



# Коммерческое предложение

Линия бережного протравливания семян 10

ООО «АЗЗМ»  
+7-961-234-03-45

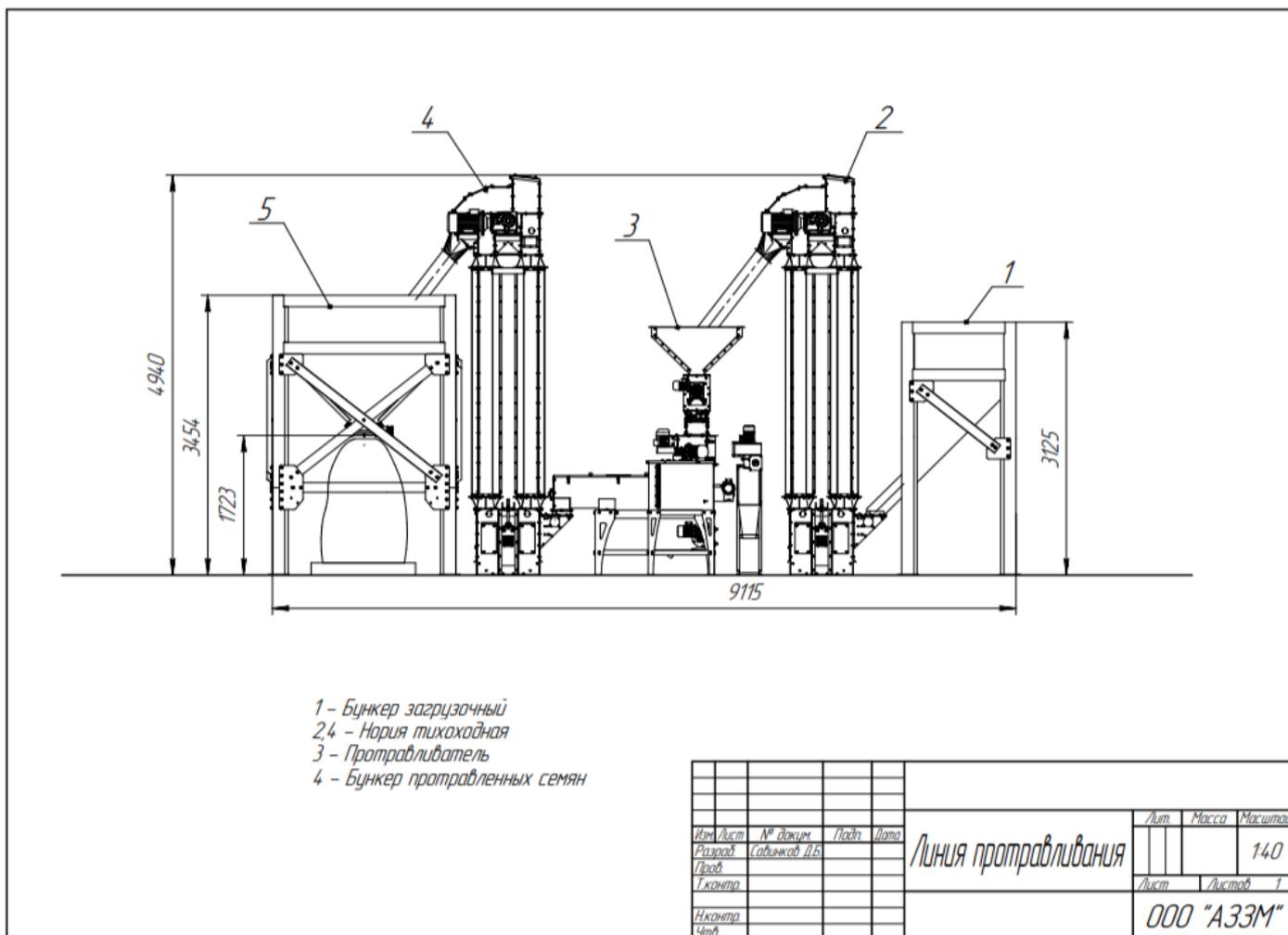
[www.azzm22.ru](http://www.azzm22.ru)  
[www.azzm.ru](http://www.azzm.ru)

Дарья Федорищева  
Директор по развитию

# Наше предложение

Линия бережного протравливания семян

производительностью до 10 т\ч по пшенице.



Предложение действительно до 01.01.2026



**Линия протравливания семян** — это автоматизированный комплекс, обеспечивающий точную обработку семян химическими или биологическими препаратами перед посевом. Цель — создать надёжный защитный слой на каждом семени, исключив неравномерность обработки. Это повышает всхожесть, ускоряет стартовый рост и снижает риск заражения болезнями.

**Линия протравливания включает** несколько взаимосвязанных узлов, каждый из которых отвечает за отдельный этап процесса:

---

Протравливающая камера – равномерное нанесение препарата.

Система дозирования – точное соотношение семян и раствора.

Система аспирации – удаление пыли и защита персонала.

Управляющий модуль – контроль и автоматизация всех этапов.

Узел выгрузки – фасовка готового материала в тару или биг-бэги.

Приёмный бункер – равномерная подача семян в рабочую зону.

## Принцип действия и схема работы PSP-10

---

Протравитель изготовлен из нержавеющей стали, так как он постоянно работает с агрессивными жидкостями. В машине установлена компьютерная система контроля, которая автоматически настраивает дозировку протравливающей жидкости и продукта протравки. С помощью бункера ожидания продукт подаётся в протравитель и продолжается смешивание в камере смешивания. Далее проходит через винтовое смешивание, где продукты полностью покрываются химическим средством. Лопатки у системы покрыты силиконом чтобы предотвратить повреждения семян.

Посевной материал подаётся в приёмный бункер протравливателя. Далее из бункера попадает в дозирующий механизм, который отмеряет заранее заданный объём материала. После посевной материал попадает в камеру обеспыливания. Покрывание семян обеспечивается путем создания мелкодисперсного тумана в специальной камере протравливателя, за счёт чего каждое семя получает строго необходимую норму препарата. А после попадает в камеру перемешивания. Далее протравленные семена поступают в бункер для дальнейшей упаковки в биг-бэги.



# Технические характеристики

---

№	Наименование параметра	PSP-10
1	Производительность	1-10
2	Модель	Тип У - с крышкой
3	Тип управления	полное управления PLC
4	Тип перемешивания	винтовое (80% вперед - 20% назад)
5	<ul style="list-style-type: none"><li>Габаритные размеры, мм, не более:</li></ul>	
	<ul style="list-style-type: none"><li>длина</li></ul>	2350
	<ul style="list-style-type: none"><li>ширина</li></ul>	2015
	<ul style="list-style-type: none"><li>высота</li></ul>	2 650
6	<ul style="list-style-type: none"><li>Емкость для перемешивания объем, л.</li></ul>	250
7	<ul style="list-style-type: none"><li>Материал</li></ul>	нержавеющая сталь

---



# Линия протравливания с PSP-10

№	Наименование товара	Цена руб. с НДС 20%
1	Бункер загрузочный	
2	Нория тихоходная 5 метров	
3	Протравливатель PSP-10 производительностью 10 т/ч	
4	Нория тихоходная 5 метров	
5	Бункер-перегрузчик в биг-бэг	
6	Компьютерная система контроля	

**Итого: 4 799 000.00**

\*Цена указана на складе (г. Барнаул)

Юр.ад.: 656922, Алтайский край, г.о. город Барнаул,  
ул. Тракторная 74 Г  
Почтовый ад.: 646922, Алтайский край, г. Барнаул, а/я No701  
ИНН: 2222897339 КПП: 222201001 ОГРН: 1222200006951  
Банк: Филиал «Новосибирский» ОА «АЛЬФА-БАНК»  
БИК: 045004774  
Кор/счет: 30101810600000000774  
Расчетный счет: 40702810523600000204  
Руководитель: Бачурин Роман Николаевич  
Тел.: +7(905)927-80-07  
Эл. почта: г.bachurin@tehnozlak.ru

**Наши  
реквизи  
ты**

# Линия протравливания с PSP-10

---