переходник
		не соответствует модели	для вашего дымохода с
		используемого дымососа.	промежуточным диаметром
			подходящим для вашей
			модели дымососа.
2	Не работает	Повреждение	1. Отключить двигатель
	двигатель	электрической проводки.	дымососа от питающей
	дымососа	Неисправность двигателя.	сети.
			2. Обратится в сервисный
			центр производителя.

#### 8 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

- 1. Установленный ООО «Компанией Биопром Харьков» срок эксплуатации дымососа Exhauster H-300 не менее 10 лет.
- 2. ООО «Компания Биопром Харьков» предоставляет гарантию на дымосос Exhauster H-300 сроком на 12 месяцев с момента продажи, но не дольше чем 24 месяца с даты производства.
- 3. Гарантийный ремонт может быть произведен только компанией производителем или его авторизованными сервисными пунктами.
- 4. Гарантийный ремонт производится в течение 3 рабочих дней со дня получения устройства сервисным центром, при предъявлении рекламации следует добавить описание дефекта, точный обратный адрес и контактный телефон, в противном случае срок рассмотрения рекламации и ремонт могут быть продлены до 14 дней.

#### 5. Гарантия действительна:

- только в стране, где было приобретено изделие;
- при правильной эксплуатации блока и котла в соответствии с инструкциями на блок и котёл;
  - если пользователь не вносил изменения в конструкцию блока;
- если провиденные работы по вводу в эксплуатацию изделия были проведены уполномоченным представителем завода производителя. Перечень уполномоченных представителей завода производителя указаны на сайте ООО «Компании Биопром Харьков» bioprom.ua.

#### 6. Гарантия **Не Распространяется** на дефекты:

- вызванные нарушением правил эксплуатации, прописанных в данной инструкции и (или) инструкции на котел;
  - при потере комплектации блока, указанной в п. 1.Введение;
  - при умышленной порче;
  - после ремонта (или попыткой ремонта) не уполномоченным лицом;
  - вызванные перебоями в сетях электропитания;
- на изделие, монтаж и наладку, которого выполняла организация либо частное лицо, не уполномоченная заводом изготовителем;
- вызванные в результате стихийных бедствий (удар молнии, пожар, наводнение, затопление и пр.).
- 7. В случае обнаружения дефектов, перечисленных п.6, ремонт осуществляется за счет покупателя, о чем ему будет сообщено перед началом ремонта.

#### 9 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

Целостность и исправность дымососа при транспортировании может сохраняться только при тарировании изделия, соблюдении условий транспортирования:

- температуры и влажности (см. п. 3 данной инструкции);
- штабелированние не более 10 шт.;
- защите от дождя;
- защите от прямых солнечных лучей;
- защите от удара;
- -защите от электромагнитного излучения.

## 10 УТИЛИЗАЦИЯ ДЫМОСОСА

Отработанный дымосос запрещается утилизировать в контейнерах с бытовыми отходами, дымосос должен быть передан в специальное учреждение. Попадание продуктов разложения в природную среду может привести к негативным последствиям.

### 11 СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ

Вся продукция ООО «Компании Биопром Харьков» ежегодно проходит процесс сертификации (подтверждение сертификата) и периодическую проверку на помехоустойчивость в ГП «Харьковстандартметрологии». С сертификатами можно ознакомится на сайтах компании.

## 12 СВЕДЕНИЯ О ЦЕНЕ И УСЛОВИЯХ ПРИОБРЕТЕНИЯ ПРОДУКЦИИ

С информацией о ценах и условиях приобретения продукции OOO «Компании Биопром Харьков» можно ознакомится на сайтах компании:

- www.bioprom.com.ua
- www.bioprom.kh.ua

- www.bioprom.ua

- www.bioprom.kharkov.ua

либо по телефонам:

- +38(098) 272-66-03,
- $+38(099)\ 061-85-75$ ,
- +38(057) 758-24-29,
- +38(063) 788-25-16.

## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Модель дымососа	Exhauster H-0300
Номер изделия	
Дата продажи	
Название фирмы-продавца	
Дата установки/начало эксплуа	гации
Контакты владельца	Имя и подпись установщика
Имя	
Тел	
Нас. Пункт	
Улица/Дом	
$\mathcal{N}_{\underline{0}}$	

По всем вопросам гарантийного и послегарантийного обслуживания обращаться по адресу г. Харьков, ул. Плехановская, 126/1, 61037.

Телефон сервисного центра: +38(095)654-67-19, +38(098)232-52-15.

E-mail – no12service@bioprom.com.ua.

Отметка о гарантийн Описание дефекта:	<u>-</u>	
причина выхода осор	удования из строя	
Произведенная работа	по ремонту:	
Название ремонтной о	 рганизации:	Пото помочто
№ лицензии	Мастер	Дата ремонта
		М.П.
Отметка о гарантийн	юм ремонте	
Описание дефекта:		
Причина выхода обору	удования из строя:	
Произведенная работа		
Название ремонтной о	рганизации:	
№ лицензии	Мастер	Дата ремонта
		М.П.
Отметка о гарантийн Описание дефекта: Причина выхода обору		
Произведенная работа	по ремонту:	
Название ремонтной о	 рганизашии:	
№ лицензии	Мастер	Дата ремонта
·		<u>М</u> .П.
Отметка о гарантийн Описание дефекта:	<u>.</u>	
Причина выхода обору	удования из строя:	
Произведенная работа	по ремонту:	
Название ремонтной о	рганизации:	
№ лицензии	Мастер	Дата ремонта
		М.П.

## ОТМЕТКИ О ПРОВЕДЕНИИ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

Примечания			
Подпись/ Печать			
Подпись/ Печать			
Мастер/ Сервисный центр			
Дата			

## ТАЛОН ВВОДА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Модель дымососа	Exhauster H-0300
Инв. №	
Дата покупки	
Дата установки	
Реквизиты потребителя	
(ФИО, тел., e-mail)	
Реквизиты компании, производ	ившей монтаж



ООО «Компания Биопром Харьков» Украина, Харьковская обл. г. Харьков ул. Плехановская 126/1 тел. +380 57 757-68-33

Email: info@bioprom.com.ua

www.bioprom.ua www.bioprom.com.ua www.bioprom.kh.ua