



ПРОТРАВЛИВАТЕЛЬ СЕМЯН КАМЕРНЫЙ ПСК-15



Назначение: нанесение пестицидов в виде растворов, эмульсий или суспензий на семена зерновых, бобовых и технических культур. При этом выполняются следующие технологические операции: приготовление рабочей жидкости, автоматическая самозагрузка семян, протравливание семян, выгрузка протравленных семян в транспортные средства или мешки.

Отличительные особенности ПСК-15 от ПС-10:

- современная система управления и защиты, которая включает в себя 3 емкостных микропроцессорных датчика уровня;
- патентозащищенная камера протравливания;
- емкость из ПЭНД;
- мембранный насос фирмы «Шурфло», США;
- комплектующие (фильтры, фитинги, редуктор) производства Италии;
- длина выгрузного шнека составляет 4,4 м, что позволяет загружать протравленное зерно в КАМАЗ и МАЗ;
- аспирационная система (*комплектруется по отдельному заказу*)

Протравливатель представляет собой самоходную машину с электроприводом основных механизмов. В машине предусмотрена синхронизация поступления рабочего раствора с поступлением семян при помощи емкостных датчиков, которые установлены в модуле. При отсутствии поступления семян процесс протравливания прекращается и машина останавливается автоматически. Процесс поступления семян в модуль ПСК-15 регулируется с помощью дозирующего устройства (заслонки), а в модификации **ПСК-15 АВТОМАТ** – задается компьютеризировано. В отличие от ПСК-15, ПСК-15 АВТОМАТ полностью управляется компьютером.

Особенности конструкции ПСК-15:

- **система дозирования и распределения семян** – вибрационный дозатор-распределитель, позволяющий равномерно и без повреждений распределять поток семян в виде зернового цилиндра. Создание равномерной плотности потока семян обеспечивает лучшее распространение капель жидкости по объему рабочей камеры. Возможность регулирования распределения семян по ширине потока.
- **установлен шестидисковый распылитель (3000 об/мин)**, позволяющий равномерно распределить рабочую

жидкость по периметру и высоте камеры протравливания. За счет дозирования равных объемов жидкости на каждый диск образуется оптимальный размер капель, что позволяет снизить потери препарата и улучшить качество покрытия семян рабочей жидкостью.

- **система аспирации** удаляет мелкие примеси и пыль с зерна, при этом значительно очищается поверхность семян, что позволяет предотвратить до 30% потерь препарата при транспортировке и погрузке протравленных семян, а так же значительно увеличивается время действия препарата.

Для потребителей, которым требуется меньшая производительность протравливания семян, выпускается **малогабаритный МПС-5**.

Технические характеристики

Наименование	МПС-5	ПСК-15	ПСК-15 АВТОМАТ
1. Тип	самопередвижной, полуавтомат		самопередвижной, автомат
2. Ширина захвата, м	1,75	2,0	
3. Производительность, т/ч, до	5	20	
4. Рабочая скорость движения, м/мин	1,0	0,5	
5. Емкость бака, л	120	200	300
6. Расход рабочего раствора, л/т	2,4-60,0	2,0-70,0	
7. Потребляемая мощность, кВт, до	1,8	6,5	
8. Высота выгрузки, м	0,85	3,0	
9. Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	2700x1800x1150	5600x2050x2200	
10. Масса, кг	240	800	

Производитель - ООО НПП «Белама плюс»



Адрес: 020000, Республика Казахстан,
Акмолинская область, г.Кокшетау,
ул.Уалиханова 183Е

Телефон: +7 (716 2) 77 4887, +7 (771) 020 3294

E-mail: info@kazagroalem.kz