



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:

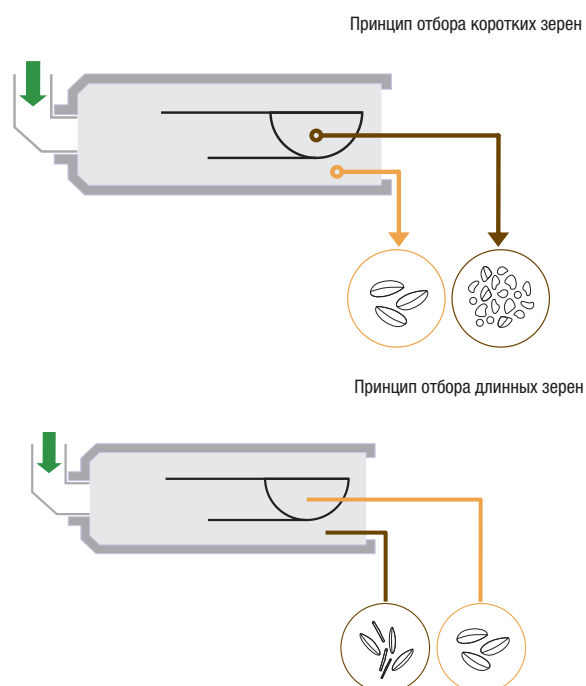
Конструкция триера включает в себя триерный цилиндр. Внутри триерного цилиндра смонтирован желоб с транспортным шнеком. В качестве привода триерного цилиндра используется мотор-редуктор.

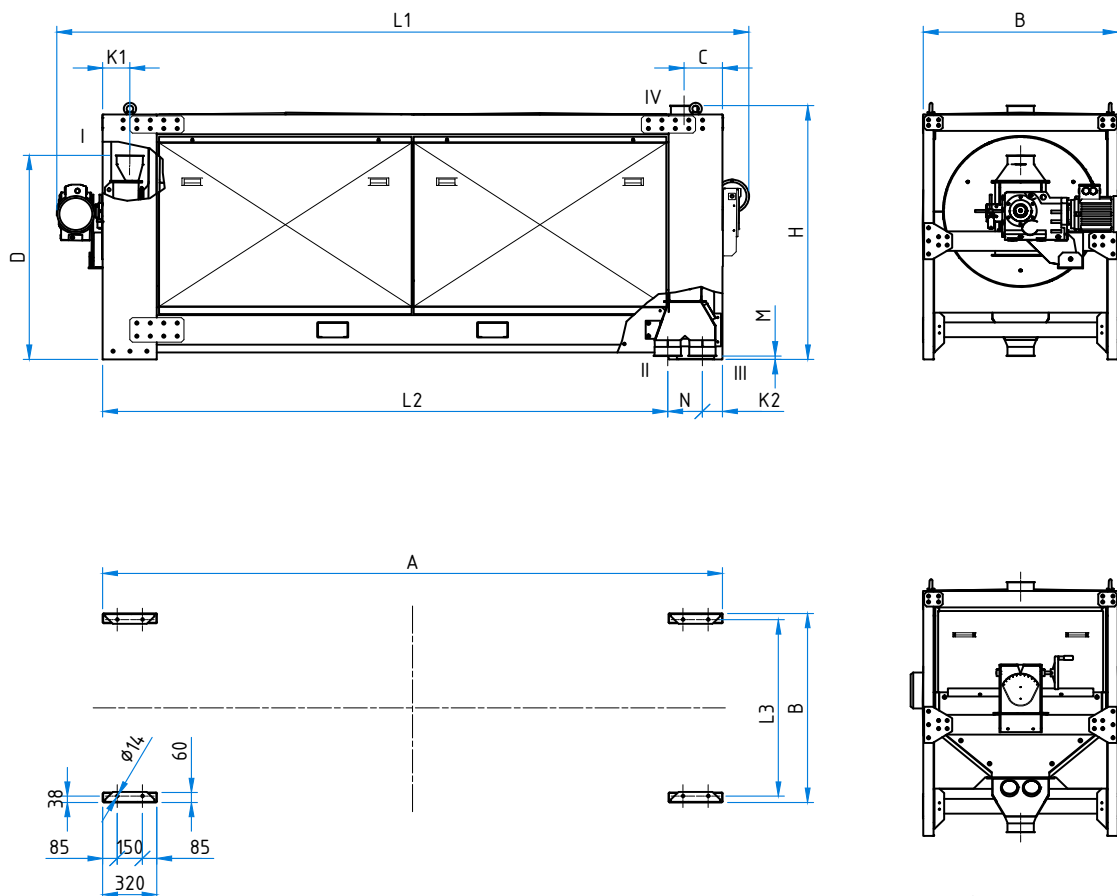
Стандартная комплектация:

- 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





- 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 | 660 |
| 730 730 | 8,0 | 700 | 3000 | 2,2 | 38 | 10 | 150 | 770 |
| 930 930 | 12,0 | 900 | 3000 | 4,0 | 34 | 12 | 200 | 930 |

* по пшенице засоренностью 3%

Технические изменения возможны.