



Триеры ZK и ZL компании **PETKUS** используется для сортировки и отбора зерновых культур, семенного материала, мелких семян и семянощных культур, кукурузы, а также других аналогичных зернистых и сыпучих продуктов сельскохозяйственного происхождения. В триере выполняется разделение семян по длине.

Триеры можно использовать по выбору для отбора коротких или длинных примесей. Поставляются различные по габаритам и классам мощности установки.

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

Отбор длинных примесей – в триере выполняется отделение длинных примесей: продукт выпадает в ячейки цилиндра. При вращении триерного цилиндра продукт подается наверх и выпадает в желоб.

Длинные примеси остаются в триерном цилиндре и перемещаются в нем до выхода.

Преимущества:

- бережная обработка продукта
- великолепное качество сортировки
- триерный цилиндр с облицовкой со всех сторон
- простая замена сегментов триерных цилиндров
- свободная от колебаний и вибраций эксплуатация

Описание:

Через загрузочное отверстие продукт попадает во вращающийся триерный цилиндр. В сегментах триерного цилиндра методом штамповки выполнены ячейки в форме карманов. В этих ячейках осаждаются семена. Размер попадающих семян определяется размерами ячеек. При вращении триерного цилиндра скопившиеся семена подаются наверх и, достигнув требуемой высоты, падают под действием собственного веса в желоб. Расположенный в желобе транспортный шнек перемещает отсортированное зерно к разгрузочному отверстию.

Соответствующие фракции продукта выводятся наружу двумя независимыми разгрузочными каналами. В точках отбора проб можно проконтролировать выход из обоих каналов.

Конструкция:

Конструкция триера включает в себя триерный цилиндр. Внутри триерного цилиндра смонтирован желоб с транспортным шнеком. В качестве привода триерного цилиндра используется мотор-редуктор.

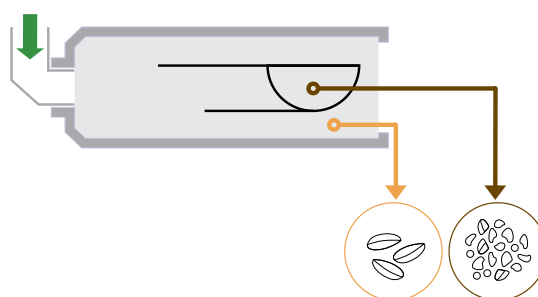
Стандартная комплектация:

- корпус болтовой сборки из листовой стали
- триерный цилиндр из сегментов
- разгрузочный желоб с транспортным шнеком
- приводной узел с электродвигателем
- загрузочное отверстие и отверстия для выхода продукта
- разъем для подключения аспирации

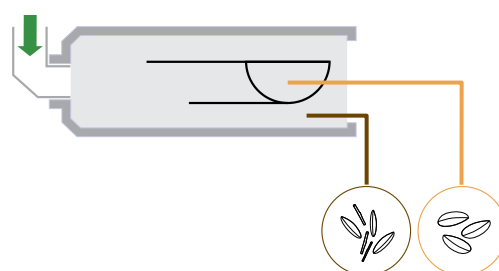
Оptionальное оборудование:

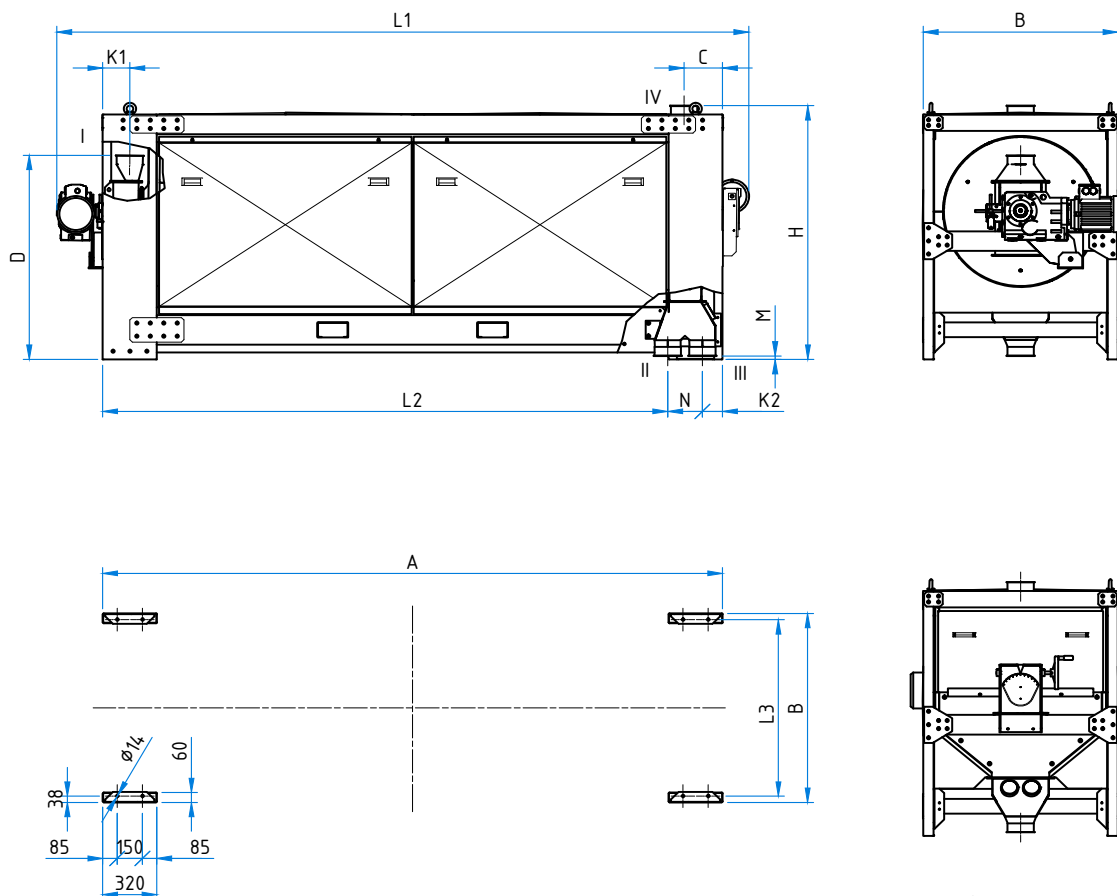
- сегменты триерных цилиндров с различными размерами ячеек

Принцип отбора коротких зерен



Принцип отбора длинных зерен





- I Впуск (Ø 150 В)
- II Выпуск цилиндр (Ø 150 В)
- III Выпуск лоток (Ø 150 В)
- IV Аспирация (Ø 150 В)

Тип	A	B	C	D	K ₁	H	K ₂	L ₁	L ₂	L ₃	M	N
ZK ZL	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
615 615	2165	850	228	1067	160	1225	120	2544	1840	740	21	205
625 625	3165	850	228	1067	160	1225	120	2840	2840	774	21	205
730 730	3665	950	228	1121	160	1325	120	3340	3340	874	21	205
930 930	3665	1150	228	1242	160	1545	120	3340	3340	1074	21	205

Тип	Производительность	Диаметр	Длина цилиндра	Привод	Число оборотов	Аспирация		Вес
ZK ZL	т/ч	мм	мм	кВт	Об/мин	м³/мин	Па	кг
615 615	3,0	600	1500	1,1	41	8	90	600
625 625	5,0	600	2500	1,5	41	8	90	880
730 730	8,0	700	3000	2,2	38	10	150	1140/1110
930 930	12,0	900	3000	4,0	34	12	200	1350

* по пшенице засоренностью 3%

Технические изменения возможны.