

НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

ЭКОЮРУС  **ВЕНТО**

ОКП 364680



0001

НАСТОЛЬНОЕ ВОЗДУХОВЫТЯЖНОЕ УСТРОЙСТВО

«ГНОМ – _____»

ПАСПОРТ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ : ООО НПП «ЭКОЮРУС-ВЕНТО» 197342, г. С-Петербург,

ул. Сердобольская д. 65 лит. А.

Тел. +7(812)336-95-59

E-mail: mail@ecoyurus.ru

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
1. Назначение и область применения.....	3
2. Техническая характеристика	3
3. Комплект поставки	3
4. Техническое описание	4
5. Монтаж устройства	4
6. Инструкция по эксплуатации	5
7. Техническое обслуживание.....	5
8. Меры безопасности	5
9. Гарантии изготовителя.....	6
10. Свидетельство о приемке	6
11. Сведения о транспортировке и хранении	7
12. Сведения о рекламации	7
13. Приложения	8 - 10

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Настольное воздуховытяжное устройство «Гном» всех модификаций предназначено для удаления вредных веществ (пыли, паров газов и аэрозолей) образующихся при процессах пайки, лужения, точечной сварки и т.п. Оно может быть использовано в радиоэлектронной, химической, фармацевтической и других отраслях промышленности. Возможно применение устройства с консольной балкой для увеличения радиуса обслуживания (заказывается отдельно).

Устройство должно соответствовать ТУ 3646-01-11161094.

2. ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Наименование показателя	Марка устройства					
	Гном-80	Гном-80Н	Гном-80НУ	Гном-100	Гном-100Н	Гном-100НУ
Расход воздуха, м ³ /ч	100-130			180-200		
Диаметр воздуховодов, мм	80			100		
Способ крепления	под опорой	над опорой		под опорой	над опорой	
Радиус обслуживания, м	0,8	1,2	1,5	0,8	1,2	1,5
Масса, кг	4,3	5,0	5,4	4,3	5,0	5,4

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- | | | |
|---|------------------------------------|-------|
| 1 | Устройство в сборе | 1 шт. |
| 2 | Гибкая вставка 11, L = 0.8 м | 1 шт. |
| 3 | Хомуты 12 | 2 шт. |
| 4 | Паспорт | 1 шт. |

4. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

На рис.1 изображено устройство со способом крепления под опорой или консоли.

На рис.2 изображено устройство со способом крепления над опорой.

Устройство состоит из приемной воронки 1, жёстких воздуховодов 2 и 3 (Рис.1) или 2,3 и 4 для устройств с индексом Н (Рис.2) и кронштейна 7 для крепления на опорную поверхность.

Воронка 1 при помощи шарнира 9, закрытого гибкой вставкой 6, закреплена на воздуховоде 2 с возможностью поворота на угол 360°

Воздуховоды 2,3 и 4 соединены между собой фрикционными шарнирами 5 и гибкими вставками 13. Шарниры 5 снабжены рукоятками 8 для регулирования усилия поворота шарниров.

Воздуховод 3 (Рис.1) или 4 (Рис.2) имеет поворотную заслонку для регулирования и перекрытия воздушного потока. Поворот заслонки осуществляется рукояткой 10.

Кронштейн 7 шарнирно, с возможностью поворота на 360° закреплён на воздуховоде 3 (Рис.1) или на воздуховоде 4 (Рис.2).

Устройство Гном соединяется с вентилятором, фильтром или магистральным воздуховодом гибкой вставкой 11, закреплённой на воздуховодах 3 или 4 хомутом 12.

Устройство с индексом НУ снабжено пневматической пружиной 14 для разгрузки фрикциона 5.

При необходимости возможно применение консольной балки (Рис.1) для увеличения радиуса обслуживания.

На рис.3 изображены аэродинамические характеристики устройств.

Производитель вправе вносить изменения, не ухудшающие технические характеристики изделия.

5. МОНТАЖ УСТРОЙСТВА

Для установки устройств Гном необходимо на рабочем столе или над рабочим столом разметить и просверлить крепёжные отверстия по кронштейну 7.

Закрепить устройство крепёжными винтами к рабочему столу или над рабочим столом анкерными болтами с соблюдением строительных норм и правил. Закрепить второй конец воздушной пружины к жёсткому воздуховоду.

При помощи гибкой вставки 11 присоединить устройство к вентилятору, фильтру, консоли или магистральному воздуховоду.

Отрегулировать усилия поворота - в шарнирах 5 рукоятками 8, а в шарнире 9 путем затяжки (ослабления) его гаек, для чего сдвинуть гибкий воздуховод 6, прикрывающий шарнир.

В результате регулировки приемная воронка 1 устройства должна легко перемещаться и фиксироваться в заданной точке пространства.

6. ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Перед началом работы для балансировки воздушных потоков (при использовании нескольких устройств) необходимо использовать ручку 10 привода заслонки.

Включить вентилятор, установить воронку 1 у источника выделения вредных веществ на расстоянии 100-150 мм и приступить к выполнению работ.

7. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

7.1. Для обеспечения нормальной работы устройства необходимы его технические осмотры не реже одного раза в месяц.

7.2. Во время осмотра должны быть проверены:

- надежность затяжки резьбовых соединений;
- надежность работы фрикционных пар;
- герметичность соединений гибких и жестких воздуховодов.

7.3. По мере приработки и износа фрикционных шайб проводить их регулировку. При этом следует иметь ввиду, что шарнир 9 крепления воронки 1 находится внутри гибкой вставки 6.

8. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

8.1. Недопустима работа устройства без фрикционных прокладок.

8.2. Недопустимо жесткое натяжение гибкой вставки 11.



9. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

9.1. Изготовитель гарантирует соответствие устройства техническим требованиям настоящего паспорта при соблюдении потребителем условий транспортировки, хранения и эксплуатации, указанных в настоящем паспорте.

9.2. Гарантийный срок – 12 месяцев с момента начала эксплуатации, но не свыше 18 месяцев с момента отгрузки потребителю.

9.3. В течение гарантийного срока изготовитель безвозмездно ремонтирует или заменяет новыми, вышедшие из строя детали устройства, при условии его эксплуатации в соответствии с требованиями настоящего паспорта.

10. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Воздуховытяжное устройство «Гном–_____» заводской № _____ соответствует техническим требованиям и признано годным к эксплуатации.

Дата выпуска и консервации _____

Срок консервации три года.

Лицо, ответственное за приемку

(должность, Ф.,И.,О.)

М.П.

подпись

11. СВЕДЕНИЯ О ТРАНСПОРТИРОВКЕ И ХРАНЕНИИ

11.1. К месту назначения устройство следует транспортировать в упаковке изготовителя.

11.2. Устройство следует хранить в сухом отапливаемом помещении.

12. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

При выходе устройства из строя, потребителю следует направить по адресу:
197342, г. Санкт-Петербург, Сердобольская ул. д.65 лит.А.

Тел./факс: (812) 336-95-59, ООО НПП «Экоюрус-Венто»,
акт-рекламацию с указанием следующих сведений:

номер устройства;

дата выпуска;

время хранения (если устройство не эксплуатировали);

дата начала эксплуатации;

дата выхода из строя;

наработка часов (ориентировочно);

причина снятия устройства с эксплуатации.

Сведения заполнены

(дата, Ф.И.О.)

Гном - 80, 100

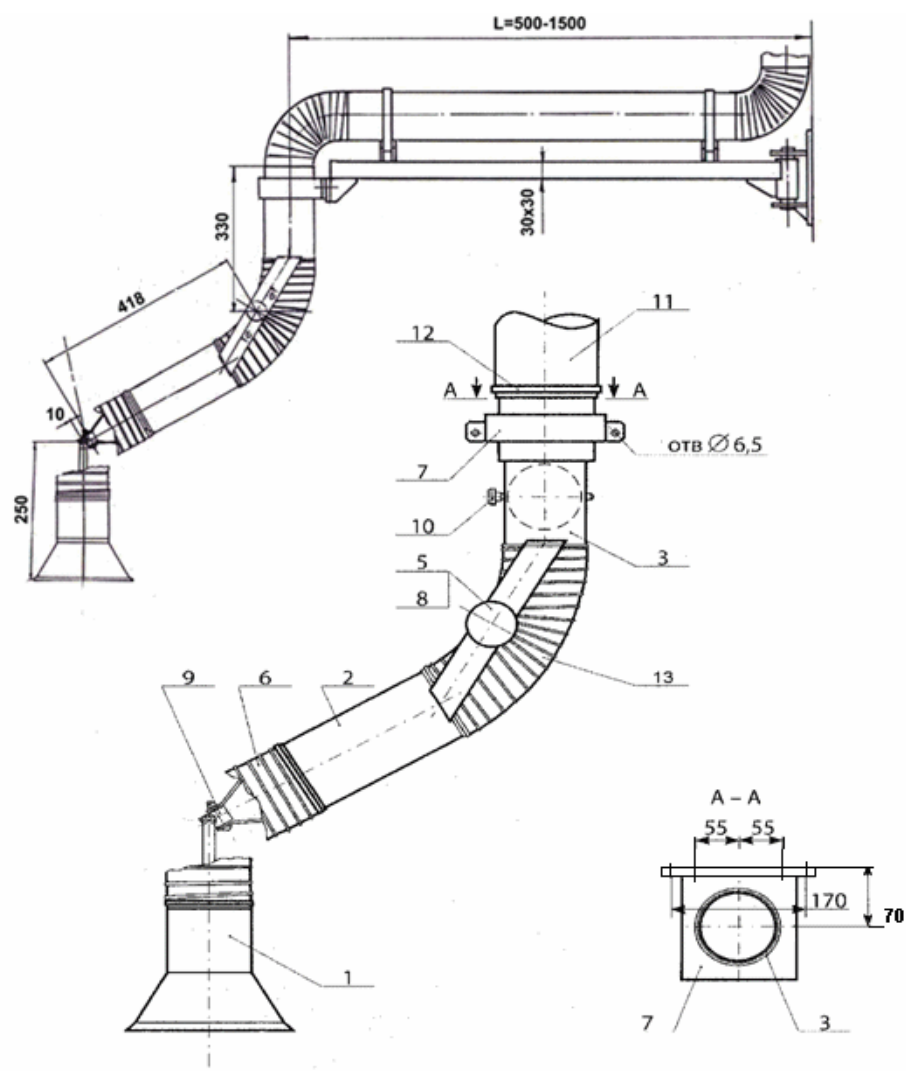


Рис. 1

Гном - 80Н, 100Н, 80НУ, 100НУ

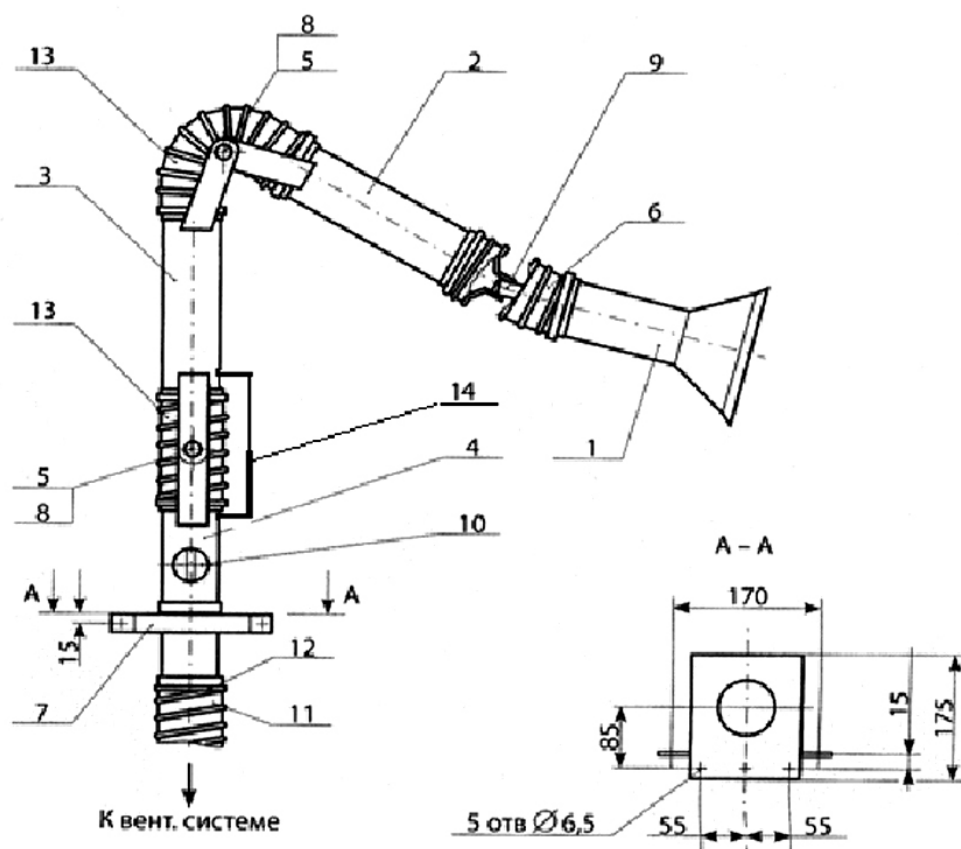


Рис. 2

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

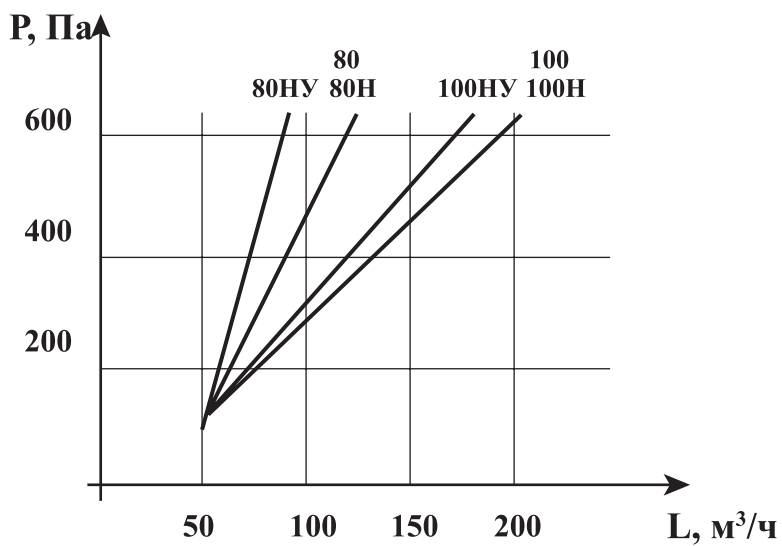


Рис. 3



ООО НПП «ЭКОЮРУС-ВЕНТО»
РФ, 197342, г. С-Петербург,
Ул. Сердобольская д. 65 лит. А.
Тел. +7(812)336-95-59

E-mail: mail@ecoyurus.ru