

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

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ
СТРУЖКООТСОСА УВП-2000С**

Стружкоотсос УВП-2000С. Техническое описание и условия эксплуатации.

1. ОПИСАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ.

1.1. Установка УВП-2000С.

2.1.1. Назначение:

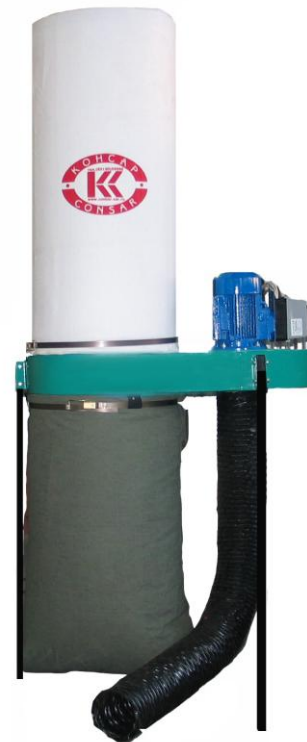
Установка предназначена для промышленной очистки воздуха от сухих, не склонных к слипанию пылей и твердых частиц, удаления и сбора технологических отходов в накопителе.

2.1.2. Конструкция и состав.

Очистка воздуха в установке осуществляется через рукавный фильтр. Отходы накапливаются в мягком накопителе. Установка рециркуляционного типа, очищенный воздух возвращается в рабочее помещение.

2.1.3. Технические характеристики установки УВП-2000С:

- производительность по воздуху:	2000 м ³ /час;
- фильтрующий материал:	ланит-500;
- степень очистки не менее:	99,9 %;
- среднемедианный размер улавливаемых частиц:	7 мкм;
- площадь фильтрующей поверхности:	2,1 м ² ;
- количество и диаметр входных отверстий:	1/160 мм;
- скорость воздушного потока на входе, не менее:	28 м/с;
- габаритные размеры:	1070x650x2350 мм;
- масса не более:	51 кг;
- количество и объем накопителей:	1/0,2 м ³ ;
- номинальная потребляемая мощность:	2,2 кВт;
- уровень шума, не более:	80 Дб;
- напряжение силовых цепей:	380В/50Гц.



ВНИМАНИЕ!!! Установка не комплектуется:

- кабельной продукцией и наконечниками для подключения в границах оборудования.

2.1.4. Оборудование изготавливается в соответствии:

2.1.4.1. ГОСТ 25747-83 (п. 3) «Фильтры рукавные и карманные. Типы и основные параметры».

2.1.4.2. ГОСТ 12.1.041-83 «Пожаровзрывобезопасность горючих пылей. Общие требования».

2.1.4.3. ГОСТ 12.2.007.0-75 «Изделия электротехнические. Общие требования безопасности».

2.1.4.4. ГОСТ 12.2.003-91 «Оборудование производственное. Общие требования безопасности».

2.1.4.5. ГОСТ Р 51562-2000 (за искл. п. 5) «Оборудование газоочистное и пылеулавливающее. Фильтры рукавные. Пылеуловители мокрые. Требования безопасности. Методы испытания».

2.1.4.6. ГОСТ Р МЭК 60204-1-99 «Безопасность машин. Электрооборудование машин и механизмов».

2.1.4.7. ГОСТ 15.005-86 «Создание изделий единичного и мелкосерийного производства, собираемых на месте эксплуатации».

2.1.5. Установка УВП-2000С имеет Сертификат соответствия Госстандарта России и Санитарно-эпидемиологическое заключение Госсанэпидслужбы РФ.

2.1.6. Гарантийный срок на установку УВП-2000С – 24 месяца.