



ЗАКАЗАТЬ

Переносной вентилятор ВСП-500М служит для подачи воздуха в водопроводные, канализационные, теплофикационные и кабельные колодцы и камеры в режиме приточной вентиляции. Привод вентилятора осуществляется от электродвигателя напряжением 12 В (24 В по заказу), присоединяемого к бортовой электросети автомобиля.

Описание

Основными узлами вентилятора ВСП-500М являются центробежный вентилятор с электроприводом, пускатель, удлинительный провод, подставка-тренога, гибкий полимерный рукав (поставляется по требованию заказчика):

- Вентилятор состоит из корпуса, внутри которого вращается крыльчатка, посаженная на ось электродвигателя. Корпус вентилятора имеет форму логарифмической спирали и сделан из листовой стали, закреплен болтами на площадке подставки-треноги.
- На корпусе вентилятора закреплен электродвигатель, приводящий во вращение рабочее колесо. Снаружи электродвигатель закрыт защитным кожухом. Конструктивное различие вентилятора ВСП-500 и вентилятора ВСП-500М состоит в том, что на вентилятор ВСП-500 установлен дополнительный второй патрубок, к которому присоединяется всасывающий рукав.
- Электродвигатель через пускатель и удлинительный провод подключают к источнику питания напряжением 12 (24) В. В качестве источника питания может быть использована аккумуляторная батарея автомобиля.
- Опоры подставки-треноги выполнены из пустотелой квадратной трубы и закреплены на шарнирах.
- Удлинительный провод одним концом соединен с пускателем, на втором имеет клеммные зажимы для присоединения к аккумуляторной батарее автомобиля.
- Гибкий полимерный рукав внутренним диаметром 125 мм изготовлен из армированного поливинилхлорида и обеспечивает работу при 300 Па при температуре окружающей среды -40...+50°C. Закреплен на корпусе вентилятора хомутом.

Технические характеристики

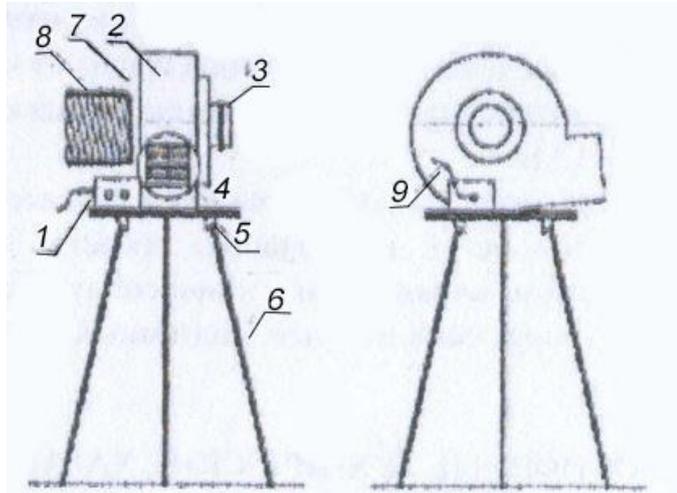
Параметры	Значения
Производительность вентилятора, м ³ /час	500...600
Давление в номинальном режиме, Па	250...350
Частота вращения, об/мин	3000
Напряжение, В	12 (24 по заказу)
Мощность двигателя, Вт	100
Габариты крыльчатки: - диаметр - ширина	150 80
Габариты гибкого рукава: - внутренний диаметр - длина	
Длина провода подключения, м	10
Масса (с подставкой, без рукава)	8

Комплект поставки:

- Вентилятор.
- Подставка.
- Провод удлинительный с разъемами и карабином.
- Хомут червячный 120-140 мм / 12 WI.
- Руководство по эксплуатации.

Гибкий рукав поставляется отдельно.

Чертежи



1 - пускатель, 2 - корпус вентилятора, 3 - защитный кожух, 4 - крыльчатка, 5 - подставка, 6 - опора подставки, 7 - хомут, 8 - гибкий рукав, 9 - удлинительный провод