



Триеры ZA компании **PETKUS** используются для сортировки зерновых культур, семенного материала, мелких семян и семян овощных культур, кукурузы, а также других аналогичных зернистых и сыпучих продуктов сельскохозяйственного происхождения. В триере выполняется сортировка семян по длине.

Поставляются различные по габаритам и классам мощности установки.

Преимущества:

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

Описание:

В триерные блоки смонтированы один триерный цилиндр для отбора длинных примесей и один цилиндр для отбора коротких примесей.

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 вверх и выпадают в желоб.

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

Через разгрузочное 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.

Примеси, которые не были захвачены ячейками триерного цилиндра или из-за своей длины падают под разгрузочный желоб, остаются в триерном цилиндре и перемещаются до соответствующего разгрузочного отверстия. Соответствующие фракции продукта выводятся наружу двумя независимыми разгрузочными каналами. В точке отбора проб можно проконтролировать выход из обоих каналов.

Конструкция:

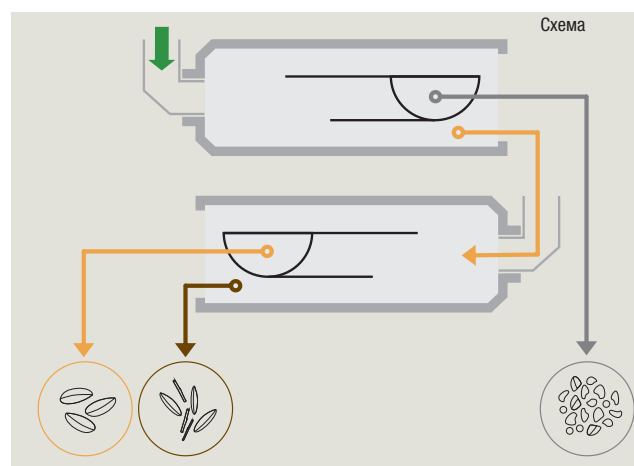
Триер включает в себя по одному триерному цилиндру для отбора длинных и коротких примесей. Внутри триерных цилиндров смонтирован желоб с транспортным шнеком. В качестве привода каждого триерного цилиндра используется мотор-редуктор.

Стандартная комплектация:

- корпус болтовой сборки из листовой стали
- триерный цилиндр для отбора длинных примесей с одним сегментом
- триерный цилиндр для отбора коротких примесей с одним сегментом и шнековым валом
- разгрузочные желоба с транспортным шнеком
- приводные узлы с электродвигателями
- разъем для подключения аспирационного устройства

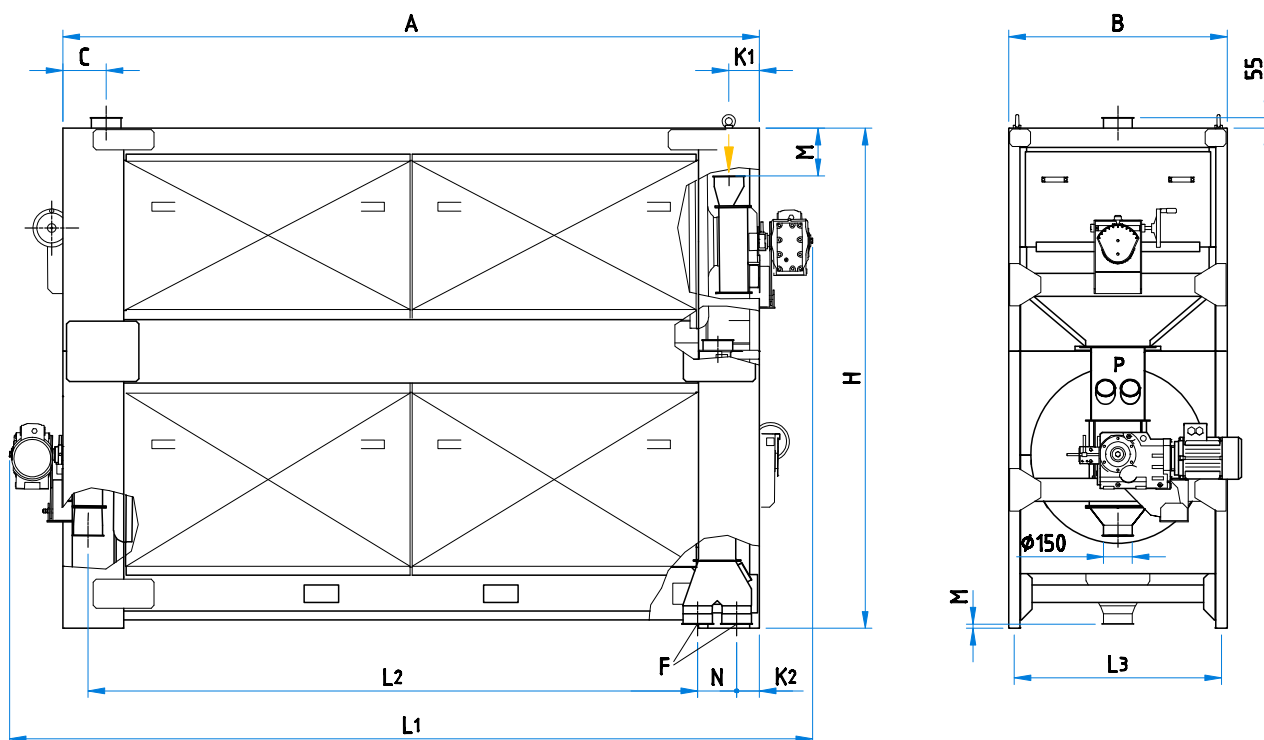
Оptionальное оборудование:

- сегменты триерных цилиндров с различными размерами ячеек
- возможность комплектации одного триерного блока макс. четырьмя триерными цилиндрами



Ячейки триера





Тип	A	B	C	K ₁	H	K ₂	F	L ₁	L ₂	L ₃	M	N
	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
ZA 61	2165	830	155	180	2160	155	Ø 150	2550	1845	740	190	180
ZA 62	3165	830	155	180	2160	155	Ø 150	3570	2845	740	190	180
ZA 73	3665	950	228	160	2160	120	Ø 150	4149	3208	874	21	205
ZA 93	3665	1150	228	160	2600	120	Ø 150	4227	3214	1074	21	205

Тип	Производительность по пшенице засоренностью 3%	Диаметр/длина цилиндра, мм			Привод	Число оборотов	Аспирация		Вес
		K	L	Длина			кВт	Об/мин	
ZA 61	3,0	600	600	1500	2 x 1,1	41	16	200	1200
ZA 62	5,0	600	600	2500	2 x 1,5	41	16	200	1300
ZA 73	8,0	700	700	3000	2 x 2,0	38	20	250	1440
ZA 93	12,0	900	900	3000	2 x 4,0	33	24	300	1950

Технические изменения возможны.