



Технологическая схема



Пневматические сортировальные столы PETKUS отлично сортируют семенной материал по фракциям с различным удельным весом.

Применение:

- в сельском хозяйстве: подготовка семян зерновых, кукурузы, трав, зернобобовых и масличных культур, а также семян хлопчатника
- в пищевой промышленности: отделение сорных примесей из таких культур, как чечевица, нут культурный, фасоль, горох столовый, кофе, арахис, орех лесной, миндаль
- в промышленности: деление металлов, пластики, резины, древесных материалов, минералов
- в лесном хозяйстве: обработка семян деревьев, бобовых культур, трав, лекарственных трав

Конструкция:

- Основная рама, несущая конструкция из стальных плит.
- Наклон поверхности стола плавно регулируется в поперечном и продольном направлениях.
- Прямоугольный стол с возможностью регулировки частоты его колебаний, натянут воздухопроницаемой тканью или проволочной сеткой.
- Легко и быстро заменяемая поверхность стола.
- Движение стола обеспечивается противовесом - эксцентриком.
- Равномерное распределение воздуха; давление воздуха обеспечивается вентилятором, расположенным под поверхностью стола

Принцип работы:

Сортируемый зернистый материал примерно одинакового размера непрерывно подается на рабочую поверхность качающегося стола (например, через питающее устройство) так, чтобы поверхность всегда была полностью покрыта слоем материала. Наклон стола может быть отрегулирован в поперечном и продольном направлениях. Стол затянут воздухопроницаемой тканью или проволочной сеткой, через которую подается равномерный поток воздуха. Под воздействием воздушного потока находящийся на столе сортируемый материал в зависимости от своего удельного веса расслаивается горизонтально. В результате качающегося движения стола, тяжелые частицы материала перемещаются к расположенным выше выходам, легкие частицы - к ниже расположенным выходам. Пневматический сортировальный стол обеспечивает деление материала уже по наименьшим различиям веса. Для достижения точного деления различных материалов обеспечена возможность чувствительной регулировки подачи материала, наклона поверхности и частоты колебаний стола.

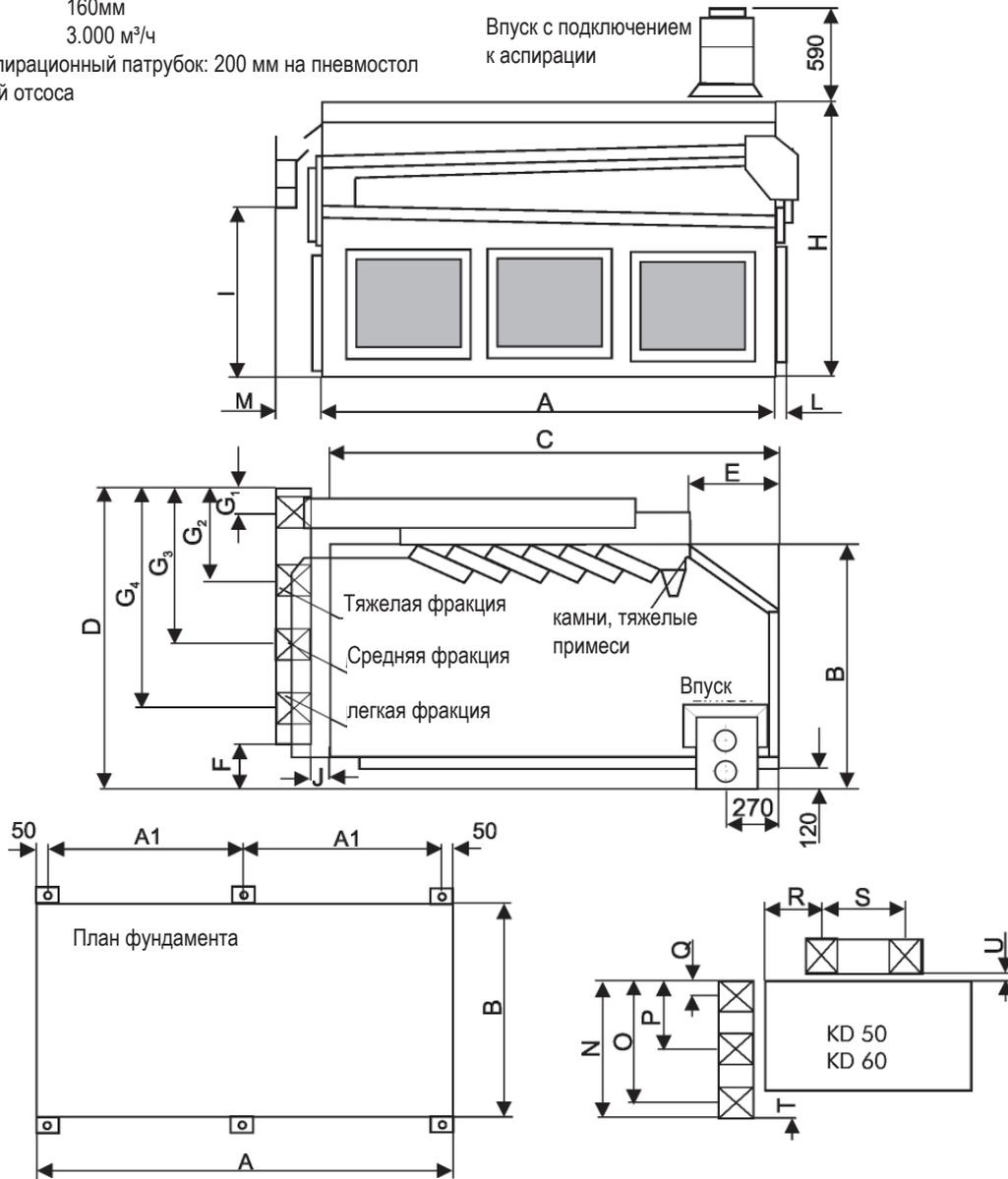
Тип	Пр-сть, пшеница	Пр-сть, бобовые культуры	Пр-сть, травы	Поверхность стола	Стол	Вентилятор	Разгрузка	Вес	Объем
	т/ч	т/ч	т/ч	ммхмм	кВт	кВт	кВт	кг	м ³
KD 60	1,5	1,8	0,5	1200x1950	0,75	7,5	-	1200	6,5
KD 120	3,0	4,0	0,8	1400x2400	1,1	11,0	0,45	1300	8,9
KD 200	5,0	6,0	1,2	1400x2900	1,1	11,0	0,45	1700	13,6
KD 300	7,0	8,0	2,0	1500x3500	1,5	18,5	0,75	2600	24,6
KD 400	10,0	12,0	3,0	1900x4275	2,2	22,0	0,75	3800	29,9
KD 50 Labor	0,2	0,4	0,05	562x1005	0,45	2,2	-	200	0,6

Сортировальный пневмостол тип KD



Точка отсоса: 160мм
 Аспирация: 3.000 м³/ч
 Выходной аспирационный патрубок: 200 мм на пневмостол
 Впуск с точкой отсоса

Впуск с подключением к аспирации



Тип		A	B	C	D	E	F	G1	G2	G3	G4	H	I	J
KD 50	мм	1005	560	1005	600	340	-	-	-	-	-	1100	490	105
KD 60	мм	1490	1000	2000	1115	550	-	-	-	-	-	1800	950	125
KD 120	мм	2290	1490	2400	1872	810	208	287	712	1138	1564	1800	950	125
KD 200	мм	2890	1700	2900	1872	810	208	287	712	1138	1564	1800	950	125
KD 300	мм	3490	1800	3500	1972	900	208	312	732	1163	1589	2130	950	125
KD 400	мм	3790	2200	4275	2418	900	208	380	930	1550	2105	2130	950	125

Тип		L	M	A1	Аспирация, м³/ч	Тип		N	O	P	Q	R
KD 50	мм	55	205	452,5	5.000	KD 50	мм	600	550	300	50	190
KD 60	мм	130	275	950	15.000	KD 60	мм	1040	557,5	75	67,5	190
KD 120	мм	130	275	1150	25.000							
KD 200	мм	130	275	1400	30.000	Тип		T	U			
KD 300	мм	170	275	1700	35.000	KD 50	мм	38	57			
KD 400	мм	170	325	2087,5	50.000	KD 60	мм	115	125			

Технические изменения возможны.