

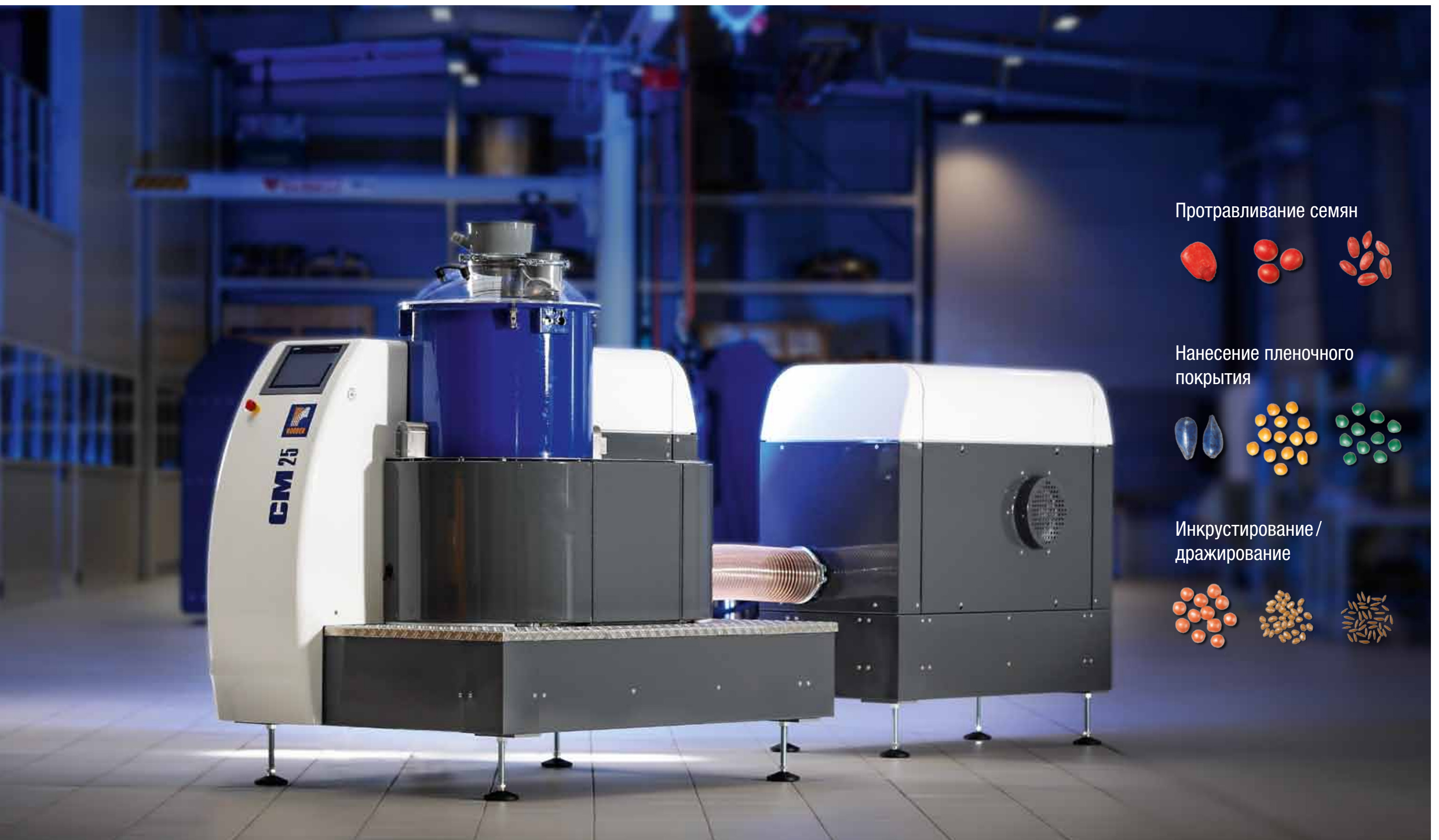
Обработка семян. Защита семенного материала.

Мультидражирователи серии CM



**Strong Seed.
Healthy Grain.
PETKUS.**

Концепция «Все в одном»



Нанесение покрытия и сушка за один цикл

Уникальная система управления воздухом и инновационная технология «воздушной подушки» являются ключевой особенностью мультидражировщиков серии СМ. Как следствие, значительно выросло качество протравливания семян, нанесения пленочного покрытия, инкрустирования и дражирования семенного материала.

Наличие «воздушной подушки» значительно сокращает трение и стрессовую нагрузку на семена. Максимально бережный процесс протравливания гарантирует низкий уровень пылеобразования, соответствующий международным стандартам для сертифицированных семян (тест Хойбаха).

Принцип работы:

- + воздух подается в установку для нанесения покрытия через регулируемое кольцо впуска, установленное между ротором и статором;
- + поток воздуха можно регулировать на каждом этапе работы;

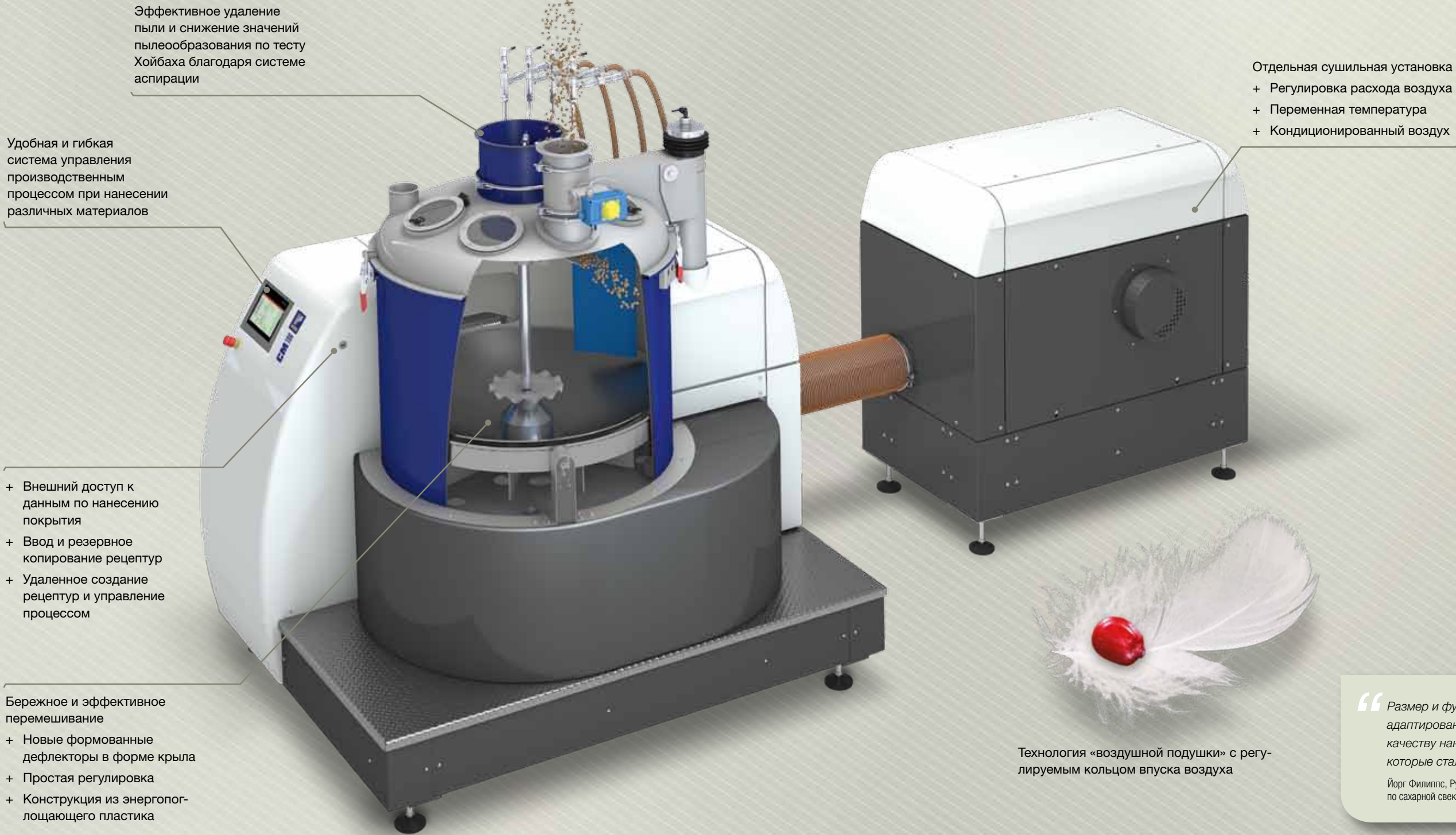
- + поток воздуха способствует хорошему перемешиванию семян, обеспечивая их оптимальное движение;
- + воздух подсушивает семена сразу после нанесения химического средства и перемешивания.

Используемая система управления воздухом:

- + гарантирует эффективную сушку нанесенных на поверхность семян химикатов;
- + улучшает адгезию химикатов на поверхности семян, позволяя снизить экологические риски в результате истирания;
- + значительно улучшает внешний вид обработанных семян;
- + исключает досушивание семян.



Бережная обработка семян: новые аспекты





Система дозирования

Магнитно-индуктивный расходомер

- + Замкнутая система
- + Простая очистка
- + Минимальный риск перекрестного загрязнения
- + Компактная установка

Измерение разницы веса

- + Высоточные измерения
- + Простая калибровка
- + Подходит для любых жидкостей

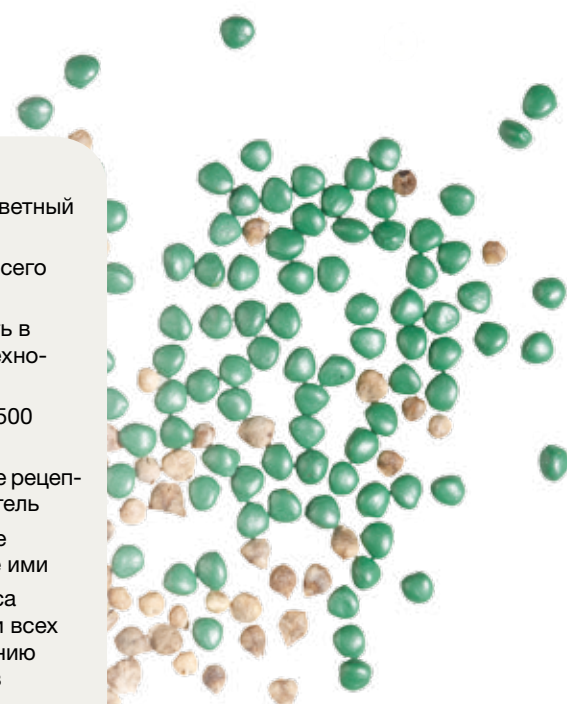
Дозирование порошка

- + Дозатор, работающий по принципу измерения разницы веса в стандартной комплектации
- + Крайне простая калибровка
- + Немедленное обнаружение блокировки или отсутствия продукта
- + Широкий диапазон скорости нанесения препаратов
- + Последовательное нанесение

Настройка процесса / Рецептуры



- + 9-ти дюймовый полноцветный сенсорный экран
- + Удобная регулировка всего процесса
- + Максимальная гибкость в последовательности технологических этапов
- + Хранение в памяти до 500 различных рецептов
- + Загрузка и копирование рецептов через USB-накопитель
- + Удаленное составление рецептов и управление ими
- + Отслеживание процесса благодаря регистрации всех данных по использованию жидкостей и порошков



Эксплуатация / Техническое обслуживание



Контроль процесса



Плавное перемещение семенного материала



Очистка воздухом трубопроводов для подачи химических веществ



Легко очищаемые поверхности



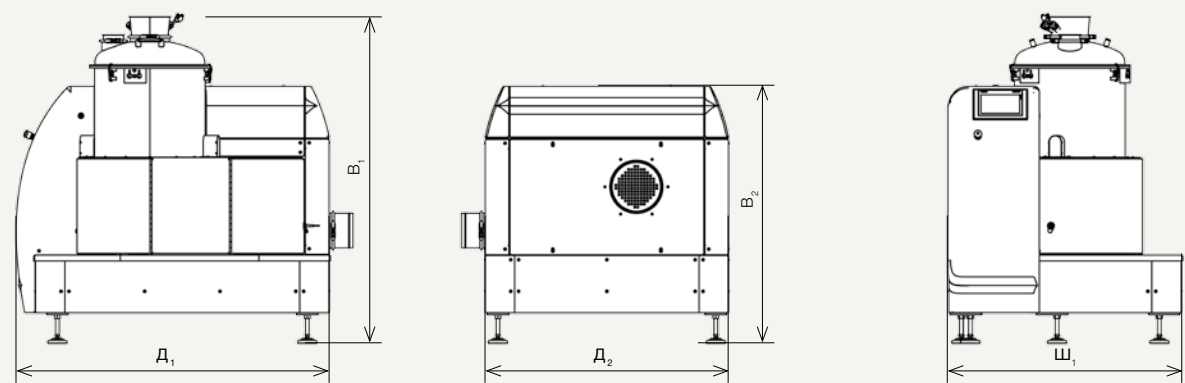
“ Данная линия по обработке семян – отличный пример того, как тесное взаимодействие между поставщиками технологии и заказчиком позволило улучшить качество покрытия и повысить производительность процесса, а также получить взаимную выгоду в результате обмена опытом. ”

Йос ван дер Вилен,
Генеральный директор компании Баренбург, Нидерланды

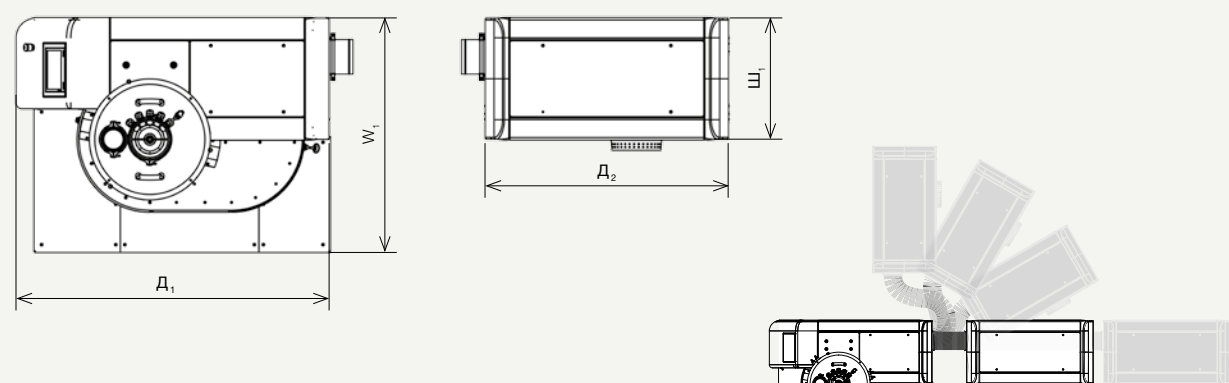
Полный доступ

Технические характеристики

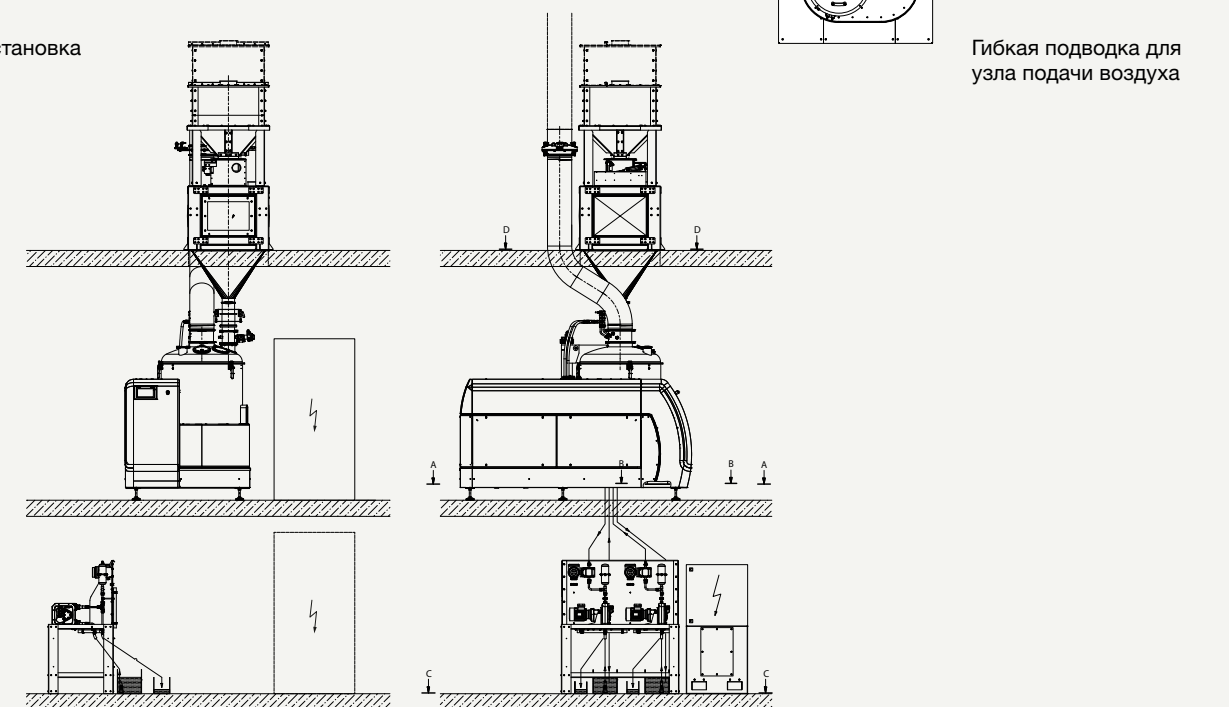
Вид спереди



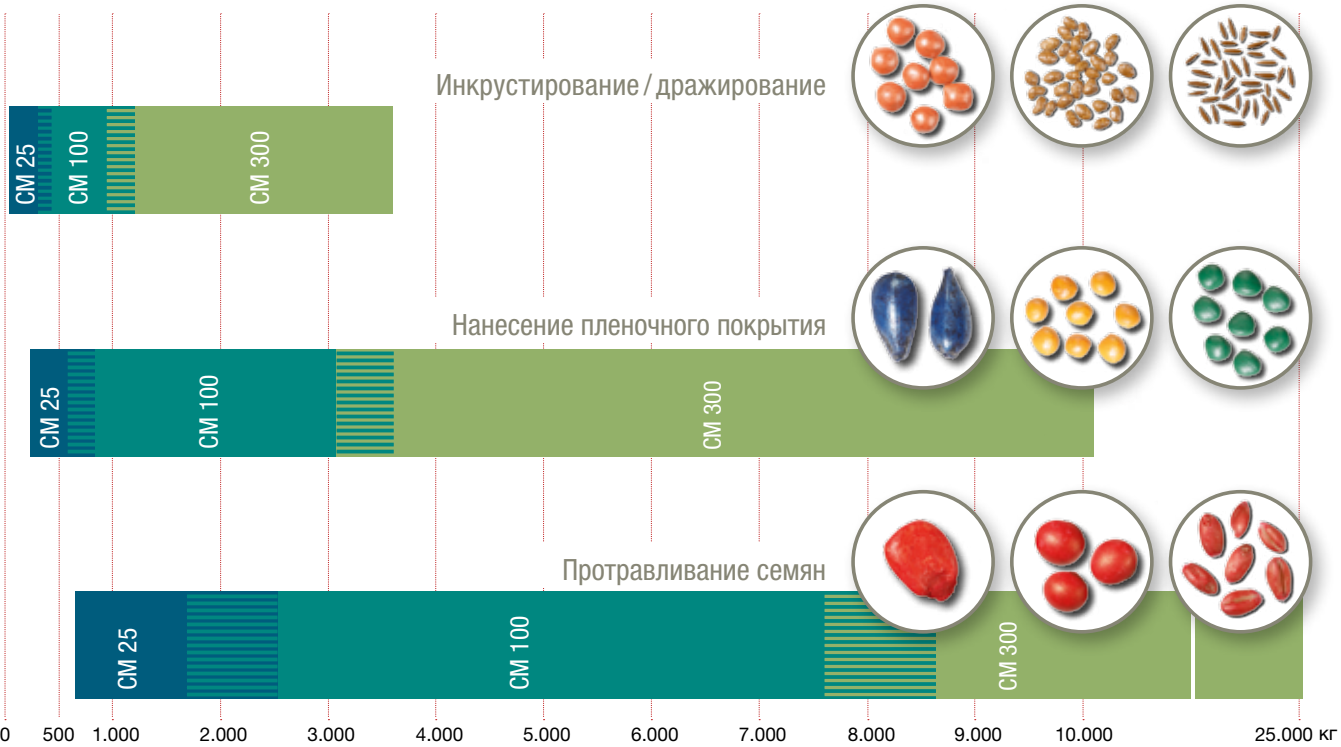
Вид сверху



Установка



		CM 25	CM 100	CM 300	
Основание					
Длина	Д ₁	мм	1 582	2 050	3 160
Ширина	Ш ₁	мм	1 184	1 550	3 130
Высота	В ₁	мм	1 658	2 020	2 500
Масса		кг	850	1 600	3 000
Сушильная установка					
Длина	Д ₂	мм	1 238	1 700	2 000
Ширина	Ш ₂	мм	617	1 030	1 820
Высота	В ₂	мм	1 305	1 500	1 820
Масса		кг	350	500	800
Объем воздуха	м³/ч	до 3 500	до 8 000	до 15 000	
Энергопотребление	кВт/ч	9	19	38	
Объем партии	л	25	100	300	
Диаметр	мм	550	1 000	1 500	
Дозатор жидкости	шт.		до 8		
Дозатор порошка	шт.		до 4		
Количество рецептов			500		
Производительность	т/ч	до 1,8	до 8,5	до 25	



Производительность в час (кг/ч) в зависимости от продукта и наносимого препарата



PETKUS Group

Roeberstr. 9 | D-99848 Wutha-Farnroda | Germany

☎ +49 3 69 21-98 0 | 📠 +49 3 69 21-98 333

info@petkus.com

www.petkus.com

Сервисная служба компании PETKUS



Ввод в эксплуатацию
Обучение
Разработка рецептуры
Интеллектуальное / дистанционное обслуживание
Послепродажное обслуживание

05/2017

**Strong Seed.
Healthy Grain.
PETKUS.**