

# Руководство по эксплуатации Паспорт

Устройство вытяжное подкатное  
для удаления выхлопных газов

УВП1-00.00.00.ПС

The logo features a stylized graphic of three curved lines on the left, followed by the word 'СовПлим' in a bold, italicized sans-serif font.

**СовПлим**

Производитель: АО "СовПлим", Россия, 195279, Санкт-Петербург, шоссе Революции, д.102, к.2

Тел.: +7 (812) 33-500-33

e-mail: [info@sovplym.com](mailto:info@sovplym.com)

<http://www.sovplym.ru>

## 1. Назначение

Устройство вытяжное подкатное (УВП), представленное на рис.1, состоит из радиального вентилятора в пластмассовом корпусе 1 с приемной воронкой 2, установленного на двухколесной тележке 3. Приемная воронка перемещается по вертикальной стойке и фиксируется на необходимой высоте. УВП предназначено для удаления выхлопных газов непосредственно от выхлопной трубы автомобиля с работающим двигателем. Заборная воронка имеет паз для ввода в струю выхлопных газов газоанализатора. Устройство предназначено для эксплуатации в помещениях гаражей и боксов технического обслуживания автотранспорта, не оборудованных системой удаления выхлопных газов. Выхлопные газы из вентилятора отводятся из помещения по шлангу 4, длина которого не должна превышать 10м. Питание двигателя вентилятора производится от однофазной сети переменного тока с заземлением. В качестве отводящего шланга 4 рекомендуется использовать термостойкий высокопрочный шланг модели EH-PV Ø125, закрепляемый на выходном патрубке вентилятора спиральным хомутом Car-Grip Hose Clamp Ø125. Шланг и хомут в комплект поставки не входят.

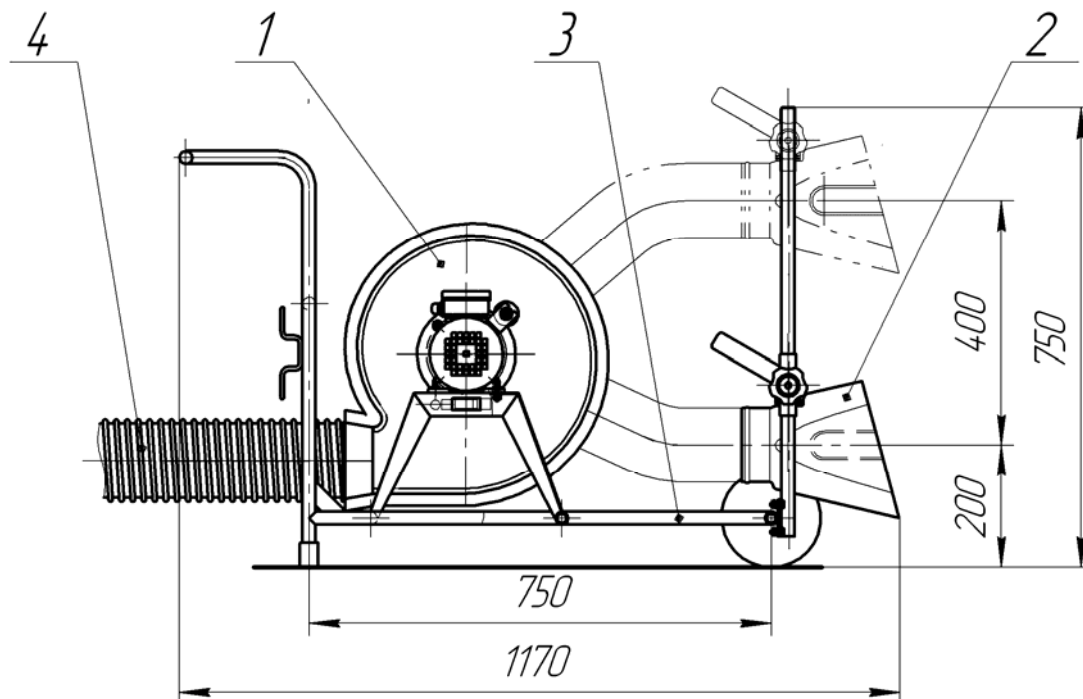


Рис.1 Общий вид УВП

1. Вентилятор F- 1100
2. Приемная воронка.
3. Тележка.
4. Отводящий шланг Ø125мм (заказывается дополнительно)

## 2. Основные технические данные и характеристики

Марка вентилятора.....	F 1101
(аэродинамическая характеристика на рис.2)	
Мощность двигателя.....	0,37 кВт
Производительность, не менее.....	900 м /час
Размеры входного сечения воронки.....	220x220мм
Высота оси воронки над уровнем пола.....	200 - 600мм
Габаритные размеры.....	650x1200x750мм
Масса (без выхлопного шлага).....	25кг

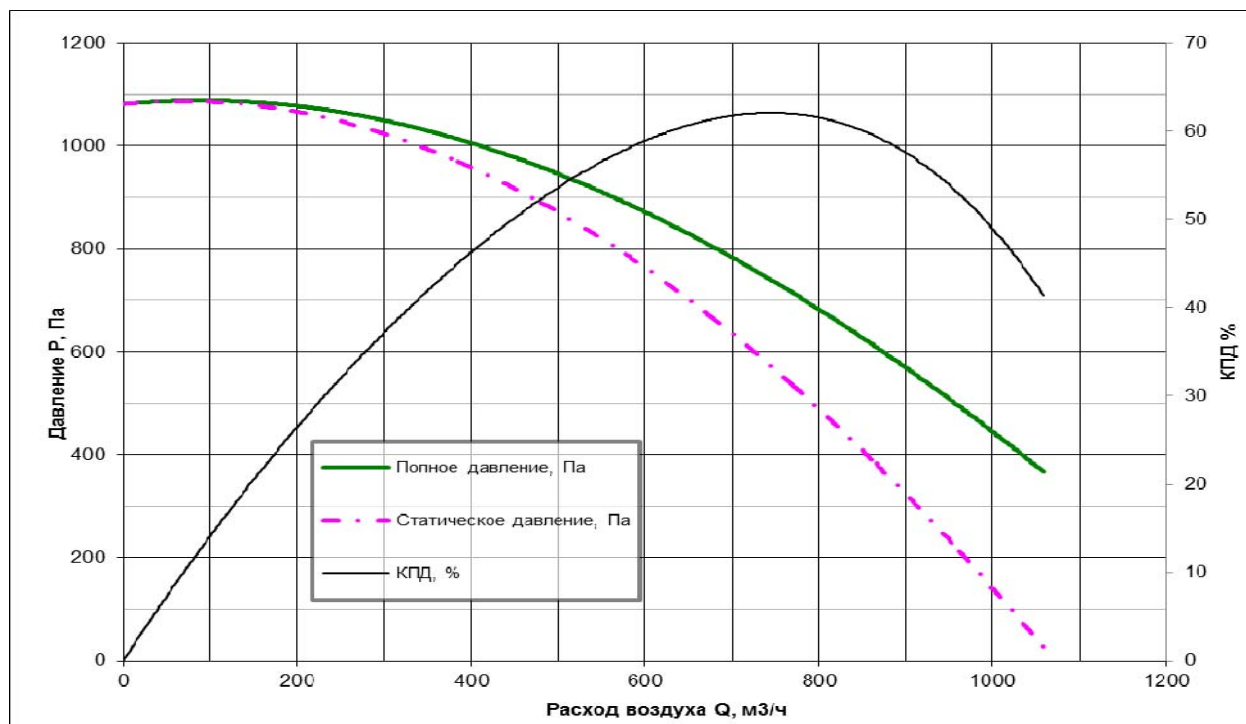


Рис.2 Аэродинамическая характеристика вентилятора F-1101.

### 3. Комплектность поставки

Устройство с воронкой.....	1шт
Паспорт.....	1шт

В комплект поставки, входит кабель L=5м с вилкой.

Шланг EH-PV Ø125 необходимой длины и спиральный хомут Car-Grip Nose Clamp Ø125 для его крепления заказывается дополнительно.

### 4. Требования по технике безопасности

К работе с применением УВП допускаются лица изучившие устройство и принцип его работы и прошедшие инструктаж по соблюдению правил техники безопасности.

Все работы по обслуживанию и ремонту производить при неработающем вентиляторе.

Подключать УВП следует только в розетки, имеющие заземляющий контакт.

Перед пуском вентилятора убедиться в целостности его корпуса.

### 5. Подготовка к работе и порядок работы

Перед началом эксплуатации присоединить выхлопной шланг к выходному патрубку вентилятора хомутом.

Для увеличения длины выхлопного шланга следует использовать быстроразъемные соединения, выпускающиеся АО «СовПлим». При перемещении и хранении УВП выхлопной шланг укладывается спиралью по часовой стрелке вокруг вентилятора.

### 6. Техническое обслуживание

В процессе эксплуатации периодически необходимо проводить:

- внешний осмотр вентилятора с целью выявления механических повреждений;
- проверку состояния болтовых соединений крепления вентилятора и двигателя;
- проверку состояния и крепления рабочего колеса вентилятора;
- осмотр и очистку сетки воронки.

При невозможности самостоятельно разрешить возникшие недостатки в работе вентилятора обращайтесь к специалистам АО «СовПлим».

### 7. Возможные неисправности и методы их устранения

#### 7.1 Недостаточная производительность вентилятора.

Проверить отсутствие резких перегибов или заломов выхлопного шланга.

#### 7.2 Повышенная вибрация вентилятора.

Затянуть болтовые соединения.

## 8. Свидетельство о приемке

Устройство вытяжное подкатное УВП1      Заводской № \_\_\_\_\_

Соответствует технической документации и признано годной для эксплуатации.

Дата выпуска \_\_\_\_\_

Начальник ОТК \_\_\_\_\_  
Подпись, дата

\_\_\_\_\_   
Инициалы, фамилия

## 9. Гарантийные обязательства

- 9.1      Гарантия предприятия-изготовителя на устройство УВП1 действует в течение 12 (двенадцати) месяцев с момента исполнения предприятием-изготовителем обязательства по поставке при условии соблюдения покупателем правил транспортировки, хранения и эксплуатации.
- 9.2      Изготовитель оставляет за собой право внесения изменений в конструкцию изделия, не отраженных в настоящем документе.

### Реквизиты предприятия-изготовителя:

АО "СовПлим", Россия, 195279, Санкт-Петербург, шоссе Революции, д.102, к.2  
Тел.: (812) 33-500-33  
e-mail: info@sovplym.com  
<http://www.sovplym.ru>

**10. УЧЕТ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ**

Дата	Замечания о техническом состоянии	Должность, фамилия и подпись ответственного лица	Примечание