

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ:

- среднего давления
- одностороннего всасывания
- радиальные лопатки
- количество лопаток – 8

НАЗНАЧЕНИЕ

- установка вентиляционная пылеулавливающая (УВП) предназначена для удаления стружки, опилок, пыли от деревообрабатывающего оборудования. Дополнительно имеет функцию уборки пола (смонтирована на раме на колесах)
- УВП является мобильным оборудованием, оперативным при подготовке к работе
- установка ЗИЛ-900 предназначена для очистки воздуха и сбора мелкой абразивной пыли при работе заточных станков
- установка ЗИЛ-900 компактна и имеет высокий КПД очистки.

ВАРИАНТЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ

ТУ 4861-028-13046624-2009

- общего назначения из углеродистой стали

Таблица исполнения вентиляторов по назначению и материалам приведена в разделе "Общие сведения о вентиляторах" данного каталога.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Температура окружающей среды от -10 до +40 °С. Перемещаемая среда не должна содержать липкие и волокнистые вещества. Умеренный и холодный климат; четвертая категория размещения
- Эксплуатация установки не допускается в комплексе со шлифовальным оборудованием, в процессе работы которого образуется взрывоопасная пыль и при обработке газовыделяющих материалов (пенопластов и т.п.)



- Электрооборудование установки обеспечивает возможность эксплуатации в пожарной зоне класса П_II по ПУЭ
- Установка не оказывает вредного воздействия на здоровье человека и окружающую среду.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Обозначение	Мощность, кВт	Частота вращения рабочего колеса, об/мин	Производительность, м3/час	Давление, Па	Эффективность пылезадержания, %	Масса, кг
УВП-1200	1,1	3000	1200	1200	99	50,0
УВП-1500	1,5	3000	2000	1500	99	55,0
УВП-2500	2,2	3000	3000	1500	99	87,0
ЗИЛ-900	2,2	3000	900	-	99	175,0