

Система Аналитической Информации

ФАКТОГРАФИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ ПО НОВОЙ ТЕХНИКЕ

№ 109-26(2.7.1)/10.07

АГРЕГАТ ПОЧВООБРАБАТЫВАЮЩИЙ ДИСКОВЫЙ АПД-7,2

Предназначен для предпосевной обработки почвы под яровые и озимые культуры, ухода за парами, осенней обработки стерневых полей, разделки пластов после вспашки многолетних трав, измельчения пожнивных остатков высокостебельных культур.

Для осуществления одновременной предпосевной обработки и посева к агрегату АПД-7,2 с помощью сцепки, поставляемой отдельно, присоединяются две сеялки СЗП-3,6.

Каждый диск расположен на индивидуальной стойке и имеет собственную ось, при этом диски расположены под углом атаки не только к направлению движения, но и к горизонтальной плоскости, что обеспечивает лучшее подрезание пласта и более интенсивное перемешивание почвы и растительных остатков.

Агрегируется с тракторами тяговых классов 4 и 5 (Т-4; К-701; К-701М; К-744).



Сравнительная техническая характеристика

	АПД-7,2	АКШ-7,2
Ширина захвата, м	7,2	7,2
Глубина обработки, см	5...12	5...8
Число:		
стрельчатых лап	19	-
дисков	19	-
катков	2	4
Диски:		
диаметр, мм	650	-
толщина, мм	6	-
Габаритные размеры, мм:		
в рабочем положении	7800x7200x1700	6900x7300x1700
в транспортном	7800x4260x3300	6600x3900x3300
Масса, кг	4260	3885
Удельная материалоемкость, кг/м	591,6	539,6

Примечание: данные предприятий-изготовителей.

Принципиальное отличие агрегата от существующих почвообрабатывающих орудий состоит в обратном порядке расположения рабочих органов: первый ряд — диски, использование которых позволяет снизить тяговое сопротивление по сравнению с традиционными культиваторами; второй ряд — плоскорежущие стрельчатые лапы, способствующие увеличению степени подрезания сорной растительности по сравнению с традиционными боронами, дисковаторами, луцильниками.

Отсутствие в конструкции агрегата общей оси дисков позволяет: предохранить диски от перегрузки при наезде на препятствие; производить обработку почвы повышенной влажности (до 40%) с любым количеством сорной растительности и пожнивных остатков; исключает наматывание на ось дисков остатков растительности и забивание ими междискового пространства, отказаться от установки чистиков.

По сравнению с комбинированным почвообрабатывающим агрегатом АКШ-7,2 (изготовитель — «Гидросельмаш», Республика Беларусь) АПД-7,2 имеет большую массу и удельную материалоемкость соответственно на 375 кг и 52 кг/м.

Изготовитель — ОАО Завод «Сибсельмаш-Спецтехника» (630108, г. Новосибирск, ул. Станционная, 38, Тел.: (383) 341-56-34, 211-93-37, 341-99-00; тел./факс: (383) 350-21-77, 341-54-28. E-mail: sst-zavod@ngs.ru).

Источники: 1. Проспект ОАО Завод «Сибсельмаш-Спецтехника». — 2007. — 4 с.

2. Интернет: www.sibselmasch-spez.ru.

3. Материалы, имеющиеся в институте.

Материал подготовлен в секторе
механизации растениеводства

