



bioprom.com.ua

Подающий шнек 1,5 м

Руководство по эксплуатации
SCREW.001.00.00.СК



ОГЛАВЛЕНИЕ

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

1 ВВЕДЕНИЕ

Настоящее руководство эксплуатации SCREW.001.00.00.СК, предназначено для ознакомления потребителей с технической информацией на подающий шнек 1,5 м, а так же руководство при монтаже, подготовке к работе, техническом обслуживании.

Перед началом выполнения работ и эксплуатации шнека, 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 шнеков 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

Подающий шнек предназначен для подачи пеллеты из бункера в горелку. Шнек широко применяется в отопительных системах для обеспечения работы котла.

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

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

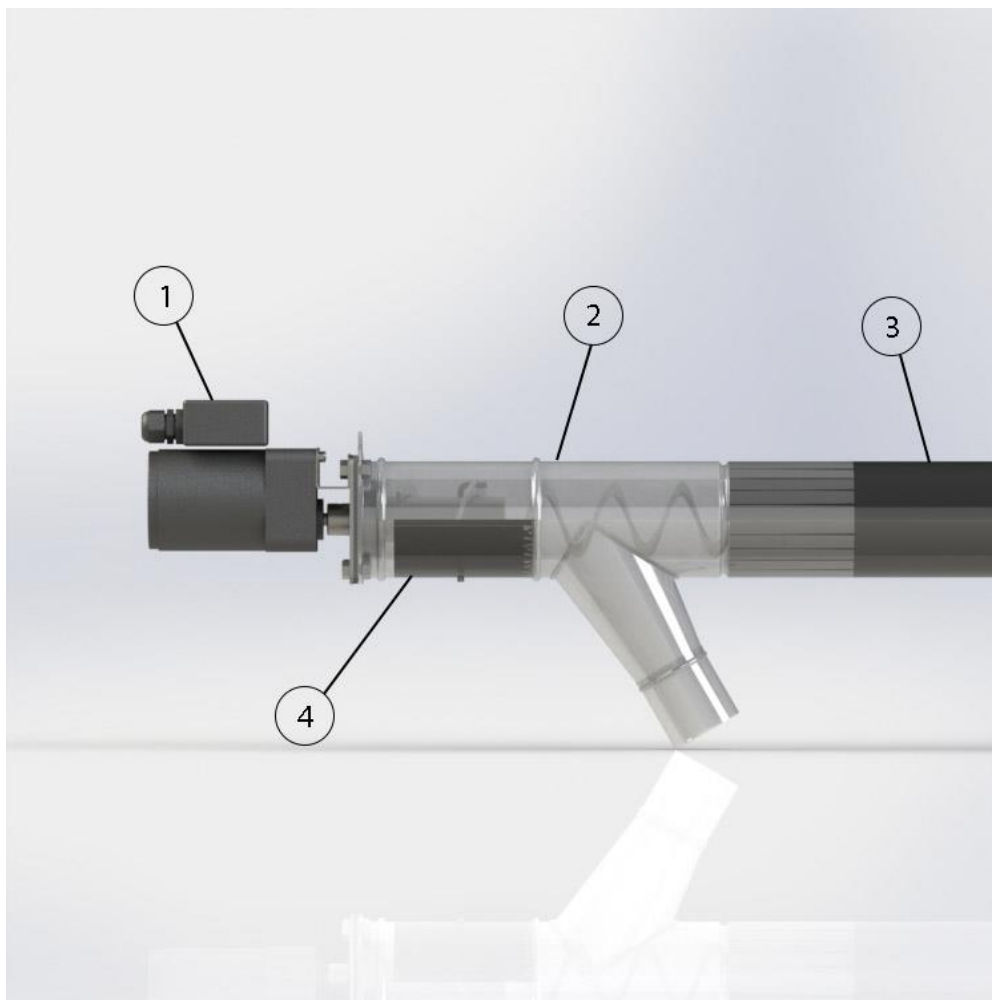


Рисунок 1 – Внешний вид шнека

- 1 – Редуктор 4GN100К.
- 2 – Тройник.
- 3 – Труба НПВХ.
- 4 – закрытие безопасности.

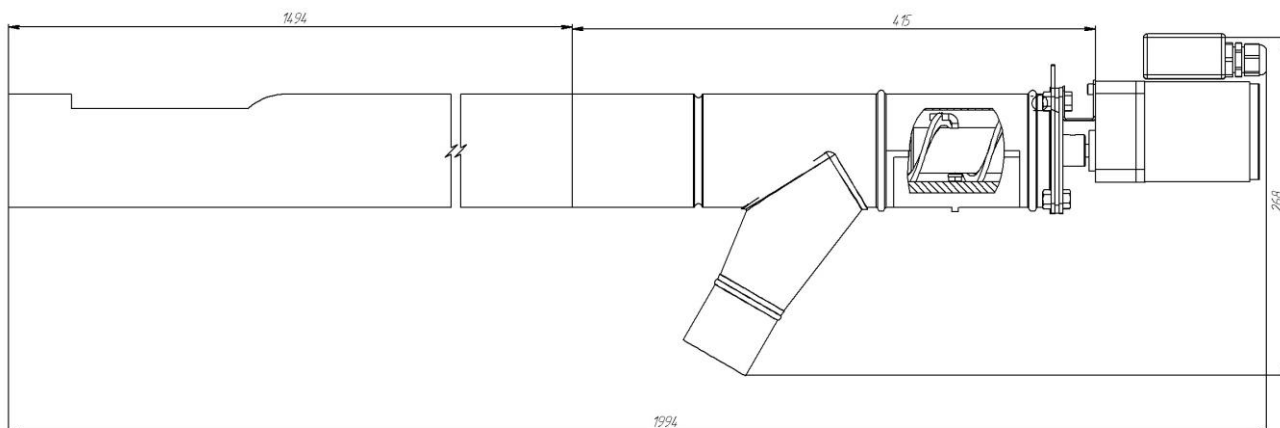


Рисунок 2 – Габаритные размеры шнека

2.2 Технические характеристики

Основные параметры шнека показаны в таблице № 1:

Таблица 1- технические характеристики редуктора

| Параметр | Величина |
|-----------------------|-----------------------------------|
| Производительность | 61,2 $\frac{\text{кг}}{\text{ч}}$ |
| Потребляемая мощность | 25 Вт |
| Вес | 2,6 кг (4 кг*) |

(_*)-вес с вентилятором

3 КОМПЛЕКТАЦИЯ ПОСТАВКИ

В комплект поставки шнека входит:

Таблица 2 – комплектация шнека.

| | |
|--------------------|--------|
| Редуктор | -1 шт. |
| Стяжки нержавеющей | -1 шт. |

4 ПРИНЦИП РАБОТЫ

Шнек подключается к блоку управления, с помощью которого контролируется процесс работы прибора.

5 МОНТАЖ

Шнековый питатель подключается к горелке специальным шлангом, который выполнен из плавкого материала, что служит мерой безопасности от возникновения обратного пламени. Шнековый питатель крепится с помощью крепежного комплекта к стенке, бункеру или потолку в зависимости от условий места установки.

На рисунке 3 визуальное показано правильное расположение шнекового питателя по отношению к горизонту и горелки. При установке и эксплуатации следует соблюдать следующие рекомендации:

- отверстия забора пеллет должно располагаться вертикально вверх, при этом ничего не должно его перекрывать;
- патрубок выхода пеллет должен располагаться вертикально вниз;
- шнековый питатель должен находится относительно горизонта под углом 30-45 градусов;

- горизонтальное расстояние между патрубком выхода пеллет шнекового питателя и патрубка пеллетоприемника горелки должно быть не менее 150 мм, при этом шланг подключения шнекового питателя и горелки не должен провисать или иметь изгибы более 30 градусов, это обеспечит беспрепятственную подачу пеллет.

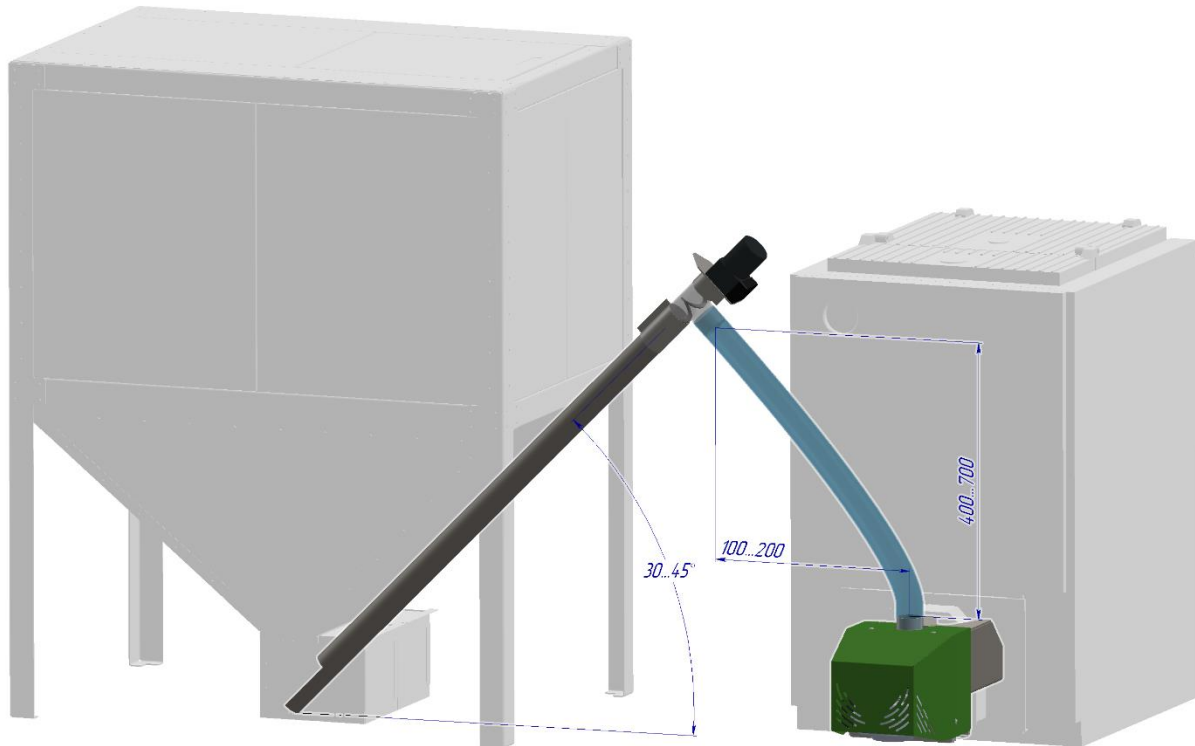


Рисунок 3 – Шнек в сборе

6 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

6.1 Порядок технического обслуживания

Необходимо опустошить бункер. Произвести чистку шнека воспользовавшись режимом “ручная работа”. Отключить шнек от автоматики и горелки и вытащить из бункера. Если “ручная работа” невозможна произвести чистку вручную.

6.2 Консервация и хранение

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

- температура окружающего воздуха от 0 до 40°C;
- 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

| № | Неисправность | Возможная причина | Способ устранения |
|---|-------------------|---|---|
| 1 | Заклинивание | Попадание в тракт посторонних предметов | 1. Выполнить пункт 6.1 Порядок технического обслуживания и чистки спирали 2. Поставить шнек обратно. |
| | | Ослаблена фиксация шнека с редуктором | 1. Проверить место стыковки шнека и редуктор и при необходимости усилить контакт. |
| 2 | Поломка редуктора | Повреждение электрической проводки. | 1. Воспользоваться ремонтом редуктора по средством гарантийного талона. |

8 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

1. Установленный ООО «Компанией Биопром Харьков» срок эксплуатации подающего шнека 1,5 м не менее 10 лет.

2. ООО «Компания Биопром Харьков» предоставляет гарантию подающий шнек 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);
- штабелирование – не более 10 шт.;
- защите от дождя;
- защите от прямых солнечных лучей;
- защите от удара;
- -защите от электромагнитного излучения.

10 УТИЛИЗАЦИЯ ШНЕКА

Отработанный шнек запрещается утилизировать в контейнерах с бытовыми отходами, шнек 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 ознакомиться на сайтах компании.

12 СВЕДЕНИЯ О ЦЕНЕ И УСЛОВИЯХ ПРИОБРЕТЕНИЯ ПРОДУКЦИИ

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

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

- www.bioprom.kh.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 шнека | Подающий шнек 1,5 м |
| Номер изделия | _____ |
| Дата продажи | _____ |
| Название фирмы-продавца | _____ |
| Дата установки/начало эксплуатации | _____ |
| Контакты владельца | Имя и подпись установщика |
| Имя _____ | _____ |
| Тел. _____ | _____ |
| Нас. Пункт. _____ | _____ |
| Улица/Дом. _____ | _____ |
| № _____ | _____ |

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.

| |
|--|
| <p>Отметка о гарантийном ремонте Описание дефекта: _____ Причина выхода оборудования из строя: _____ _____ Произведенная работа по ремонту: _____ _____ Название ремонтной организации: _____ № лицензии _____ Мастер _____ Дата ремонта _____ <div style="text-align: right;">М.П.</div></p> |
| <p>Отметка о гарантийном ремонте Описание дефекта: _____ Причина выхода оборудования из строя: _____ _____ Произведенная работа по ремонту: _____ _____ Название ремонтной организации: _____ № лицензии _____ Мастер _____ Дата ремонта _____ <div style="text-align: right;">М.П.</div></p> |
| <p>Отметка о гарантийном ремонте Описание дефекта: _____ Причина выхода оборудования из строя: _____ _____ Произведенная работа по ремонту: _____ _____ Название ремонтной организации: _____ № лицензии _____ Мастер _____ Дата ремонта _____ <div style="text-align: right;">М.П.</div></p> |
| <p>Отметка о гарантийном ремонте Описание дефекта: _____ Причина выхода оборудования из строя: _____ _____ Произведенная работа по ремонту: _____ _____ Название ремонтной организации: _____ № лицензии _____ Мастер _____ Дата ремонта _____ <div style="text-align: right;">М.П.</div></p> |

ОТМЕТКИ О ПРОВЕДЕНИИ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

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

ТАЛОН ВВОДА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

| | |
|-----------------------|----------------------------|
| Модель шнека | <u>Подающий шнек 1,5 м</u> |
| Инв. № | _____ |
| Дата покупки | _____ |
| Дата установки | _____ |
| Реквизиты потребителя | |

(ФИО, тел., e-mail)

Реквизиты компании, производившей 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