

НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

ЭКОЮРУС  **ВЕНТО**

НАСТОЛЬНОЕ ВОЗДУХОВЫТЯЖНОЕ УСТРОЙСТВО

«ГНОМ – _____»

ПАСПОРТ

г. С-Петербург

СОДЕРЖАНИЕ

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

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Настольное воздуховытяжное устройство «Гном» предназначено для удаления вредных веществ (пыли, паров, газов) от нефиксированных рабочих мест.

Оно может быть использовано в радиоэлектронной (пайка оборудования) химической и фармацевтической промышленности.

2. ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

	Наименование показателя	Марка устройства	
		Гном-80	Гном-100
1.	Расход воздуха, м ³ /ч	130-180	
2.	Диаметр воздуховодов, мм	80	100
3.	Радиус обслуживания, м	1,2	0,8
4.	Угол поворота устройства вокруг вертикальной оси, град.	360	
5.	Масса, кг	4,3	5,0
6.	Диаметр гибкой вставки 11	85	110

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

Воздуховытяжное устройство «Гном» (см.рис.1 и 2) состоит из приемной воронки I; труб 2 и 3 (устройство Гном-100, рис.1) или 2-4 («Гном-80, рис.2), соединенных между собой шарнирами 5 с фрикционными шайбами и гибкими вставками 6, а также кронштейна 7 для крепления устройства к рабочему столу (устройство «Гном-80»), или стене над ним (устройство «Гном-100»).

Кронштейн 7 шарнирно присоединен к трубе 3, (рис.1) или 4 (рис.2) с возможностью поворота на угол 360° вокруг оси трубы 3 или 4.

Шарниры 5 снабжены затяжными барашками 8 для регулирования усилия поворота шарниров.

Приемная воронка 1 при помощи шарнира 9 соединена с трубой 2 с возможностью поворота на угол 130° .

Труба 3 или 4 снабжена поворотной заслонкой для регулирования и перекрытия воздушного потока. Управление заслонкой осуществляется рукояткой 10.

Легкость перемещения приемной воронки 1 в пространстве осуществляется регулированием усилий в шарнирах 5 и 9.

Устройство соединяется с вентилятором или магистральным воздуховодом гибкой вставкой 11, закрепляемой хомутами 12.

5. МОНТАЖ УСТРОЙСТВА

5.1. Для установки устройства необходимо на стене цеха при монтаже устройства «Гном-100» или непосредственно на рабочем столе при монтаже устройства «Гном-80» закрепить стальной уголок с размером полки 30 мм. Отверстия под крепежные винты на полке уголка размечать по отверстиям кронштейна 7.

Возможно крепление устройства «Гном-80» непосредственно к деревянному рабочему столу при помощи шурупов.

5.2. Перед сборкой устройства детали очистить от консервационной смазки.

5.3. При помощи гибкой вставки 11 подсоединить устройство к вентилятору или магистральному воздуховоду.

5.4. Отрегулировать усилия вращения:

5.4.1. В шарнирах 5 затяжными барашками 8.

5.4.2. В шарнире 9 путем затяжки (ослабления) его гаек, для чего ослабить хомут и сдвинуть гибкую вставку (шланг), прикрывающую шарнир.

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

6. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

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

6.2. Во время осмотра должны быть проверены:

надежность затяжки резьбовых соединений;

наличие смазки в поворотных соединениях кронштейна 7;

надежность работы фрикционных пар;

герметичность всасывающих рукавов.

6.3. 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.

7. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

7.1. Недопустима работа устройства без фрикционных прокладок.

7.2. Недопустимо жесткое натяжение гибкой вставки 11.

8. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

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

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

8.3. 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.

9. 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

10. СВЕДЕНИЯ О ТРАНСПОРТИРОВКЕ И ХРАНЕНИИ

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

10.2. Устройство следует хранить в сухом отапливаемом помещении.

11. 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.)

Устройство «Гном - 100»

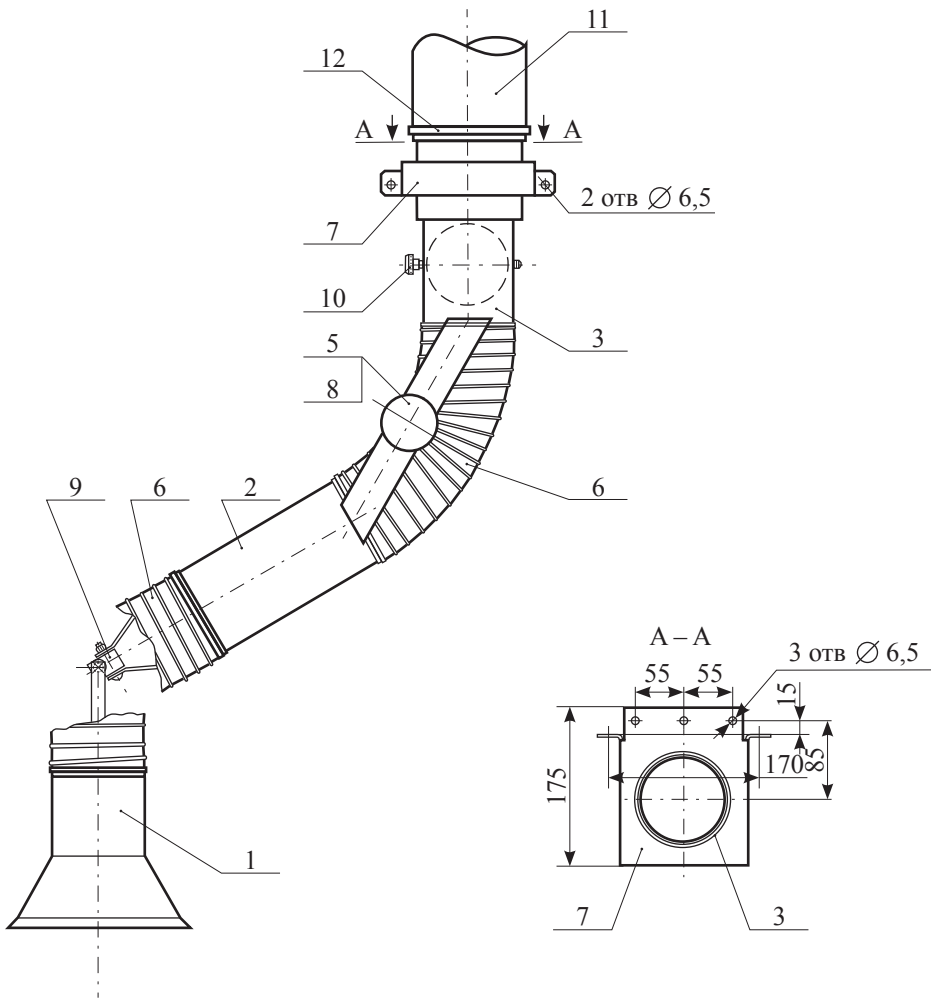


Рис. 1

Устройство «Гном - 80»

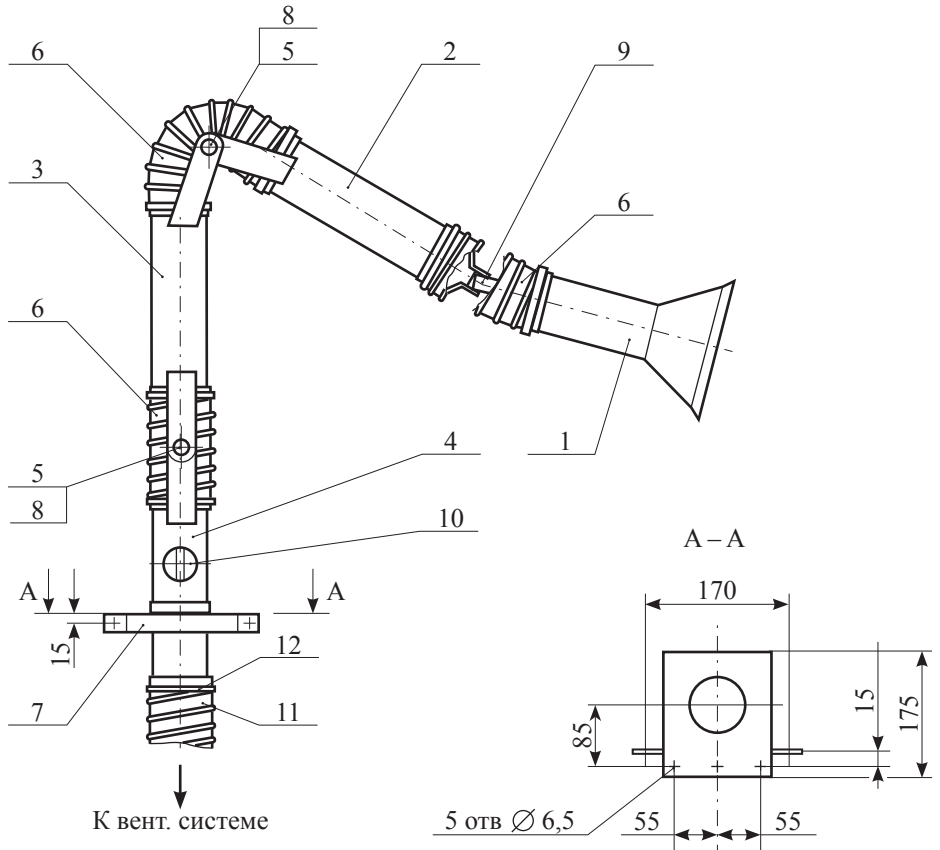


Рис. 2

