

# КОНСОЛЬНО-ПОВОРОТНОЕ ВЫТЯЖНОЕ УСТРОЙСТВО

УК

ПАСПОРТ

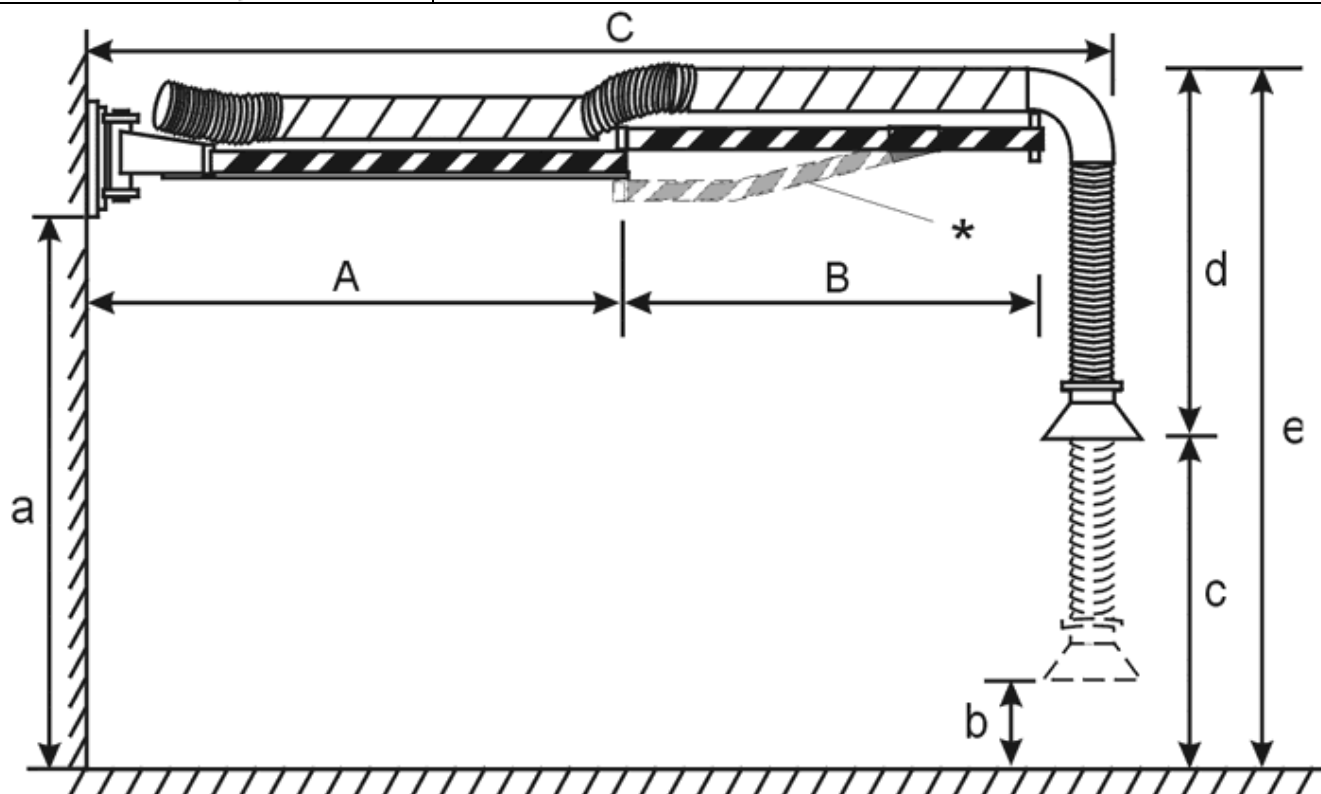


**ЗАО "СовПлим", Санкт-Петербург, шоссе Революции, д. 102, корп. 2**

Тел.: (812) 33-500-33, факс: (812) 227-26-10

e-mail: [info@sovplym.com](mailto:info@sovplym.com)  
<http://www.sovplym.com>

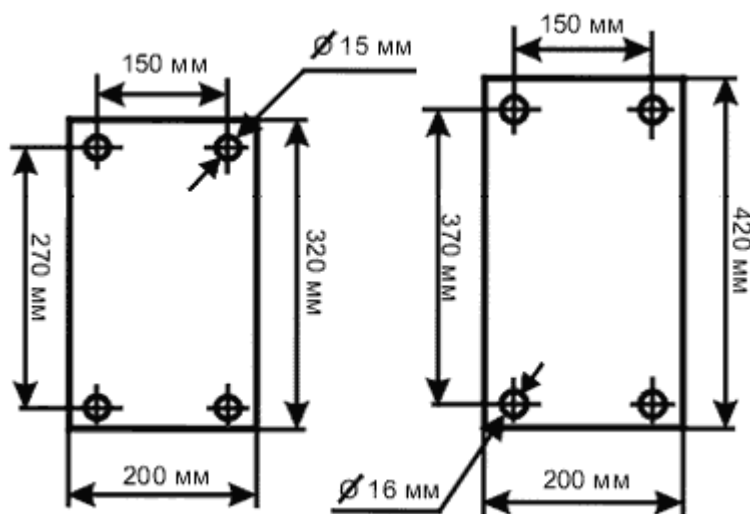
**2002 г.**



**Техническая характеристика**

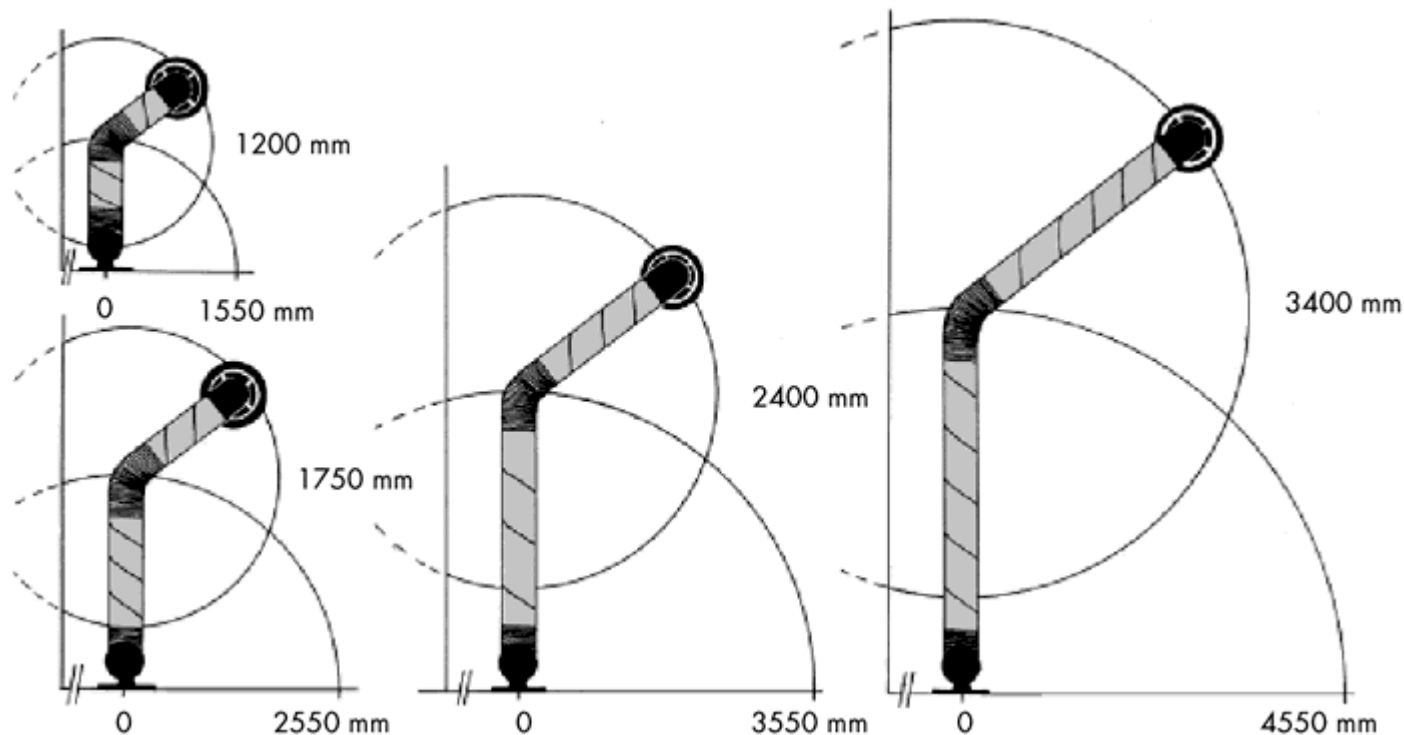
Модель	A, (мм)	B, (мм)	C, (мм)	a, (мм)	b, (мм)	c, (мм)	d, (мм)	e, (мм)	Диаметр воздуховодов, (мм)
УК-3016	1550	1200	3000	3250	550	2100	1400	3500	160
УК-4516	2550	1750	4550	3250	550	2100	1400	3500	160
УК-6016	3550	2400	6200	3250	550	2100	1400	3500	160
УК-8016	4550	3400	8200	3250	550	2100	1400	3500	160

**Габаритные размеры монтажной площадки**



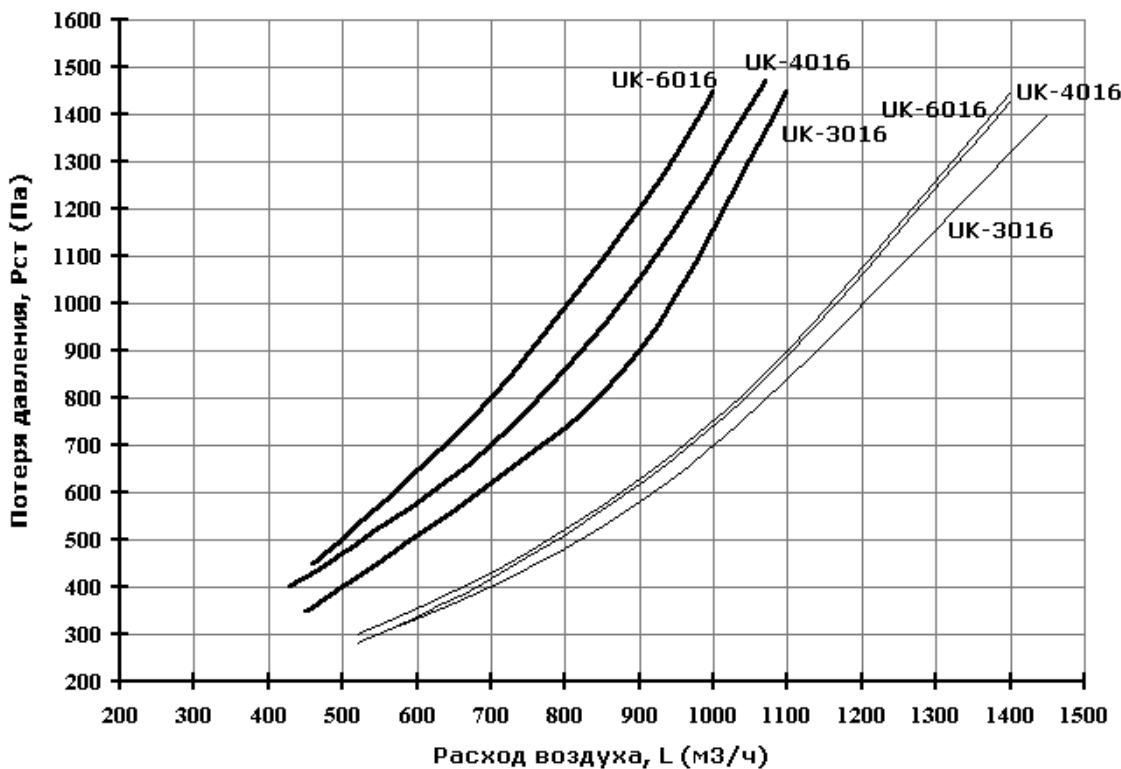
**Для УК-3016/4516 (слева)    УК-6016/8016 (справа)**

**Радиус рабочей зоны вытяжного устройства**



- Слева радиус рабочей зоны UK-3016 и UK-4516
- В центре радиус рабочей зоны UK-6016
- Справа радиус рабочей зоны UK-8016

**График потери давления**



- Толстая линия характеризует устройство с сжатым вытяжным рукавом (верхнее положение)
- Тонкая линия характеризует устройство с опущенным вытяжным рукавом (рабочее положение)

**Комплект поставки**

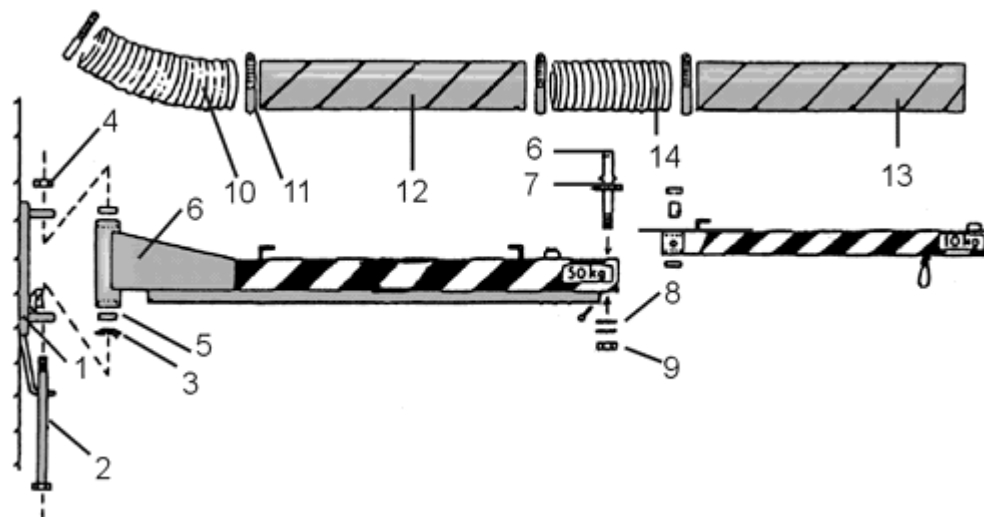
1. Консольно-поворотный механизм.....1 шт.
2. Монтажная площадка с болтом, гайкой и шайбой.....1 шт.
3. Вертикальная секция в сборе.....1 шт.
4. Воздухоприемная воронка.....1 шт.
5. Воздуховоды (комплект).....1 шт.
6. Шланг L=1 м.....1 шт.
7. Шланг L=1,3 м.....1 шт.
8. Фрикционный тормоз.....1 шт.
9. Полоз.....1 шт.
10. Хомут.....4 шт.
11. \*Дополнительная опора в комплекте со скобой и крепежом.....1шт.

**Примечание**

\* Для модели УК-8016

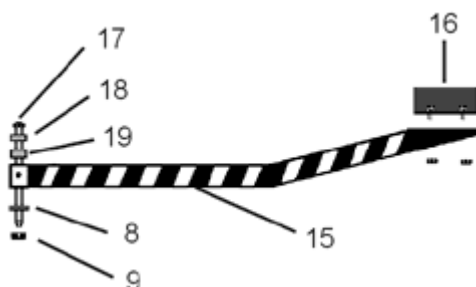
**Схема элементов**

**1. Консольно-поворотный механизм**



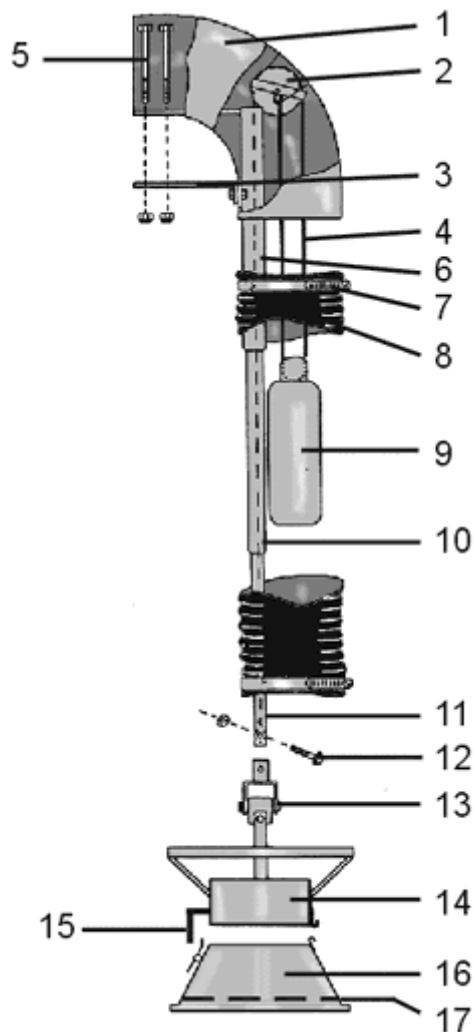
- |   |  |
|---|--|
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Монтажная площадка.</li> <li>2. Ось.</li> <li>3. Опорная шайба.</li> <li>4. Стопорная гайка.</li> <li>5. Шарикоподшипник.</li> <li>6. Ось соединения внутренней и внешней балки.</li> <li>7. Опорная шайба.</li> <li>8. Шайба.</li> <li>9. Стопорная гайка.</li> <li>10. Гибкий шланг L=1,3 м.</li> <li>11. Хомут.</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>12. Спирально-навивной воздуховод внутреннего плеча консоли.</li> <li>13. Спирально-навивной воздуховод внешнего плеча консоли.</li> <li>14. Гибкий шланг L=1,0 м.</li> <li>15. Дополнительная опора.</li> <li>16. Скоба.</li> <li>17. Ось соединения внутренней, внешней балки и доп. опоры.</li> <li>18. Шайба.</li> <li>19. Втулка.</li> </ol> |
|---|--|

**Дополнительная опора для модели УК-8016**



**2. Схема элементов вертикальной секции**

1. Отвод 900, 160 мм.
2. Блок.
3. Кронштейн вертикальной секции.
4. Шнур противовеса.
5. Болт М6х100 и гайка М6.
6. Труба 32 мм телескопической штанги.
7. Хомут.
8. Гибкий шланг 160 мм, L=2650 мм.
9. Противовес.
10. Труба 25 мм телескопической штанги.
11. Труба 19 мм телескопической штанги..
12. Болт М6х35 с гайкой М6.
13. Универсальное соединение.
14. Патрубок воздухоприемной воронки с кольцевой ручкой.
15. Клапан с ручкой.
16. Воздухоприемная воронка.
17. Сетка воздухоприемной воронки.

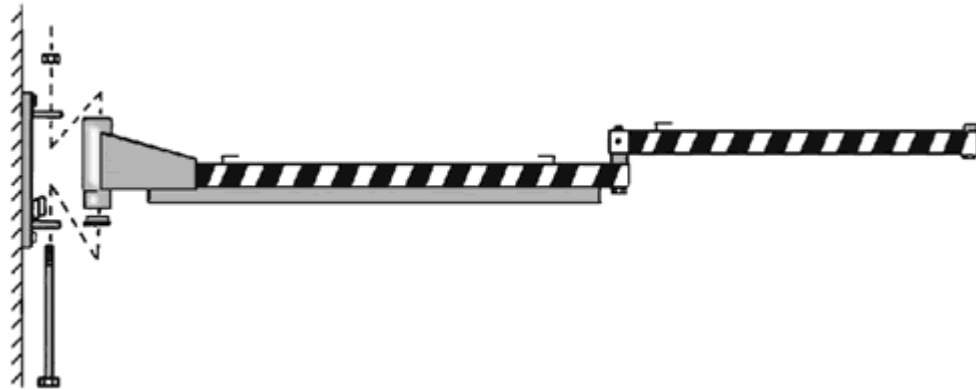




**Инструкция по монтажу**

**1.** По отвесу закрепите монтажную площадку на стене.

Требования к крепежным болтам		
Модель	Максимальная нагрузка на один болт, (кг)	Допустимая нагрузка на один болт из условий безопасности, (кг)
УК-3016	300	900
УК-4516	500	1550
УК-6016	650	1950
УК-8016	900	2700

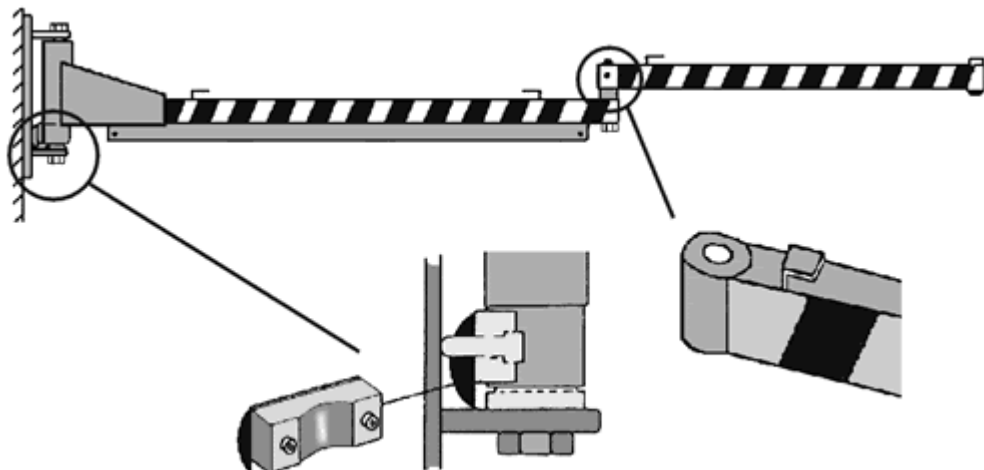


**2.** Установите консольно-поворотный механизм.

**3.** Для модели УК-8016 установите дополнительную опору вместе со скобой.

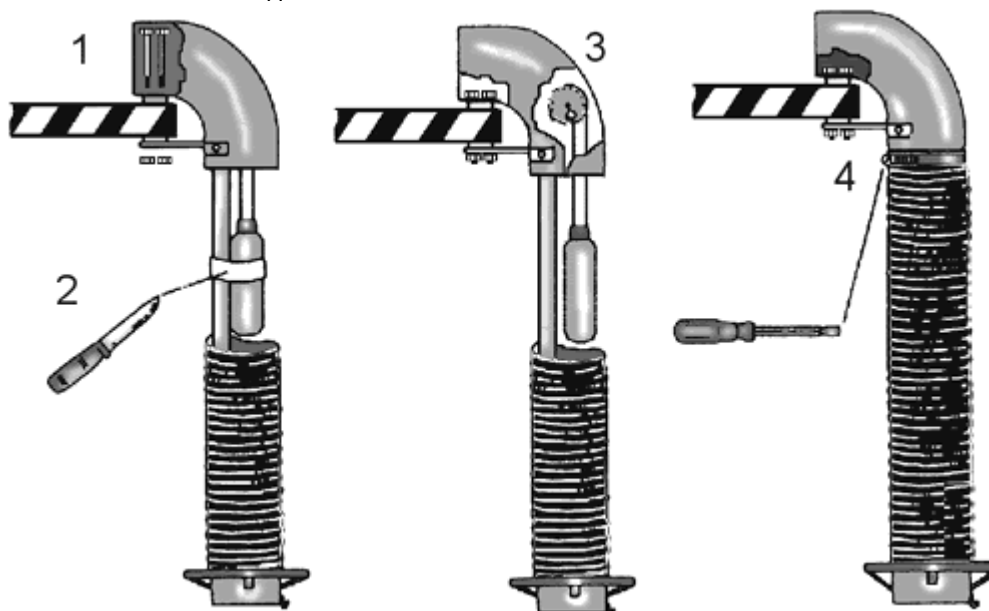


**4.** Отрегулируйте трение в узле соединения внутренней и внешней балок, позволяющее фиксировать их положение.

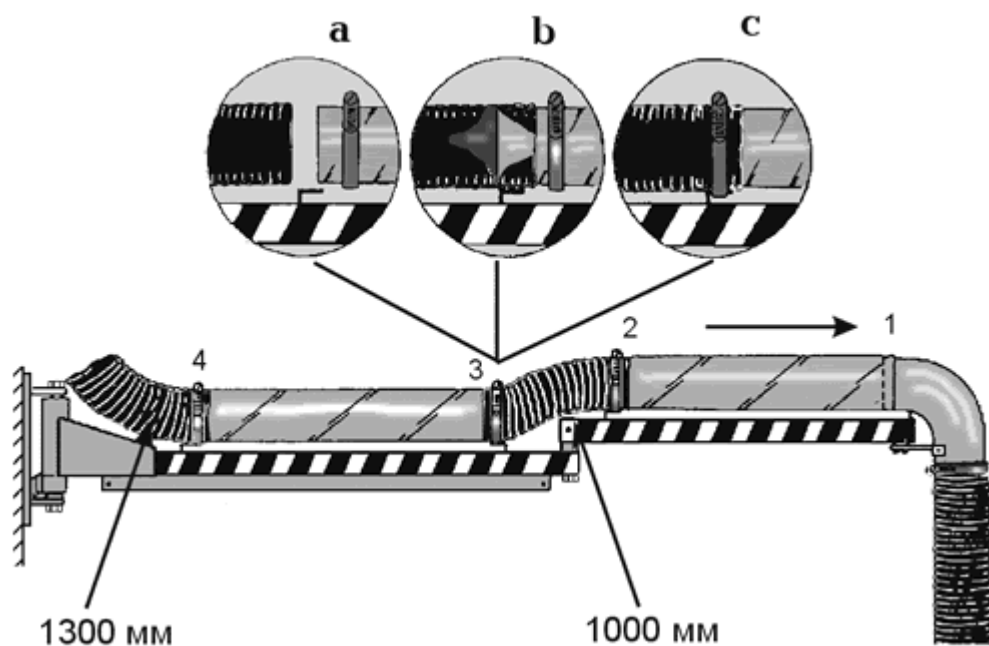


**5.**

- 5.1. Установите вертикальную секцию на край внешней балки.
- 5.2. Снимите ленту, удерживающую противовес при транспортировке.
- 5.3. Убедитесь, что шнур противовеса свободно скользит через блок.
- 5.4. Закрепите гибкий шланг на отводе.

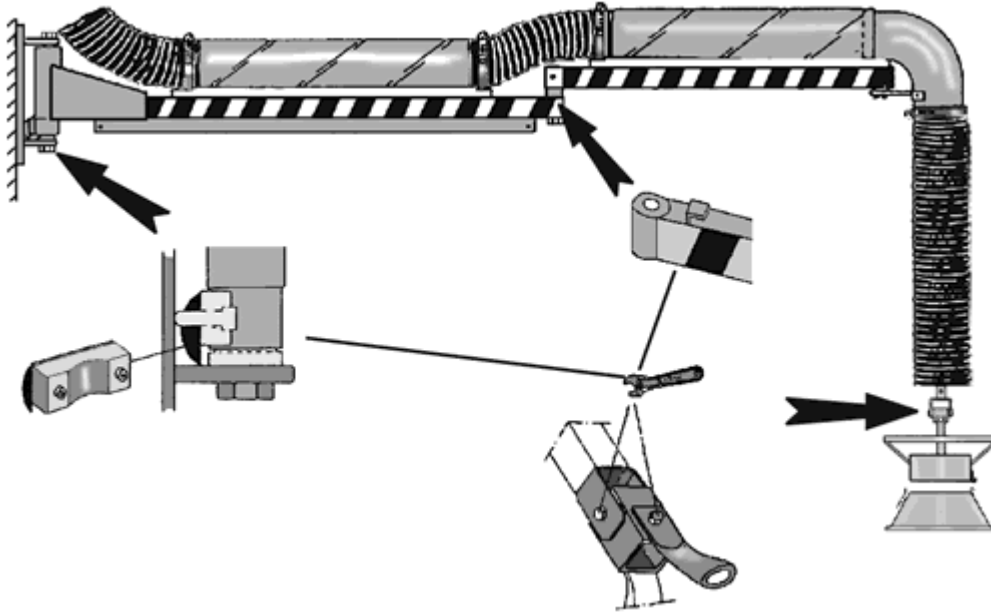


- 6.** Прикрепите спирально-навивные воздухопроводы и гибкие шланги к балкам консольно-поворотного механизма.

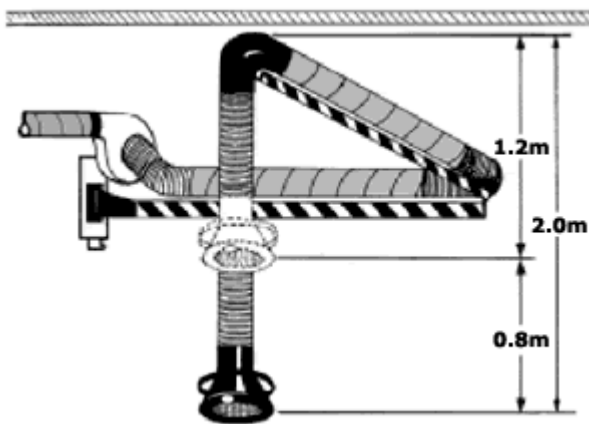




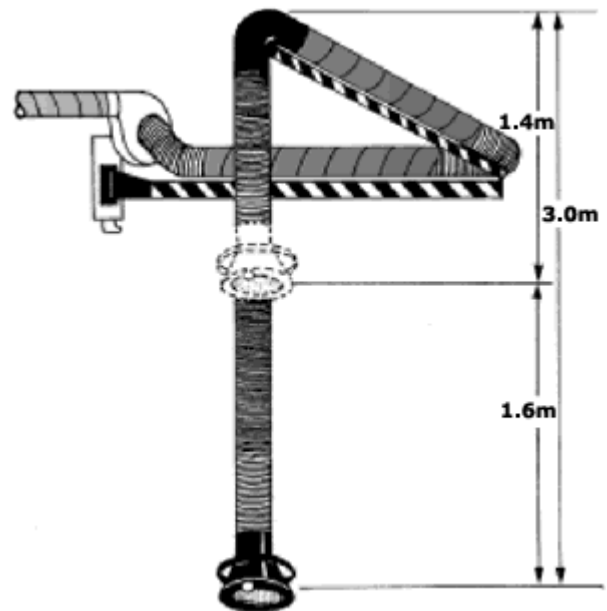
**7. Отрегулируйте требуемое усилие в трения в узлах**



**Типовые способы крепления**



Вытяжное устройство может крепиться к монтажной колонне или к стене. На рисунке показано устройство, установленное в помещении с невысоким потолком.

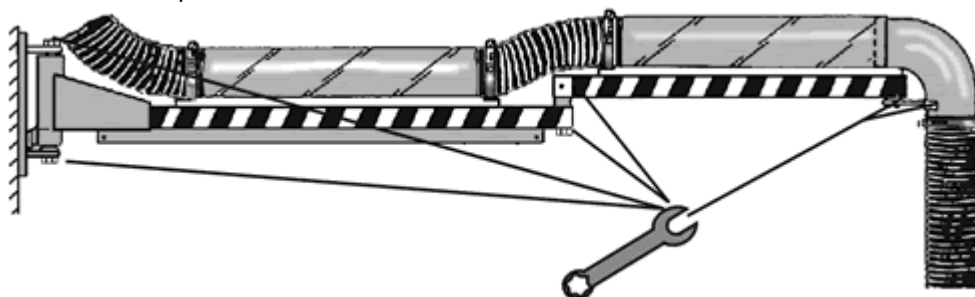


Вытяжное устройство может крепиться к монтажной колонне или к стене. На рисунке показано устройство, установленное в помещении с высоким потолком.



### Инструкция по эксплуатации

**1.** Если балки консольно-поворотного механизма не фиксируются в требуемом положении – подтяните тормоза в двух соединениях при помощи гаечного ключа.



Проверяйте шнур противовеса два раза в год. Если подъем и спуск воздухоприемной воронки затруднительны, шнур должен быть заменен в соответствии с настоящей инструкцией.

### 2. Замена шнура противовеса

2.1. Отсоедините спирально-навивной воздуховод (1) от отвода.

2.2. Отверните два болта (2), снимите вертикальную секцию и положите её на стол или на пол.

2.3. Ослабьте хомуты (3) и сдвиньте гибкий шланг на середину телескопической трубы. Очистите поверхности телескопической трубы металлической щеткой. Сомкните и раздвиньте телескопическую трубу несколько раз до исчезновения грязи на её поверхности скольжения.

2.4. Отверните болт (4), закрепляющий телескопическую трубу в патрубке универсального соединения и снимите концевую часть вертикальной секции. Сомкните телескопическую трубу до появления петли старого шнура в нижнем конце этой трубы.

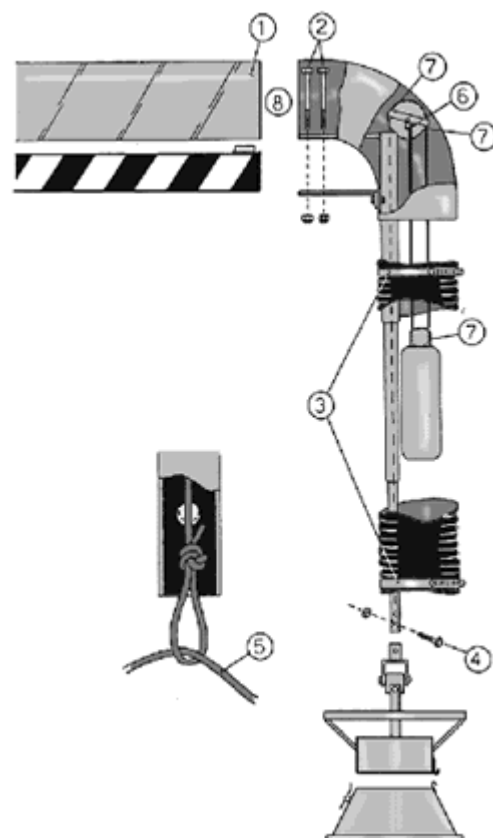
2.5. Проденьте верхний конец нового шнура (5) в петлю старого шнура. Потяните старый шнур, выходящий через верхний конец телескопической трубы до появления нового шнура. Потяните новый шнур до тех пор, пока петля на его конце не будет находиться на уровне отверстия под (4) болт в телескопической трубе. Аккуратно насадите патрубок концевой части на телескопическую трубу и закрепите его болтом.

**ВНИМАНИЕ:** Убедитесь, что болт прошел через петлю шнура.

2.6. Отвяжите старый шнур от крючка блока (7) и снимите старый шнур.

2.7. Проденьте верхний конец нового шнура через канавку блока противовеса и привяжите его к крючку блока.

2.8. Соберите вертикальную секцию и смонтируйте её на конце внешней балки.



**Гарантийные обязательства**

Гарантийный срок на вытяжное устройство «УК» при соблюдении потребителем правил транспортировки, хранения и эксплуатации - 12 месяцев с момента продажи.

СЕРИЯ: «УК»

СЕРИЙНЫЙ НОМЕР \_\_\_\_\_

УПАКОВЩИК \_\_\_\_\_

ДАТА \_\_\_\_\_

По всем вопросам, связанным с качеством, комплектностью и обслуживанием поставляемого оборудования, обращаться по адресу:

ЗАО "СовПлим", 195279, Россия, Санкт - Петербург, шоссе Революции, д. 102, корп. 2  
телефоны 527-30-90, 527-30-91, 527-30-92, факс 527-47-14, 227-26-10