

## Стол пневмосортировальный СП

При очистке на воздушно-решетных сепараторах и триерах мы можем уже достичь чистоты семян до 98,0%. Но в семенах могут присутствовать трудноотделимые примеси, имеющие одинаковые размеры с основным зерном, которые нельзя выделить при помощи решет.

Стол пневмосортировальный сконструирован для очистки от трудноотделимых примесей, отличающихся от основной культуры удельным весом, формой и свойствами поверхности. Используется для очистки, калибровки семян зерновых, зернобобовых, семян многолетних трав и других культур и для доведения их до высоких норм качества.

Очистка осуществляется за счет перехода продукта в псевдосжиженное состояние, при одновременном воздействии колебаний поверхности стола и воздушного потока. Очищаемый продукт расслаивается – частицы с большим удельным весом (тяжелые) опускаются на поверхность стола, а частицы с меньшим удельным весом (легкие) всплывают.



**Рабочая поверхность**



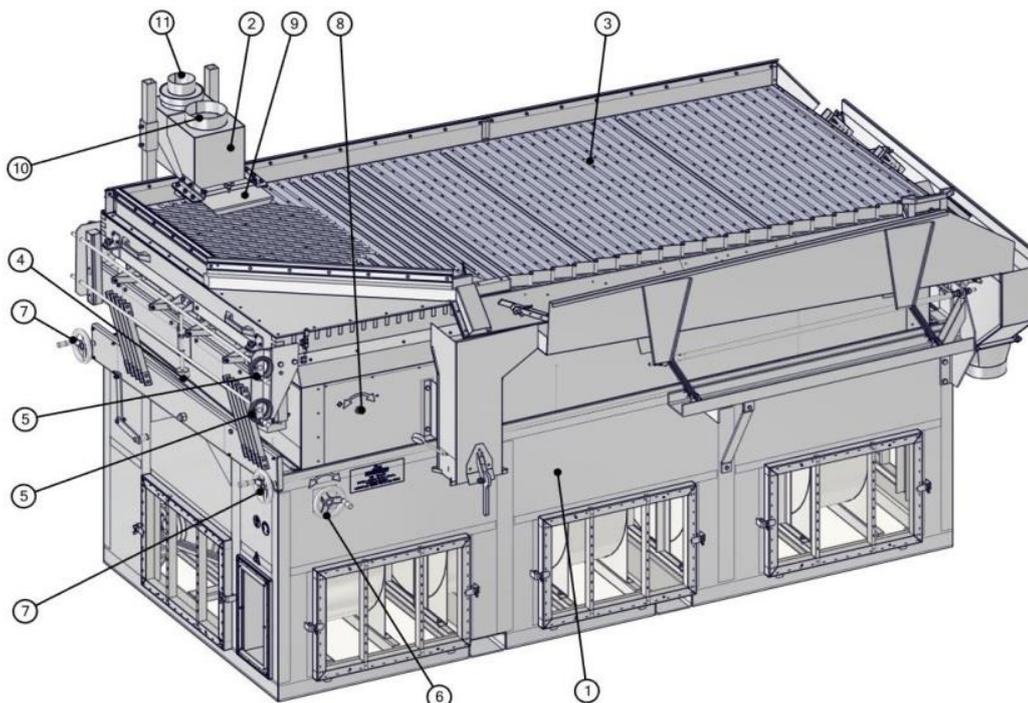
**Регулировка наклона стола**



**Регулировка подачи воздуха**

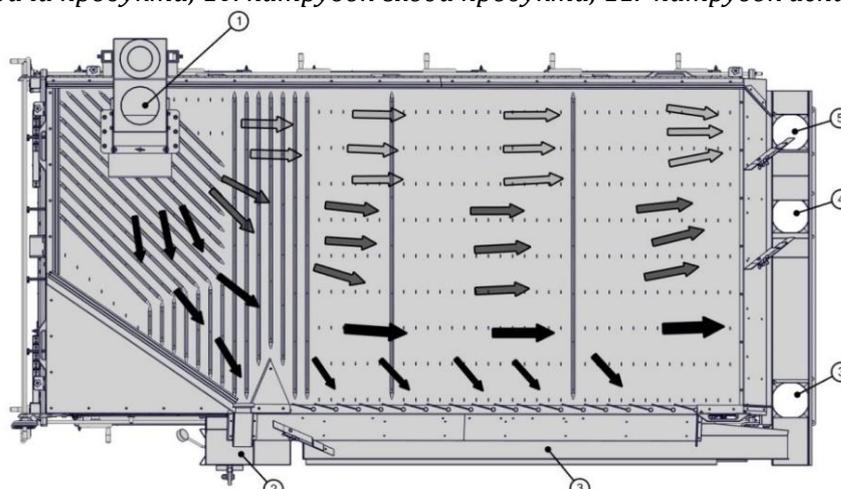


	СП-120	СП-200
Производительность (пшеница), т/ч	5,0	10,0
Площадь рабочей поверхности стола, м <sup>2</sup>	3,1	3,8
Кол-во вентиляторов, шт	4	5
Суммарная мощность электродвигателей, кВт	8,6	12,1
Мощность вентилятора системы аспирации, кВт	11,0	11,0
Габаритные размеры (без системы аспирации), мм	2793x 1862x1992	3292x 1862x1992
Масса (без системы аспирации), кг	1330	1550



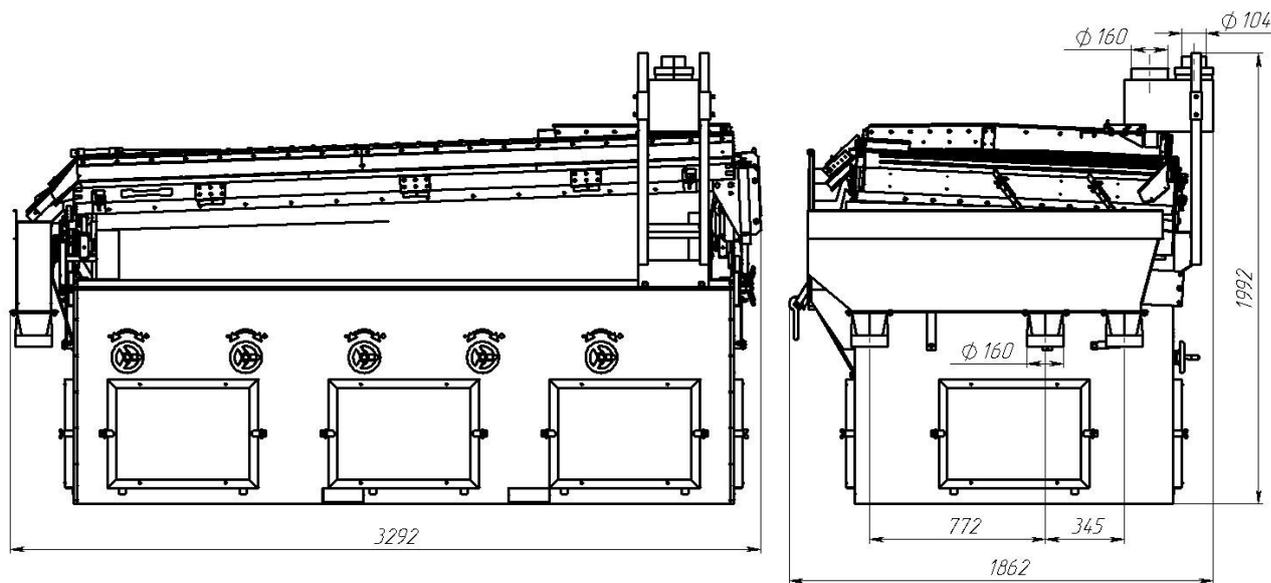
### **Основные узлы и элементы**

1. основание; 2. приемный бункер; 3. вибростол с рабочей поверхностью;  
4. регулятор продольного наклона стола; 5. фиксатор продольного наклона стола;  
6. регулятор поперечного наклона стола; 7. фиксатор поперечного наклона стола;  
8. регулятор частоты вибрации (или встроен в пульт управления);  
9. регулятор подачи продукта; 10. патрубок входа продукта; 11. патрубок аспирации.



### **Распределение продукта на поверхности стола:**

- 1 поступление продукта; 2 тяжелые примеси (камни и т.д.); 3 тяжелая фракция;  
4 средняя фракция (повторное сепарирование); 5 легкая фракция (отходы).



Габаритные размеры СП-200