

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

Департамент растениеводства, механизации, химизации и защиты растений

Алтайская
государственная зональная машиноиспытательная
станция

П р о т о к о л и с п ы т а н и й

№ 01-100-19 (5060332)



Жатка для уборки подсолнечника безрядковой "Sun Stream"
RSM SS-490U

Изготовитель (разработчик)	Адрес
АО "КЛЕВЕР"	344065 г. Ростов-на-Дону, ул. 50-летия Ростсельмаша, 2-6/22

**Результаты испытаний жатки для уборки подсолнечника безрядковой Sun Stream"
RSM SS-490U**

Назначение и описание конструкции машины

Предназначена для уборки семян подсолнечника прямым комбайнированием в агрегате с зерноуборочным комбайном S300 "Nova" на равнинных полях с уклоном не более 8°. Комбайн с жаткой обеспечивает: срез растений, вымолот семян из корзинок, сепарацию вороха, сбор очищенных семян в бункер, измельчение и разбрасывание верхней части стеблей и обмолоченных корзинок по полю. Жатка поставляется в различных исполнениях в зависимости от комбайнов, с которыми она агрегируется, имеет модификации: под символом U в маркировке - с протягивающим валом; I - с измельчителем.

Жатка состоит из: жатвенная часть; карданные передачи; рамка переходная. Монтируется на наклонной камере комбайна при помощи переходной рамки и жестко соединяется с ней. Привод осуществляется карданными передачами от наклонной камеры комбайна к ведущему валу жатки.

Качество работы:

Высота среза, см	129,0
Потери семян, %, в том числе;	
-за жаткой	1,07
-молотилкой	1,39
Содержание основного зерна, %	95,79
Содержание сорной примеси, %	2,95
Дробление семян, %	0,59
Облущивание семян, %	0,67

Условия эксплуатации:

Навеска (присоединение) на трактор	Навешивается на наклонную камеру комбайна
Перевод в рабочее и транспортное положение	Гидросистемой комбайна
Агрегатирование	Зерноуборочные комбайны S-300 "NOVA"
Трудоемкость ежесменного ТО, чел.-ч	0,35
Эксплуатационная надежность	Хорошая

Техническая характеристика

Показатели	Численные значения
Габаритные размеры жатки, мм:	
- длина	2650
- ширина	4950
- высота	1170
Дорожный просвет, мм	455 (по комбайну)
Рабочие скорости, км/ч	От 5 до 9
Ширина захвата, м:	
- конструкционная	4,9
- рабочая	4,9
Пределы регулирования рабочих органов по высоте среза, мм	От 300 до 1000
Режущий аппарат	Сегментно-пальцевый
Мотовило	Трехлопастное

Делители	Корытообразные
Количество убираемых рядков, шт. (при ширине междурядий 70см)	7

Результаты испытаний	
Качество работы	По показателям качества выполнения технологического процесса жатка RSM SS-490U соответствует требованиям НД
Эксплуатационные показатели	Производительность за 1 час сменного времени на уборке подсолнечника составило 2,86/4,15га/ч/т/ч при рабочей скорости движения 8,72км/ч и удельном расходе топлива 4,68/3,23кг/га/кг/т
Удобство управления	Удобно
Безопасность выполнения работ	В ходе испытаний жатки для уборки подсолнечника безрядковой RSM SS-490U установлено полное соответствие требованиям ССБТ
Техническое обслуживание	Технической документацией предусмотрены все виды технического обслуживания

Заключение по результатам испытаний	
Испытанный образец жатки для уборки подсолнечника безрядковой "Sun Stream" RSM SS-490U соответствует всем основным требованиям ТУ, НД. Завод-изготовитель перечень изменений не представил. В ходе испытаний в конструкцию машины изменения не вносились.	
Испытания проведены:	ФГБУ "Алтайская МИС" 659702, Алтайский край, с. Поспелиха, ул. Социалистическая, 17
Испытания провел:	Дешко Денис Сергеевич
Источник информации:	Протокол испытаний № 01-100-19 (5060332) от 17.12.2019