



[www.akyurekitd.com](http://www.akyurekitd.com)

TM



**ISO 9001:2000**

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

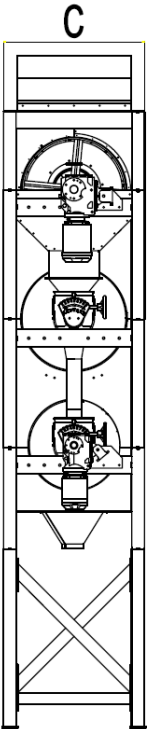
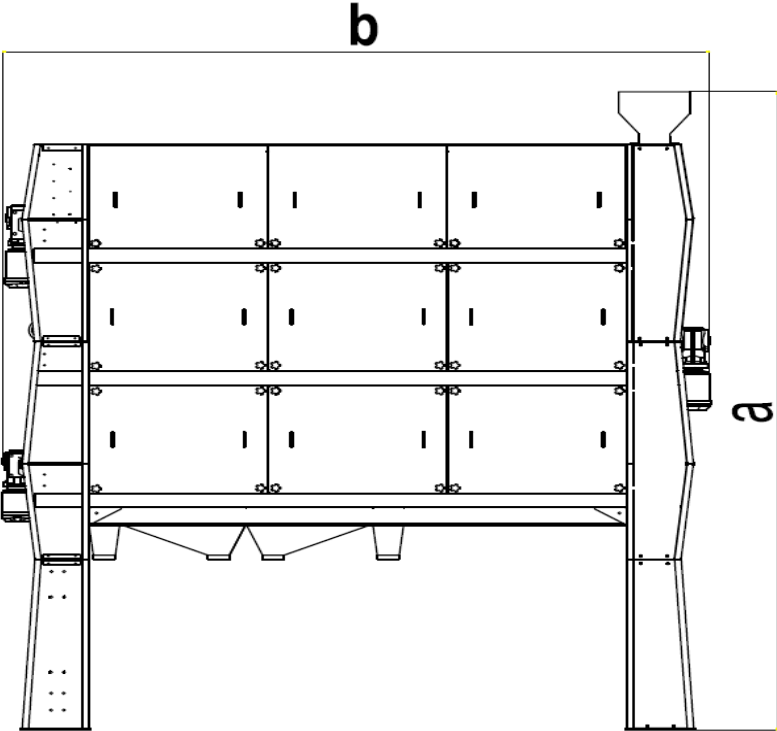
НАИМЕНОВАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ: МЕГА ТРИЕРНЫЙ БЛОК

КОД ИЗДЕЛИЯ: TRI.020 MEGA

МОДЕЛЬ:

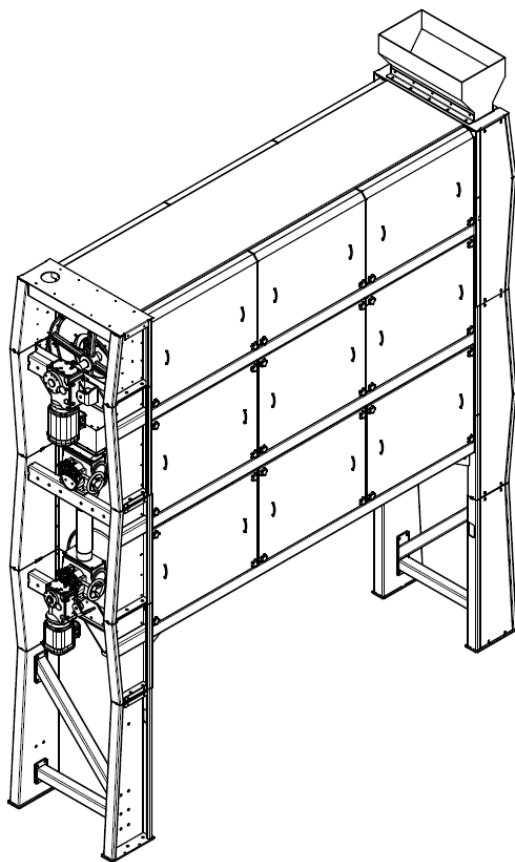


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



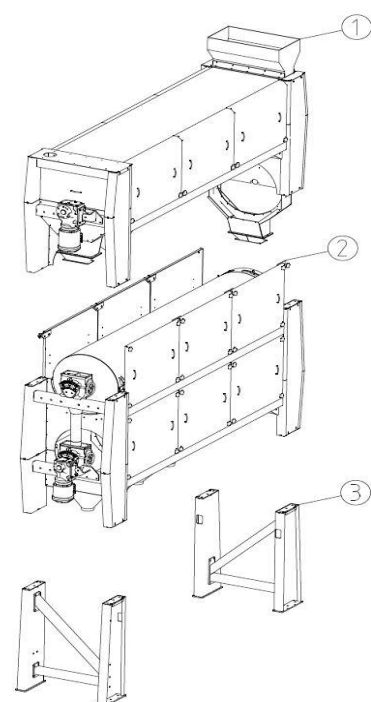
МЕГА ТРИЕРНЫЙ БЛОК				
Вес установки	Кг	2800		
Размеры установки	abc (мм)	4500	3930	1200
Производительность установки	тонн/час	10		
Двигатель верхнего цилиндра установки	кВт, обороты, кол-во	2,2	36	2
Двигатель нижнего цилиндра установки	кВт, обороты, кол-во	1,1	40	1
Стандартное напряжение	Вольт	380		
Материал, из которого изготовлена установка	Сталь St 37			

## ОСНОВНАЯ УСТАНОВКА

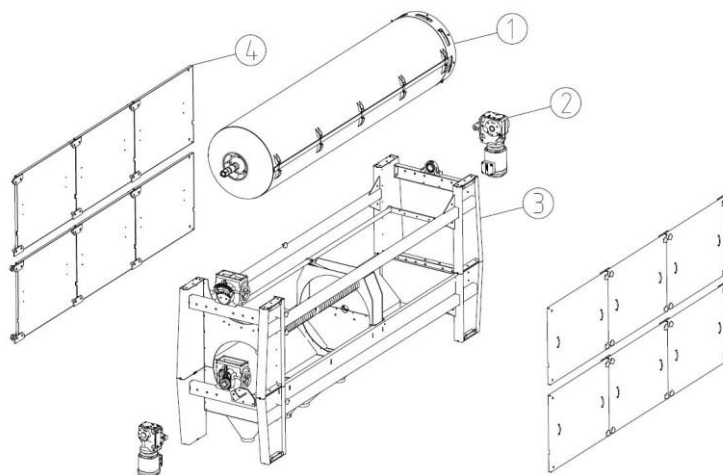


## ДЕТАЛИ УСТАНОВКИ

№	НАИМЕНОВАНИЕ ДЕТАЛИ
1	ВЕРХНИЙ ЦИЛИНДР
2	КОРПУС
3	НОЖКИ

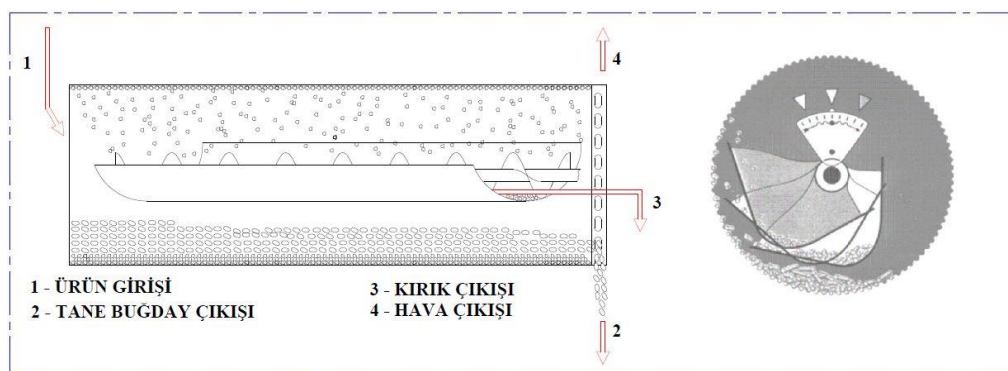


№	НАИМЕНОВАНИЕ ДЕТАЛИ
1	НИЖНИЙ ЦИЛИНДР
2	РЕДУКТОР
3	ОСНОВАНИЕ
4	БОКОВАЯ КРЫШКА



## ПРИНЦИП РАБОТЫ

- 1 поступление сырья
- 2 выход чистого зерна
- 3 выход дробленого зерна
- 4 выход воздуха



## ПРИНЦИП РАБОТЫ

Мега триерный блок используется для очистки зерна от посторонних примесей (семена сорных трав и т.п.)

Поступающее через патрубок загрузки сырье попадает в цилиндрический кожух с ячейками. Кожух высыпает уловленное им при вращении дробленое зерно в поддон с транспортировочным шнеком, который выводит его из установки через патрубок для выхода дробленого зерна.

Трехцилиндровая мега триерная установка задерживает дробленое зерно, просыпавшееся с верхних отделов, в нижних кожухах. Благодаря этому достигается более высокое качество очистки. Для качественного отделения дробленого зерна важно правильно регулировать расстояние между кожухом с

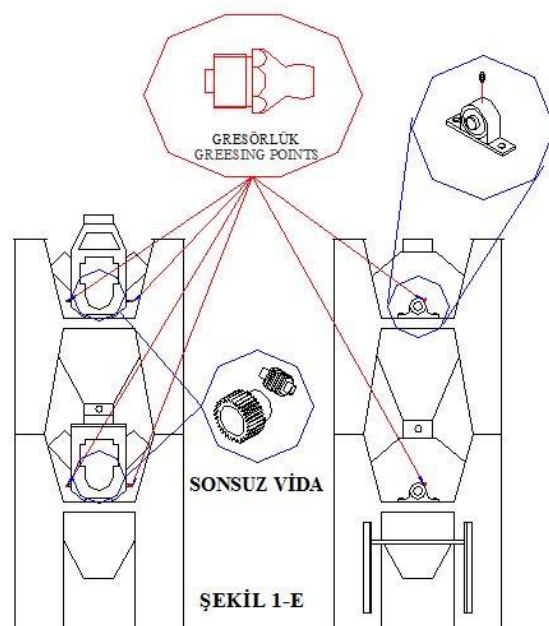
ячейками и поддоном с транспортировочным шнеком. Эта регулировка производится при помощи рукояток, расположенных на боковой крышке установки. При вращении вправо или влево рукояток в движение приводится также ось червяка и винтовые зубья, и соединенный винтовой передачей с осью собирающий поддон перемещается вверх и вниз. Таким образом, устанавливается зазор между вращающимся цилиндром и собирающим поддоном. Рядом с рычагом регулировки находится шкала наклона собирающего поддона, ориентируясь на показания этой шкалы, производится настройка оборудования перед работой.

Установка приводится в движение двигателем с редуктором и приводными механизмами. Металлические кожухи с ячейками, находящиеся на поверхности цилиндров, подбираются в соответствии с размером обрабатываемого зерна (пшеница или ячмень). При работе установки ни в коем случае не следует приближаться к вращающимся цилиндрам, это может стать причиной аварий и телесных повреждений.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

В триерной установке мега смазыванию подлежат только подшипники. Для облегчения смазывания подшипников в местах из расположения предусмотрены отверстия для смазывания. ( РИСУНОК 1-Е ) смазывание подшипников производится, как показано на рисунке выше. Перед проведением смазывания следует очистить отверстия для смазки. Кроме того, необходимо производить смазку механизма червячной передачи густой машинной смазкой. Кроме перечисленного, триерный блок не требует больше никакого обслуживания.

Важное примечание: Для смазывания указанных деталей рекомендуется использовать машинное масло на основе литиевого мыла, устойчивого к высоким температурам.



## ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ ДВИГАТЕЛЯ С РЕДУКТОРОМ

- В двигателе с редуктором смазка не используется.
- Масло двигателя с редуктором должно заменяться через каждые 10000 часов работы.
- Для замены масла через каждые 10000 часов работы используется 2,7 литров масла.
- Замена масла должна производиться сразу же по завершению работы установки, пока она не остыла. В этом состоянии посторонние частицы в редукторе не смешиваются с маслом, что позволяет полностью слить масло и хорошо очистить редуктор.
- Подшипники редуктора должны очищаться и смазываться густым теплоустойчивым машинным маслом через каждые 10000 часов работы триерного блока.
- Ежедневное техобслуживание двигателя с редуктором заключается в очистке его от пыли в конце каждого рабочего дня.
- Звенья цепной передачи, соединяющие вал с двигателем с редуктором, не нуждаются в смазывании.

