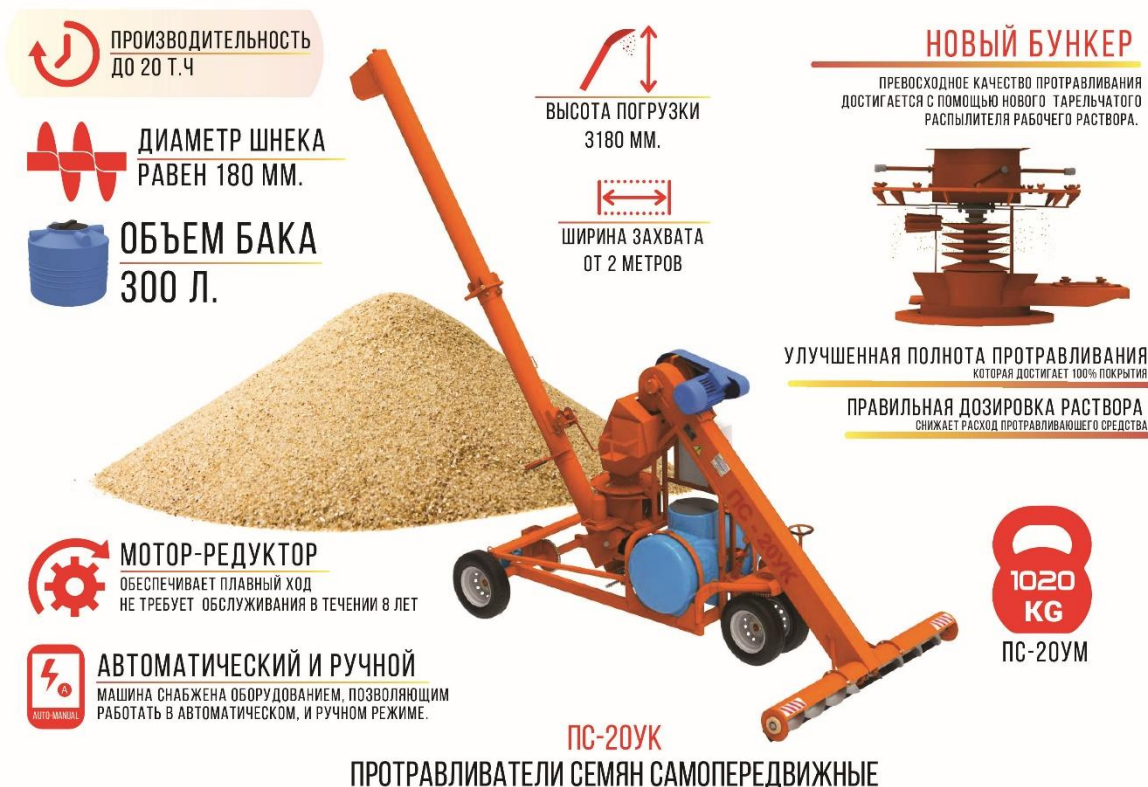


ПРОТРАВЛИВАТЕЛЬ СЕМЯН КАМЕРНЫЙ ПС-20 УК



Протравливатель семян камерный ПС-20УК (далее «протравливатель») предназначен для обработки семян сельскохозяйственных культур пестицидами с целью уничтожения наружной и внутренней инфекции, а также их смесями с микроудобрениями и стимуляторами роста.

Протравливатель предназначен для эксплуатации в условиях сельскохозяйственных предприятий и может работать с пестицидами всех препаративных форм, разрешенными к применению в сельском хозяйстве.

Протравливатель семян камерный ПС-20 УК представляет собой самопередвижную машину с электроприводом основных механизмов и состоит из следующих сборочных единиц: бункера для накопления семян 4, камеры протравливания 5, бака 6 для рабочей жидкости, насоса 7, шнека выгрузного 3, транспортера загрузочного 2, механизма поворота передних колес 11, механизма подъема загрузочного транспортера 10, самохода 8, шкафа управления 9. В движение протравливатель приводится с помощью мотор-редуктора и преобразователя частоты. Сборочные единицы смонтированы на раме 1, установленной на раме с пневматическими шинами. Выгрузной шнек поднимается и опускается оператором с помощью лебедки 12. На зерновом бункере установлен бачок с чистой водой, предназначенной для промывки системы и мытья рук оператора.

Протравливатель выполняет следующие технологические операции: приготовление рабочей жидкости, самозагрузка семян, протравливание семян, выгрузка протравленных семян в загрузчики сеялок или мешки, промывка гидрокоммуникаций.

Подача семян и рабочей жидкости в камеру протравливания синхронизирована с помощью трех датчиков, которые смонтированы на бункере семян. Приводом загрузочного транспортера управляют верхний и средний датчики, приводом насоса, форсунки и дозатора зерна - нижний.

Протравливатель работает в двух режимах:

- ручной режим («Ручной») – для проверки электрооборудования, настройки и регулировки механизмов и систем, приготовления рабочей жидкости, промывки гидрокоммуникаций.
- автоматический режим (Авто) – протравливание семян при заборе семенного материала из буртов.

Техническая характеристика протравливателя ПС-20 УК

Техническая характеристика протравливателя приведена в таблице 2.

Таблица 2.

№	Наименование параметра	Ед.изм.	Значение
1	Марка		ПС-20УК
2	Тип		камерный, само-передвижной
3	Расчетная производительность за 1 час основного операционного времени (на протравливании пшеницы на грунте с твердым покрытием), т, до	т/час	5,0 –20,0
4	Полнота протравливания	%	100-5
5	Механическое повреждение семян, не более	%	1,0
6	Увеличение влажности семян, не более	%	1,0
7	Неравномерность подачи семян в камеру протравливания, не более	%	±5
8	Неравномерность подачи рабочей жидкости в камеру протравливания, не более	%	±5
9	Емкость бака	л	300
10	Тип насоса		центробежный
12	Транспортная скорость, не более	км/час	5,0
13	Рабочая скорость движения	км/час	0-0,7
14	Потребляемая мощность, не более	кВт	5,81
15	Масса сухая (конструкционная) с полным комплектом рабочих органов, не более	кг	1020
16	Количество обслуживающего персонала: - при выгрузке семян в заправщики сеялок - при выгрузке семян в мешки - при транспортных переездах	чел.	1 2 1
17	Габаритные размеры в рабочем положении: - длина - ширина - высота	мм	5290-6800* 2000** 3800-4280*
18	Максимальная высота выгрузки	мм	3800
19	Угол поворота протравливающей камеры: - пр максимальной высоте выгрузки - при минимальной высоте выгрузки	Град.	180° 120°
20	Ежедневное оперативное время технического обслуживания, не более	чел-ч	0,2
21	Срок эксплуатации, не менее	лет	8

Контактная информация для размещения заказа:

Тел.: +7-928-140-26-12-сбыт (WhatsApp, Telegram)

e-mail: agro61.ru@mail.ru