

ВП вентиляторы переносные для продувки колодцев

Вентиляторы серии ВП предназначены для продувки колодцев (теплофикационных, канализационных, кабельных, водопроводных) перед проведением в них ремонтных и профилактических работ, тепловизионного контроля, осмотров, измерений, а также для организации приточной и вытяжной вентиляции.



ЗАКАЗАТЬ

Области применения:

- Обслуживание водопроводно-канализационного хозяйства.
- Обслуживание тепловых сетей.
- Обслуживание распределительных и магистральных кабельных сетей, в том числе телекоммуникационных.
- Обслуживание подземных хранилищ, сооружений, подвальных помещений.
- Другие работы в замкнутых (в основном подземных) помещениях, где возможно скопление вредных и опасных газов для человека.

Особенности вентиляторов серии ВП:

- Высокая производительность и давление вентилятора сокращает время продувки колодцев.
- Небольшой вес из-за применения облегченной рамы и алюминиевого колеса вентилятора.
- Компактные размеры.
- Возможность использовать вентилятор, как в вытяжном режиме, так и в приточном.
- Вход и выход вентилятора защищен решеткой от попадания посторонних предметов.
- В конструкции применяется быстроразъемное соединение для подключения гибкого воздуховода. Время подключения воздуховода к вентилятору занимает 3 секунды.

Технические характеристики

Наименование	ВП-500 (12)	ВП-500 (12/24)	ВП-500 (24)	ВП-1000 (220)	ВП-1000 (12)	ВП-2000 (220)	ВП-2000 (ДВС)*
Производительность	600...900 м ³ /час			1000 м ³ /час		2000 м ³ /час	
Давление в номинальном режиме	250...350 Па			280 Па		1200 Па	
Мощность двигателя	0,2 кВт			0,37 кВт	0,35 кВт	1,5 кВт	1,4 кВт
Обороты двигателя	2800 об/мин			1500 об/мин		3000 об/мин	3600 об/мин
Напряжение питания	12 В	12/24 В	24 В	220 В	12 В	220 В	ДВС
Род тока	постоянный			переменный	постоянный	переменный	-
Потребляемый ток	15...20 А	15-20/8-12 А**	8...12 А**	2,4 А	36 А	7 А	-
Размеры (в собранном состоянии, без рукава)	315x230x1000 мм			430x415x430 мм			430x430x530 мм
Масса (без рукава)	8,8 кг			20 кг		24 кг	
Длина провода подключения	10 м			3 м	10 м	3 м	-
Рекомендуемая длина рукава	до 10 м					до 40 м	
Внутренний диаметр рукава	125 мм						
Диапазон рабочих температур	-30...+45°C						
Время проветривания (в зависимости от размеров колодца, камеры)	5...15 мин						

*Вентилятор ВП-2000 (ДВС) предназначен для работы в автономном режиме. Топливо – бензин.

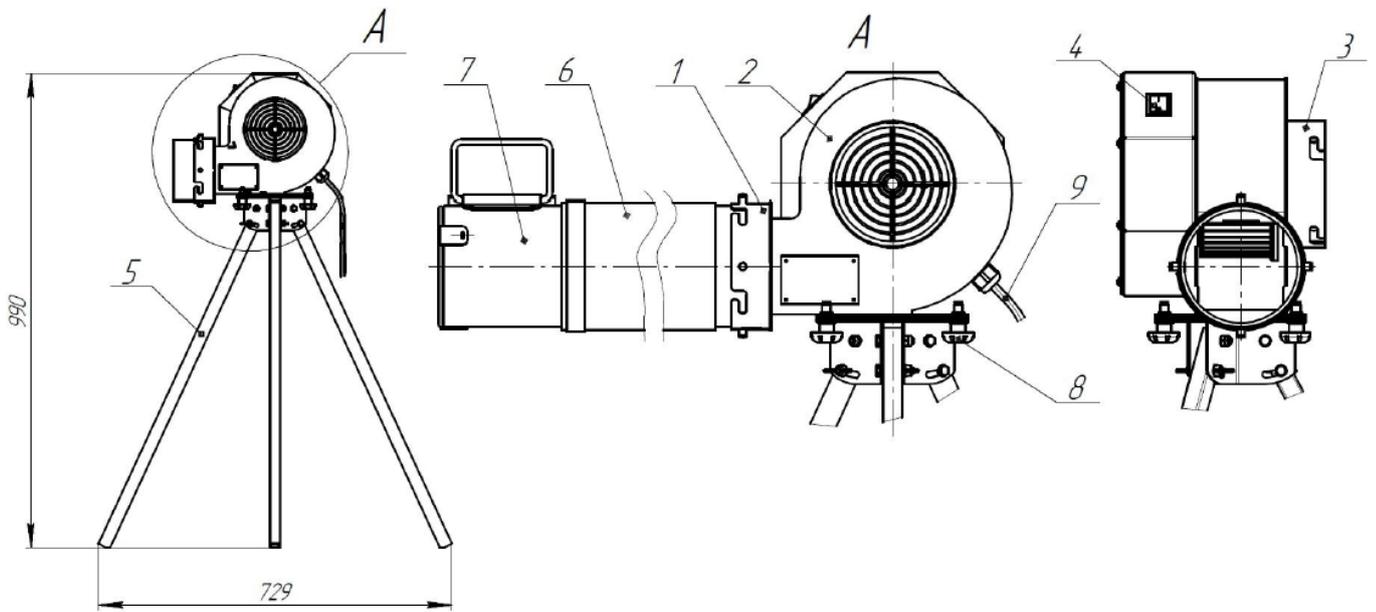
**Зависит от длины рукава.

Примечание: Допускается комплектация двигателями других серий, соответствующими по мощности, частоте вращения и напряжению.

Стандартный комплект поставки:

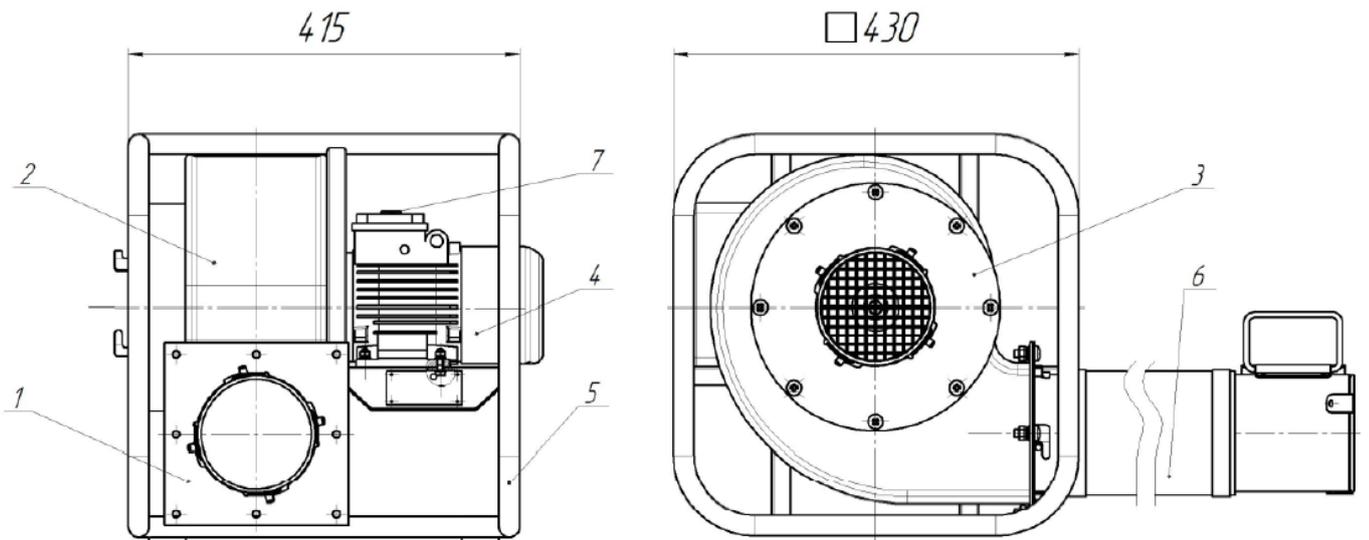
- Вентилятор ВП в сборе.
- Полимерный рукав (стандартная длина 10 м, по согласованию с заказчиком длина рукава может быть изменена).
- Руководство по эксплуатации.

Рис. 1. Структурная схема, габаритные и присоединительные размеры вентиляторов ВП-500 (12, 24, 12/24 В)



- 1 – выходной патрубок ф125 мм;
- 2 – корпус вентилятора с крыльчаткой и двигателем 12 В;
- 3 – всасывающий патрубок;
- 4 – кнопка включения с индикацией, переключатель 12/24 В (только для ВП-500 (12/24 В));
- 5 – тренога (складная);
- 6 – гибкий рукав ПВХ (длина 10 м);
- 7 – воздухоприемная насадка с ручкой и защитной решеткой;
- 8 – винт крепления вентилятора на треногу, 4 шт.;
- 9 – кабель питания 10 м с зажимами типа «крокодил»

Рис. 2. Структурная схема, габаритные и присоединительные размеры вентиляторов ВП-1000 (12, 220 В), ВП-2000 (220 В)



- 1 – выходной патрубок ф125 мм;
- 2 – корпус вентилятора;
- 3 – всасывающий патрубок;
- 4 – электродвигатель:
 - для ВП-1000 (220 В) — АИРЕ63В4-ІМ1081-220В 0,37 кВт, 1500 об/мин;
 - для ВП-1000 (12 В) — электродвигатель 0,35 кВт, 1500 об/мин, 12 В;
 - для ВП-2000 (220 В) — АИРЕ80В2-ІМ1081-220В 1,5 кВт, 3000 об/мин;
- 5 – рама вентилятора;
- 6 – гибкий рукав ПВХ (длина 10 м) с насадкой;
- 7 – кнопка включения

Рис. 3. Структурная схема ВП-2000 (ДВС)



- 1 – выходной патрубок ф125мм;
- 2 – корпус вентилятора;
- 3 – всасывающий патрубок;
- 4 – ДВС LIFAN 154F;
- 5 – рама вентилятора;
- 6 – гибкий рукав 10 м