

# АгроСнабФорум

ноябрь 2018 г

[www.agroyug.ru](http://www.agroyug.ru)



будь сильным, будь с КУН



## PLANTER 3 TRS

ТОЧНОСТЬ ШИРОКОГО ЗАХВАТА  
ПОСЕВ ПРОПАШНЫХ С КУНН



Долговечность  
и надежность



Представительство КУН в России:

ООО «КУН ВОСТОК», 394038, Воронеж, ул. Космонавтов, 176, тел: +7 (473) 206 68 08

Управляющие продажами КУН по регионам:

Северо-Запад: Евгений Бурнос, тел. +7 (915) 455 86 65

Центральное Черноземье: Дмитрий Дюжиков, тел. +7 (915) 316 75 53

Регион Воронеж: Вячеслав Шпагин, тел. +7 (919) 411 87 44

Регион Юг: Матвей Пашенко, тел. +7 (916) 308 68 74

Регион Поволжье (Саратовская, Пензенская, Ульяновская, Самарская области): Андрей Чикало, тел. +7 (919) 970 07 47

Регион Урал: Антон Безгоднов, тел. +7 (916) 359 04 54



**Производитель**

ООО «Джон Дир Русь»,  
460027, г. Оренбург,  
ул. Донгузская, 1-й проезд, д.78. Тел.8 (353)  
91-20-92



Рабочие органы: двухдисковый сошник и прикатывающее колесо



Сеялка зерновая прицепная модели 455 с трактором Deutz Fahr L720 в транспортном положении



Сеялка зерновая прицепная модели 455 в агрегате с трактором Deutz Fahr L720 в работе

**Испытательный центр**

ФГБУ «Поволжская МИС»  
446442, Самарская обл.  
г. Кинель,  
пос. Усть-Кинельский  
ул. Шоссейная, 82.  
Тел. (84663) 46-1-43.  
Факс (84663) 46-4-89.  
E-mail: povmis2003@mail.ru, www.POVVIS.ru

**Составитель:**

И.С. Щербаков

**Сеялка зерновая прицепная модели 455**

Технико-экономические показатели	
Наименование	Значение
1. Агрегатирование (тяговый класс трактора)	5
2. Рабочая скорость, км/ч	8-10
3. Ширина захвата, м	10,7
4. Глубина заделки семян, см	2-9
5. Норма высева семян/удобрений, кг/га	10-600/50-600
6. Масса машины, кг	4720
7. Количество сошников, шт.	70
8. Ширина междурядий, см	15
9. Емкость бункера (для семян/удобрений), м <sup>3</sup>	2,25/1,95
10. Цена без НДС (2016 г), руб.	4 378 160
11. Часовые эксплуатационные затраты, руб./ч	6421

**Назначение.** Для рядового посева семян зерновых и зернобобовых культур с одновременным внесением гранулированных минеральных удобрений на полях с уклоном 8° с почвой различного механического состава.

**Конструкция.** Сеялка прицепная, состоит из 3-х секционной складывающейся рамы, бункеров для семян и удобрений, двухдисковых сошников, прикатывающих колес, гидравлической системы, опорно-приводных колес, ходовых колес и блока электронного контроля вращения высевующих аппаратов.

**Агротехническая оценка.** Испытания проведены на посеве яровой пшеницы. Влажность почвы на глубине заделки семян в слое 0-5 см составила 18,9%. Твердость почвы при этом равнялась 0,5 МПа.

При посеве верхний слой почвы был рыхлым, мелкокомковатым с содержанием 80,7% комков почвы размером до 10 мм. При заглублении сошников установочной глубиной заделки семян 50 мм фактически получена средняя глубина заделки семян 50,8 мм. Семян, заделанных в слое средней фактической глубины и двух соседних односантиметровых слоях, было 94%. Семян, не заделанных в почву, не наблюдалось. Высота гребней на поверхности поля после прохода сеялки составила 3,1 см, что соответствовало требованиям нормативной документации.

**Надежность.** Оценка проведена при наработке 120 ч. За период испытаний отказов сеялки не выявлено. Коэффициент готовности равен 1,0.

**Эксплуатационно-экономическая оценка** сеялки проведена на посеве яровой пшеницы с нормой высева 250 кг/га и одновременным внесением 100 кг/га удобрений в агрегате с трактором Deutz Fahr L720. Средняя рабочая скорость агрегата получена равной 10,3 км/ч, при этом производительность за час сменного времени составила 6,35 га/ч. В работе сеялка обслуживалась одним механизатором. Удельный расход топлива получен равным 3,78 кг/га. Сеялка надежно выполняет технологический процесс. Коэффициент надежности технологического процесса составил 0,99. Себестоимость работы машины в ценах 2016 г. составила 1011 руб./га.



Машина соответствует требованиям ТУ и НД по показателям назначения, надёжности и безопасности. Серийный выпуск машины может быть продолжен без изменения конструкции машины.