

**ООО «ГРИФОН»
ООО «ИК ПРОМВОЗДУХОЧИСТКА»**

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ
СТРУЖКООТСОСА УВП-7000С**

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ СТРУЖКООТСОСА УВП-7000

1. Назначение:

Стружкоотсос УВП-7000 предназначена для удаления опилок и стружки от различного деревообрабатывающего оборудования сбора технологических отходов в накопителе. Так же Установка имеет возможность промышленной очистки воздуха от сухих, не склонных к слипанию твердых частиц, удаления и сбора технологических отходов в накопителе в других областях промышленности.

2. Конструкция и состав.

Очистка воздуха в установке осуществляется через специальный фильтр. Степень очистки воздуха позволяет производить возврат теплого очищенного воздуха обратно в рабочее помещение. Отходы накапливаются в мягких накопителях.



Технические характеристики установки УВП-7000С:

- производительность по воздуху:	7000 м ³ /час;
- фильтрующий материал:	ланит-500;
- степень очистки не менее:	99,9 %;
- среднегеометрический размер улавливаемых частиц:	7 мкм;
- площадь фильтрующей поверхности:	8,4 м ² ;
- количество и диаметр входных отверстий:	4/160 мм;
- скорость воздушного потока на входе, не менее:	28 м/с;
- габаритные размеры:	3000х1100х2300 мм;
- масса не более:	160 кг;
- количество и объем накопителей:	4/0,8 м ³ ;
- номинальная потребляемая мощность:	5,5 кВт;
- уровень шума, не более:	80 Дб;
- напряжение силовых цепей:	380В/50Гц.

ii. Оборудование изготавливается в соответствии:

1. ГОСТ 25747-83 (п. 3) «Фильтры рукавные и карманные. Типы и основные параметры».
2. ГОСТ 12.1.041-83 «Пожаровзрывобезопасность горючих пылей. Общие требования».
3. ГОСТ 12.2.007.0-75 «Изделия электротехнические. Общие требования безопасности».
4. ГОСТ 12.2.003-91 «Оборудование производственное. Общие требования безопасности».
5. ГОСТ Р 51562-2000 (за искл. п. 5) «Оборудование газоочистное и пылеулавливающее. Фильтры рукавные. Пылеуловители мокрые. Требования безопасности. Методы испытания».
6. ГОСТ Р МЭК 60204-1-99 «Безопасность машин. Электрооборудование машин и механизмов».
7. ГОСТ 15.005-86 «Создание изделий единичного и мелкосерийного производства, собираемых на месте эксплуатации».

ii. Установка УВП-7000С имеет Сертификат соответствия Госстандарта России и Санитарно-эпидемиологическое заключение Госсанэпидслужбы РФ.

iv. Гарантийный срок на установку УВП-7000С – 24 месяца.