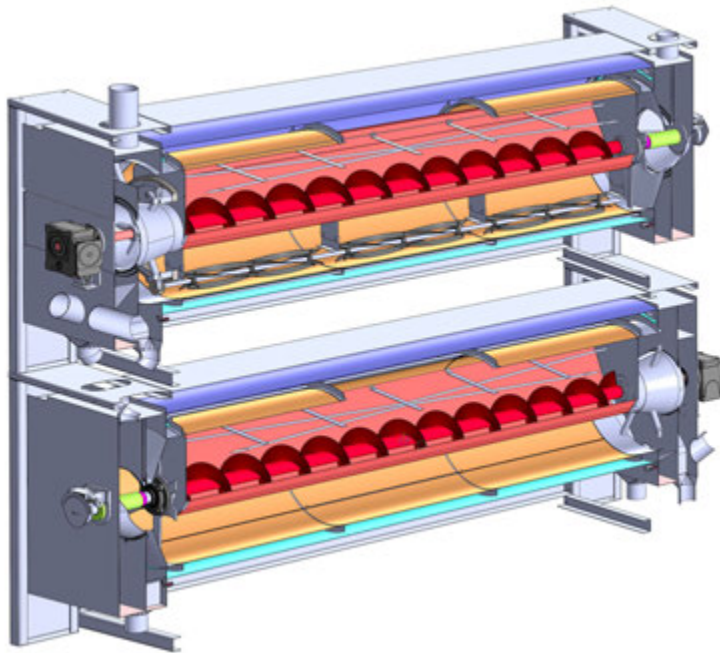




## Триерный блок БТ-800



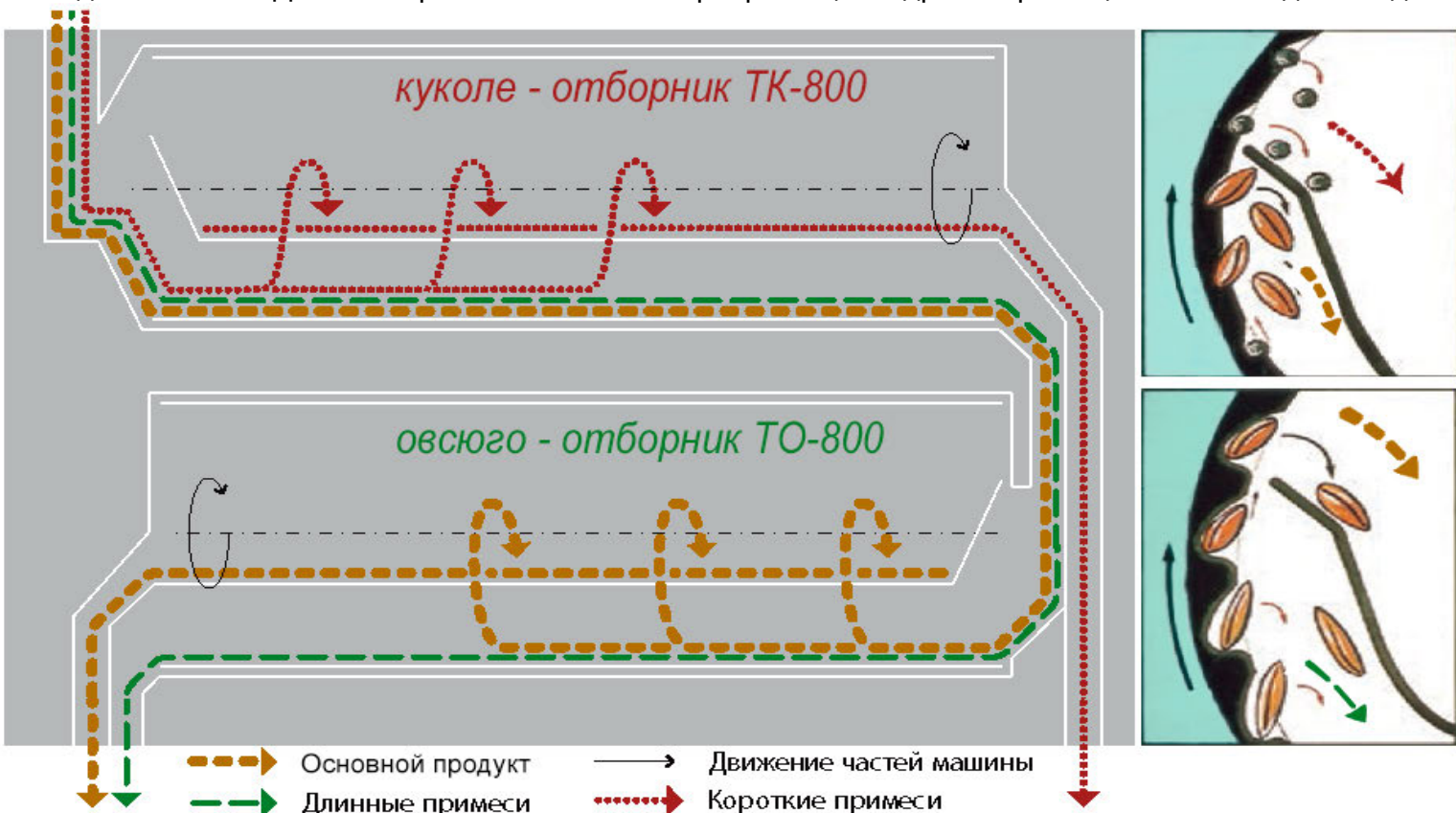
Блок триерный БТ-800 предназначен для удаления нежелательных примесей, отличающихся от зёрен основной культуры длиной, с целью получения высококачественного посевного материала. К таким примесям относятся:

- куколь, который по своим размерам меньше (короче) пшеницы;
- овсюг, размеры которого по длине больше зерен пшеницы;
- горошек, чечевица и аналогичные примеси круглой формы, встречающиеся среди зерен овса, гречихи и других крупяных культур.

Кроме этого, машины применяются на крупозаводах для разделения промежуточных продуктов шелушения крупяных культур на две фракции (шелушенные и не шелушенные). Машины также отделяют дробленые ядра от целых.

Отбор коротких примесей – в триере куколеотборнике выполняется отделение коротких примесей: короткие примеси обрабатываемого сырья попадают в ячейки цилиндра. При вращении триерного цилиндра эти короткие примеси подаются вверх и выпадают в желоб.

Отбор длинных примесей – в триере овсюгоотборнике выполняется отделение длинных примесей: продукт попадает в ячейки цилиндра. При вращении триерного цилиндра основной продукт подается вверх и выпадает в желоб. Длинные примеси остаются в триерном цилиндре и перемещаются в нем до выхода.



Блок триеров БТ-800 - это наша версия цилиндрического триера, теория и практика применения которого хорошо известна, и которые выпускаются десятками производителей. Завод более 20-ти лет выпускает триеры БТХМ-2, которые применяются в основном на крупяном и мукомольных производствах. В связи с запросом на триера большей производительности с возможностью быстрой замены триерных цилиндров, что особенно важно при работе в составе семенных линий, мы, с учетом опыта мировых лидеров, разработали свой вариант триера с цилиндром из 3-х ячеистых сегментов.

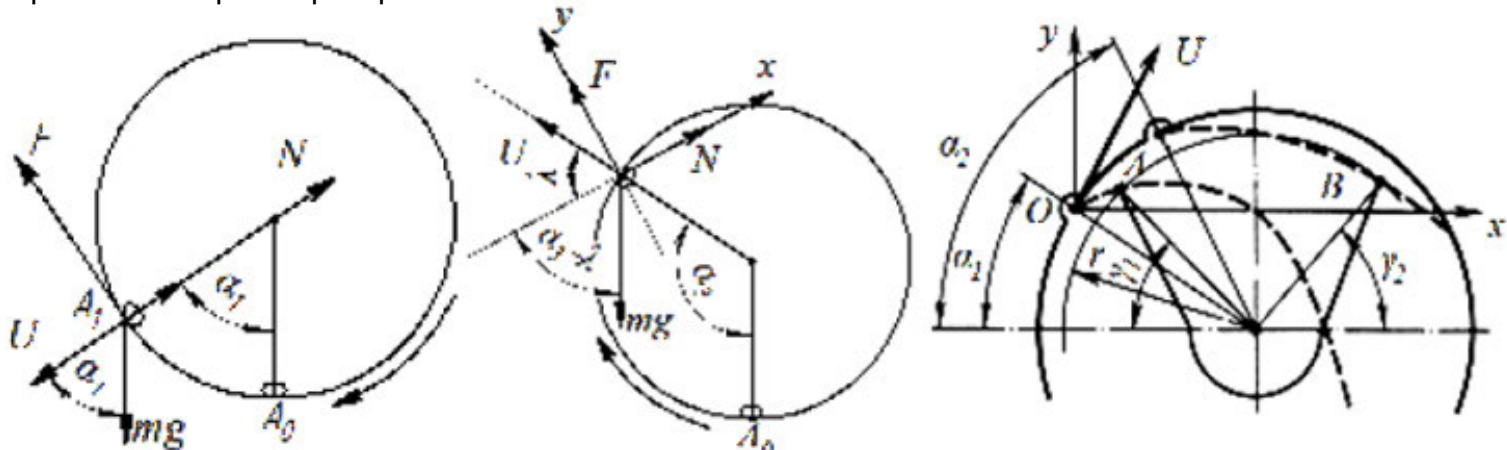
У разных производителей, в рекламных материалах указана разная производительность. Надо отметить, что реальная производительность зависит от степени засоренности, ее состава и влажности. Кто-то, указывает ее – «\*... по пшенице засоренностью 3%», кто-то «\*\*...на очистке семян пшеницы с натурой исходного материала не менее 740 г/л, влажностью до 16%, содержанием длинных и коротких примесей до 5%, в том числе семян других растений до 200 шт/кг, из которых семян сорных растений до 100 шт/кг».

Требуемое качество очистки достигается сочетанием регулировок – углом установки приемного лотка (желоба), скорости вращения триерного цилиндра и его угла наклона. Можно утверждать, что входящее зерно, одинаковой загрязненности и влажности, будет очищено до одинаковых параметров на триерах подавляющего большинства производителей с одинаковой удельной производительностью на 1 м.кв ячеистой поверхности триерного цилиндра.

Отличия триеров разных производителей:

- соотношение цена-качество
- удобство эксплуатации
- внешний дизайн
- «навороты»: двигатель для регулировки желоба, система дополнительной пневмоочистки ячеек цилиндра, электронная регулировка скорости.

Можете смотреть видео мировых лидеров – у нас также ... почти :-). Нет ничего, чего мы не можем добавить по вашему запросу. К примеру, воздушную очистку решетчатых цилиндров мы применяем на серийных бiter-сепараторах СЛ-40.



		<b>БТ-800</b>	Petkus ZA 731	Petkus ZA 931	Cimbria HSR1002 0 R-L	AKYUREK ICCLS12020
Производительность	т/час	<b>10</b>	8	12	10	12
Диаметр/длина барабана	мм	<b>800/3070</b>	700/3000	900/3000	900/2500	900/3000
Площадь триерной поверхности цилиндра	м.кв	<b>7,71</b>	6,59	8,48	7,07	8,48
Удельная нагрузка на 1 м2 триерной поверхности цилиндра	т/час	<b>1,30</b>	1,21	1,42	1,42	1,42
Размер ячеек куколь/овсюг (пшеница)	мм	<b>5,0/9,5</b>	5,3/10	5,3/10		
Количество сегментов на барабан	шт	<b>3</b>	3	3	3	
Частота вращения барабана овсюг/куколь	об/мин	<b>42/36</b>	38	33	38	
Габаритные размеры	мм					
	Длина	4 195	4 149	4 227	4 227	4765
	Ширина	1 450	950	1 150	1205	1202
	Высота	3 100	2 160	2 600	2468	2480
Привод	кВт	2x3,0	2 x 2,2	2 x 4,0	2x3,0	2x3,0
Масса	кг	2600	1440	1950	1500	2490