

Министерство сельского хозяйства  
Российской Федерации

Департамент растениеводства, механизации,  
химизации и защиты растений

Федеральное государственное бюджетное учреждение  
"Кубанская государственная зональная машиноиспытательная станция"

## **П р о т о к о л   и с п ы т а н и й**

**№ 07-35-2017 (4060182)**



**Приспособление для перемещения адаптеров  
ППА-4000-02 "Uni Cart 4000"**

<b>Изготовитель (разработчик)</b>	<b>Адрес</b>
АО "Клевер"	344065, Ростовская область. г. Ростов-на Дону, ул. 50-летия Ростсельмаша, 2-6/22

<b>Результаты испытаний (краткие)</b>	
Приспособление для перемещения адаптеров ППА-4000-02 "Uni Cart 4000"	
<b>Назначение и описание конструкции машины</b>	
<p>Предназначено для транспортирования жаток для уборки подсолнечника RSM SS 1200 "Sun Stream 1200".</p> <p>Приспособление, буксируемое зерноуборочным комбайном, обеспечивает транспортирование жаток между полями и по дорогам общего назначения.</p> <p>Приспособление для перемещения адаптеров состоит из рамы, на которой установлены все основные детали и узлы: задний мост с тандемом колес, передний мост, кронштейны, опоры и фиксаторы, сница, стойка, кронштейн для крепления фонарей, электрооборудование и средства сигнализации приспособления.</p>	
<b>Условия эксплуатации:</b>	
- способ агрегатирования (присоединение)	Через прицепное устройство комбайна
- время подготовки машины к работе	0,03
Агрегатирование	PCM-181 "TORUM-750"
Трудоемкость ежесменного ТО, чел.-ч	0,05
Эксплуатационная надежность	Хорошая

<b>Техническая характеристика</b>	
Показатели	Численные значения
Тип	Прицепной, двухосный
Габаритные размеры, мм	
- длина	15920
- ширина	2400
- высота	1020
Рабочая скорость (скорость перевозки), км/ч	До 10
Количество персонала, обслуживающего агрегат, чел.	1
Масса, кг:	
- эксплуатационная	1520
Грузоподъемность, кг	3510

<b>Результаты испытаний</b>	
Качество работы	<p>Приспособление для перемещения адаптеров ППА-4000-02 "Uni Cart 4000" испытывалось на дорогах общего назначения, а также на внутрихозяйственных полевых и грунтовых дорогах. Условия испытаний были типичными для зоны деятельности МИС.</p> <p>Скорость движения приспособления с жаткой для</p>

	<p>уборки подсолнечника RSM SS 1200 "Sun Stream 1200" в агрегате с комбайном РСМ-181 "TORUM-750" составляла до 10 км/ч.</p> <p>Угол наклона полотна дороги не превышал 10 град., твердость почвы грунтовой дороги в слое 0-10 см составляла свыше 5 МПа, при влажности почвы дороги в слое 0-10 см от 10,7 до 16,9 %.</p>
Безопасность движения	Безопасное транспортирование приспособления, в агрегате с ЭС по дорогам общей сети, обеспечивается при помощи страховочной цепи на прицепной снице, знака ограничения максимальной скорости, собственной световой сигнализации, и обозначенных габаритов по ширине и длине.
Удобство управления	Удобно
Безопасность выполнения работ	Обеспечена
Техническое обслуживание	<p>Техническое обслуживание (ТО) представляет собой комплекс операций по поддержанию работоспособности приспособления. Информация на проведение ТО достаточно полно отражена в инструкции по эксплуатации приспособления, что позволяет поддержать его в исправном состоянии:</p> <p>- ежесменное техническое обслуживание (ЕТО) с трудоемкостью проведения 0,05 чел.-ч.</p> <p>Инструкция по эксплуатации содержит достаточно информации для эксплуатации, проведения наладок, регулировок и операций ТО. Текст и рисунки четкие, хорошо читаемые.</p>

### **Заключение по результатам испытаний**

Приспособление для перемещения адаптеров ППА-4000-02 "Uni Cart 4000" соответствует требованиям ТУ и НД по показателям назначения, надежности и безопасности, рекомендуется к применению в сельском хозяйстве.

Испытания проведены:	ФГБУ "Кубанская МИС" 352243, Россия, Краснодарский край, г. Новокубанск-3, ул. Кутузова, 5
Испытания провел:	Хомко Ксения Александровна
Источник информации:	Протокол испытаний № 07-31-2017 (4060182) от 26 октября 2017 г.