PETKUS

# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

| | |
|---|---|
| Наименование изделия: | Протравливатель |
| Тип и модель изделия: | CT25 |
| Изготовитель: | PETKUS Technologie GmbH |
| № заказа (контракта): | ООО PETKUS Russland / 0000000 |
| № позиции по спецификации: | 0.0 |
| Серийный номер изделия | 0000000-000 |
| Год выпуска: | 0000 |

PETKUS Technologie GmbH
PETKUS
Röberstr. 8 | D-99848 Wutha-Farnroda | GERMANY

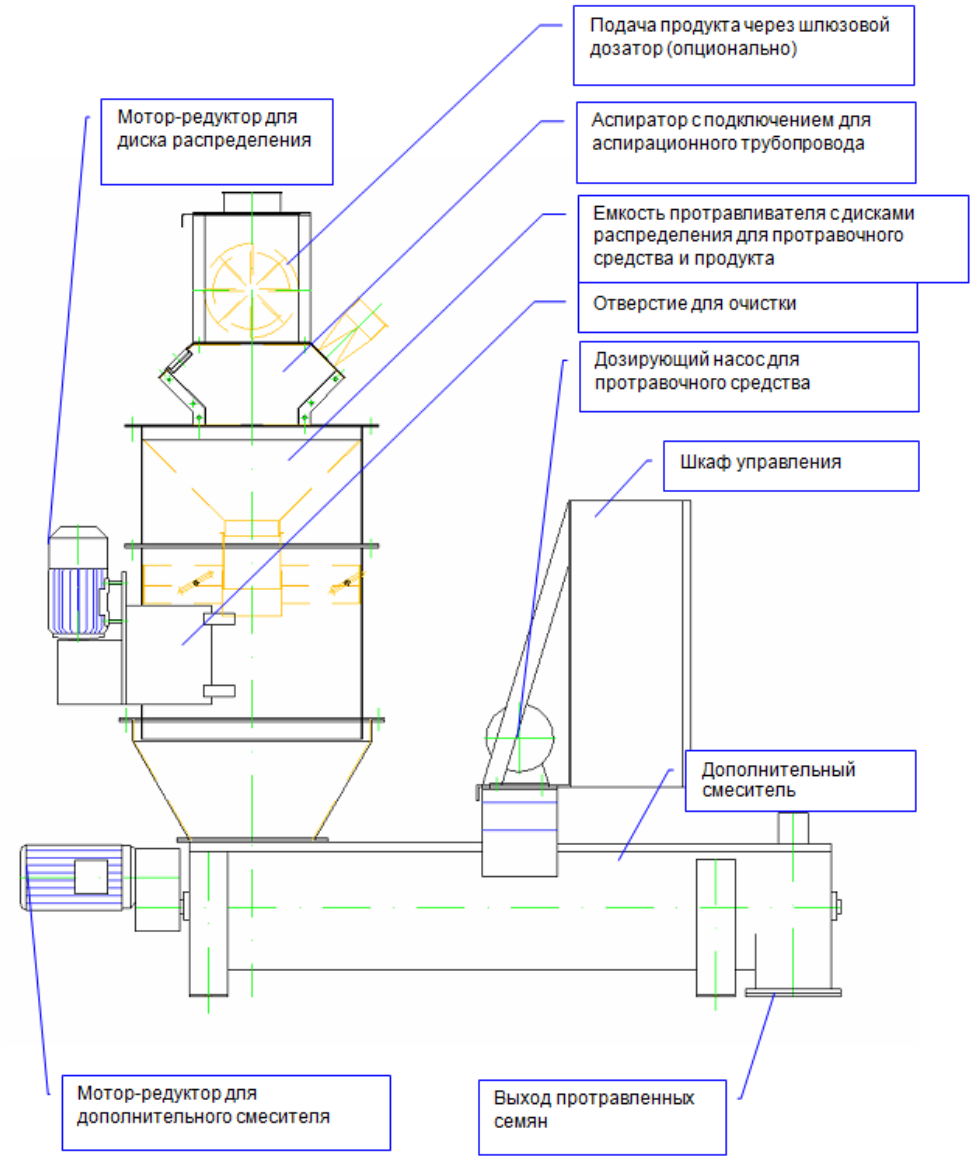
## Содержание


1. Основные технические характеристики изделия ..... 3
2. Объем поставки и упаковка и хранение ..... 8
3. Сроки службы, период эксплуатации, гарантии производителя ..... 8
4. Упаковка и консервация ..... 8
5. Требования к монтажу и электрическому подключению ..... 9
6. Сведения по обслуживанию оборудования ..... 9
7. Свидетельство о приемке ..... 9
8. Техобслуживание и уход ..... 10
9. Запасные части ..... 10
10. Сведения об утилизации ..... 10
11. Техническая документация ..... 10
12. Указания по технике безопасности ..... 10
13. Фирма-изготовитель ..... 11

## 1. Основные технические характеристики изделия

**Назначение:**

Протравливатель предназначен для протравки семян, он пригоден для использования всех продаваемых на рынке жидких и суспензированных протравочных средств.




**Подача семян:**

Подача семян в протравливатель может производиться через загрузочную воронку, приемный бункер, напрямую через шлюзовой дозатор

**Протравливатель со шлюзовым дозатором:**

Пропускная способность (производительность) настраивается путем регулировки количества оборотов шлюзового дозатора с помощью преобразователя частоты.

Затем продукт попадает на диск разбрасывания продукта и распределяется в равномерной пелене продукта

**Подача протравителя:**

Протравочное средство в зависимости от выбора может подаваться из аппарата с мешалкой PETKUS или подобной емкости через дозирующий клапан. Соединение с емкостью с мешалкой производится через гибкий рукав воздухозаборника

**Протравитель с датчиком расхода:**

С помощью датчика расхода проверяется длительная подача протравочного средства и при отсутствии протравителя протравливатель выключается.

На дозирующем насосе регулируется количество протравочного средства, которое подается при протравке. Смотрите также градуировочную кривую в инструкции по эксплуатации дозирующего насоса. После проведения пробы семян и протравочного средства можно установить на протравливатель тройной перекидной клапан.

Протравитель попадает на диск разбрызгивания. С помощью диска разбрызгивания протравочное средство, равномерно распыляясь, вступает в контакт с продуктом.

В подключенном смесителе для дополнительного смешивания производится распределение протравочного средства по зерну.

(Опция) Через разгрузочную воронку обеспечивается длительная очистка протравливателя посредством размещенных в нем очистительных щеток.

Задача протравливателя состоит в распределении по поверхности продукта жидкости, прошедшей обработку химическим средством. Благодаря форме смесительных лопастей обеспечивается интенсивное, бережное движение зерен

**Принцип действия:**

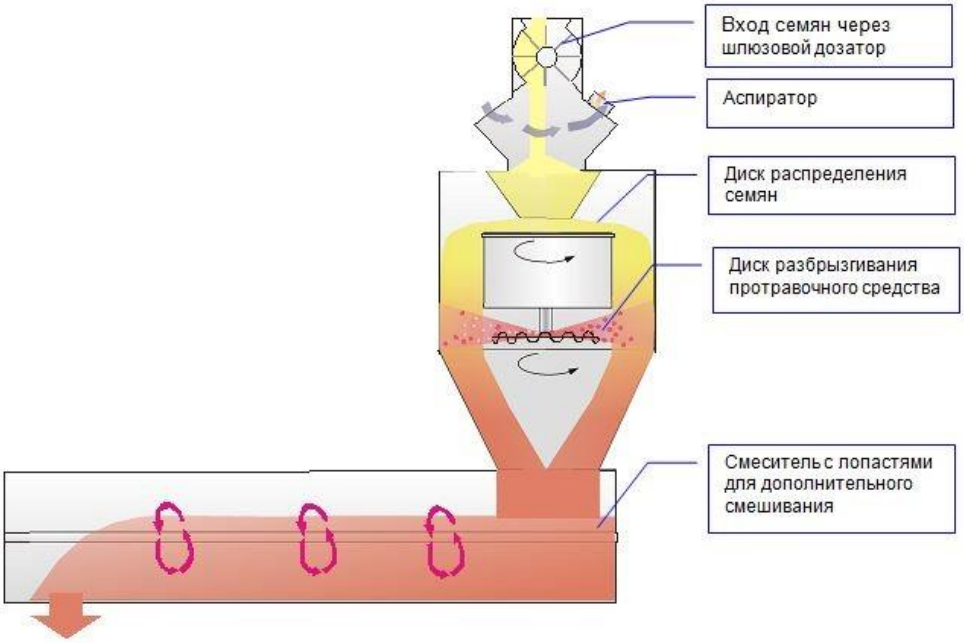


Рисунок 1: Протравливатель тип CT25

**Технические характеристики:**

| **Протравливатель, тип** | | **CT25** |
|---|---|---|
| Производительность при протравливании семян пшеницы (насыпная плотность 780 кг/м³, влажность семян 14 %) | т/ч | 5 – 25 |
| **Габариты** | | |
| Диаметр | мм | 1000 |
| Высота без смесителя | мм | 1200 |
| Высота со смесителем | мм | 1550 |
| Вес | кг | 315 |
| **Установленная мощность электропривода** | | |
| дисков распределителя семян и протравочного средства | кВт | 0,75 |
| очистительного привода | кВт | (0,18) |
| насоса | кВт | 0,37; 0,55 |
| смесителя | кВт | 1,5 |
| **Количество оборотов** | | |
| дисков распределения семян и протравочного средства | об/мин | 1500 |
| очистительного привода | об/мин | (26) |
| смесителя | об/мин | 100 |
| **Дозирование протравочного средства** | мл/100кг | 200-800 |

Основные технические данные приведены в руководстве по эксплуатации.

## 2. Объем поставки и упаковка и хранение

Для отгрузки оборудование упаковано на один поддон для транспортирования и обернуто в полимерную пленку.

Универсальный очиститель типа СТ25 в упаковке должен храниться в складских помещениях или на площадках под навесом, обеспечивающих защиту от атмосферных осадков и механических повреждений.

В случае хранения свыше 12 месяцев потребитель (заказчик) обязан произвести переконсервацию обработанных поверхностей изделия.

При нарушении потребителем правил и сроков хранения предприятие-изготовитель ответственности за сохранность изделия не несет.

## 3. Сроки службы, период эксплуатации, гарантии производителя

Использование универсального очистителя типа СТ25 рассчитано на годовой период эксплуатации, составляющий ок. 3500 часов в год.

Срок службы данного оборудования до капитального ремонта составляет 7 лет.

Полный срок службы данного оборудования составляет 15 лет.

Условием длительного срока службы универсального очистителя типа СТ25 является использование ее исключительно описанным в инструкции по эксплуатации образом, а также регулярное проведение профилактических и ремонтных работ в соответствии с предписаниями предприятия-изготовителя.

Изготовитель гарантирует, что:

- поставленный товар был изготовлен в соответствии с действующей технической документацией, а также с действующим законодательством ФР Германия;
- поставленный товар по комплектации и качеству был поставлен в соответствии с согласованной с Покупателем спецификацией поставки;
- на поставленный товар предоставляется гарантия сроком на 12 месяцев со дня пуска в эксплуатацию, но не более 15 месяцев со дня поставки.

## 4. Упаковка и консервация

Универсальный очиститель типа СТ25 упакован на предприятии-изготовителе согласно требований, предусмотренных правилами упаковывания и ГОСТ 2.610-2006.

Упаковка обеспечивает сохранность оборудования при транспортировке и хранении под навесом.

Универсальный очиститель в упаковке может транспортироваться любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозок данного вида транспорта.

Универсальный очиститель типа СТ25 подвергнут консервации на предприятии-изготовителе согласно требований, предусмотренных правилами консервации и ГОСТ 2.610-2006.

При нарушении потребителем правил и сроков переконсервации предприятие-изготовитель ответственности за сохранность изделия не несет.

Эксплуатационная и товаросопроводительная документация упакованы в пакет из полиэтиленовой пленки.

Подготовленный к упаковке универсальный очиститель, документация на него, транспортная тара приняты отделом выходного контроля предприятия-изготовителя.

## 5. Требования к монтажу и электрическому подключению

Подключение и проверку компонентов электрического оборудования машины должен осуществлять только квалифицированный персонал (электромонтажники).

Необходимо соблюдать все инструкции по установке и выполнению электромонтажных работ. См. инструкцию по эксплуатации.

Проверить рабочее напряжение и частоту тока на соответствие данным, имеющимся в электрошкафу и выбитым на фирменной табличке. Правильно заземлить машину (выравнивание потенциалов). На участках соединения с корпусом удалить слой краски.

Правильно установить машину по уровню. Проверить упор стоек.

Удалить все транспортные вспомогательные средства и фиксаторы.

Электромонтаж проведен аттестованным квалифицированным персоналом, и выполнена проверка следующего:

- соответствие электрического соединения и подведенного напряжения;
- кабельное соединение без дефектов;
- выполнено заземление машины;
- проверены направления вращения двигателей;
- присоединены все электрические клеммные коробки и розетки;
- правильно затянуты все резьбовые соединения;
- в машине нет посторонних предметов.

## 6. Сведения по обслуживанию оборудования

Эксплуатация и техническое обслуживание машины должно осуществляться квалифицированным персоналом. Дальнейшие указания по эксплуатации машины можно найти в инструкции по эксплуатации.

## 7. Свидетельство о приемке

Приемку универсального очистителя типа СТ25 на соответствие требованиям ГОСТ 2.610-2006 и комплекта технической документации произвела служба контроля качества завода-изготовителя.

Входной контроль материалов и покупных комплектующих изделий был проведен по перечням продукции, которая подлежит входному контролю, утвержденным в установленном порядке и действующим на заводе-изготовителе.

Готовое изделие было подвергнуто приемо-сдаточным, периодическим и типовым испытаниям.

## 8. Техобслуживание и уход

Чтобы обеспечить хорошо налаженную и бесперебойную работу машины, необходимо добросовестно и вовремя выполнять все работы по техническому обслуживанию.

Приведенные в инструкции по эксплуатации работы по техническому обслуживанию являются ориентировочными значениями и рассчитаны для работы машины в одну смену.

Все работы по ремонту и техническому обслуживанию машины разрешается проводить только в положении «СТОП». Главный выключатель должен быть выключен и обезопасен от непреднамеренного включения.

Необходимый смазочный материал и места смазки машины приведены в инструкции по эксплуатации.

## 9. Запасные части

Перечень запасных частей и быстроизнашивающихся деталей находится в инструкции по эксплуатации.

## 10. Сведения об утилизации

После того, как машина окончательно вышла из строя, она должна быть демонтирована и в соответствии с нормами защиты окружающей среды утилизирована, если не было принято никакое соглашение об отмене и утилизации отходов.

Разобранные составные части машины могут быть снова пущены в работу.

## 11. Техническая документация

См. инструкцию по эксплуатации.

## 12. Указания по технике безопасности

См. инструкцию по эксплуатации.

## 13. Фирма-изготовитель

ПЕТКУС Технологи ГмбХ

Рёберштрассе 8

99848 г. Вута-Фарнрода

ФР Германия

Тел.: +49 (0) 36921 98 0

Факс: +49 (0) 36921 98 333

Эл. почта: info@petkus.com

Веб-сайт: http://www.petkus.com