

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

<http://zernoochistka.nt-rt.ru> || [zka@nt-rt.ru](mailto:zka@nt-rt.ru)

## Блок триерный БТЦ-700

Блок триерный БТЦ-700 используется для очистки продовольственного и семенного зерна от коротких (куколь) и длинных (овсюг) примесей. Блок комплектуется сменными триерными поверхностями для обработки овса, риса, ячменя (Ф ячеек 6,3; 11,2 мм) и пшеницы (Ф ячеек 5,0; 9,5 мм). Триера, входящие в блок, также могут применяться самостоятельно: для отделения длинных примесей используется ТЦО-700, для коротких примесей – ТЦК-700.

### Особенности триерного блока БТЦ-700:

унифицированные триера (различие в сменных сегментах и дополнительно устанавливаемой при отборе длинных примесей диафрагме);

гарантирует безопасный доступ при отборе проб;

привод снабжен системой плавного пуска, благодаря которой исключается перемешивание и заброс в лоток фракций при остановке и запуске устройства и повышается надежность работы мотор-редуктора;

в случае необходимости перехода на другой размер ячеек, не требуется демонтаж цилиндров, достаточно заменить отдельные сегменты.



### Состав и исполнение изделия

Триерный блок состоит из двух триерных цилиндров, расположенных друг над другом (снизу – овсюгоотборник ТЦО-700, сверху – куколеотборник ТЦК-700) и транспортера зерна (ТЧЗ-700, опция). Триера и транспортер имеют автономный привод.

К основным элементам триера относятся: рама, приемник, шнек с поворотным лотком, передняя и задняя розетки, выпускные точки, сегменты триерных поверхностей, электропривод, который обеспечивает плавный и одновременный пуск цилиндров.

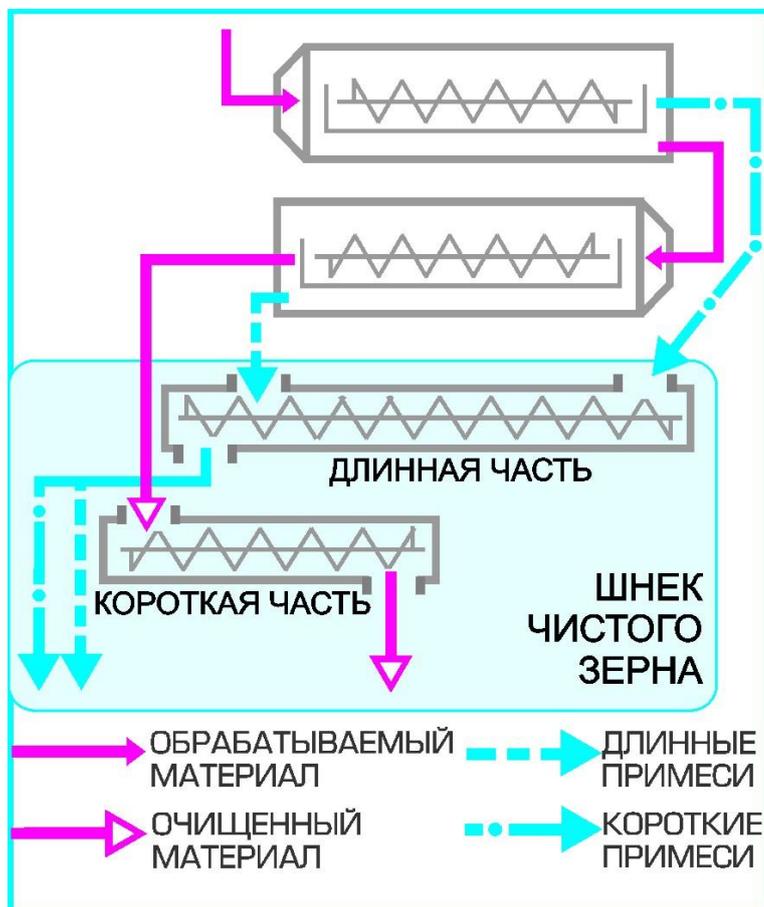
Для обеспыливания триера, необходимо подключить его к централизованной или автономной системам аспирации.

Модель БТЦ-700-А1 – вариант исполнения триерного блока, в котором снизу расположен куколеотборник ТЦК-700, а сверху – овсюгоотборник ТЦО-700.

Зерноочистительная машина для триерования (триерный блок) является необходимым элементом линии для послеуборочной обработки семян сельскохозяйственных растений.

Материал поступает в приемник и сыпается на внутреннюю вращающуюся ячеистую поверхность кукольного цилиндра, где короткие примеси, уложившиеся в ячейку, поднимаются и выпадают в лоток, откуда шнеком выгружаются в течку и сыпаются в длинную часть шнека чистого зерна.

Основной материал с длинными примесями сходом выводится в течку, сыпается в приемник на внутреннюю вращающуюся ячеистую поверхность овсюжного цилиндра, где основной материал, уложившийся в ячейку, поднимается и выпадает в лоток, откуда шнеком направляется в приемник и сыпается в короткую часть шнека чистого зерна. Длинные примеси сходом выводятся в приемник, сыпаются в длинную часть шнека чистого зерна и объединяются с короткими примесями.



Исходный материал: продовольственное зерно или семена сельскохозяйственных растений, предварительно очищенные на воздушно-решетных машинах, с содержанием длинной и короткой примеси - 5% при влажности - 16%.

**Производительность, т/ч, до:**

пшеница	6
ячмень	4,5
рис	4,5
сахарная всекла	1,1

Для других культур номинальная производительность определяется по ГОСТ 5888-74 с учетом фактического состояния и наличия трудноотделимой примеси зерна.

Качество очищенного зерна:

- нормы чистоты 96-98% при отсутствии трудноотделимых примесей;
- промежуточный материал для подготовки семян для посева категории РС, РСт ГОСТ 52325-2005.

Установленная мощность цилиндров, кВт 1,5x2

шнека чистого зерна, кВт 0,75

Масса, кг 1970

**Габаритные размеры, мм:**

длина 3840

ширина 973

высота 2535

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

<http://zernoochistka.nt-rt.ru> || [zka@nt-rt.ru](mailto:zka@nt-rt.ru)