

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**

**№ 07-47-2019 (5060142)**



**Приспособление для перемещения адаптеров  
ППА-700 "Uni Cart 3000"**

<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-700 "Uni Cart 3000"
<b>Назначение и описание конструкции машины</b>
<p>Предназначено для транспортирования жаток шириной захвата от 5 до 7 м.</p> <p>Приспособление для перемещения адаптеров ППА-700 "Uni Cart 3000" агрегируется с шасси самоходным для уборочных машин ШС-150 и использовалось для транспортировки косилки валковой транспортерной КВТ 7-14 на дорогах общего назначения и внутрихозяйственных.</p> <p>Приспособление для перемещения адаптеров состоит из рамы, на которой установлены все основные детали и узлы: блок колес, флюгерное колесо, кронштейны и фиксаторы, сница, кронштейн для крепления фонарей, электрооборудование.</p>

<b>Условия эксплуатации:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- навеска (способ агрегатирования)</li> <li>- перевод в рабочее и транспортное положение</li> <li>- настройка рабочих органов</li> <li>- время подготовки машины к работе (навески)</li> <li>Агрегатирование</li> <li>Трудоемкость ежесменного ТО, чел.-ч</li> <li>Эксплуатационная надежность</li> </ul>	<p>Через навесное устройство энергосредства Механическое</p> <p>Управление и настройка основных рабочих органов обеспечивается механически</p> <p>0,03</p> <p>Шасси самоходное для уборочных машин ШС-150</p> <p>0,15</p> <p>Хорошая</p>
<b>Техническая характеристика</b>	
Показатели	Численные значения
Габаритные размеры, мм:	
- длина	10580
- ширина	2820
- высота	1225
Масса, кг:	
- эксплуатационная	780
Грузоподъемность, кг	1890
Ходовая система:	
- количество осей	1
- количество колес	4 (сдвоенные)
Типоразмер шин	175 R16C
Давление в шинах, МПа	0,480

Колея (расстояние между центрами сдвоенных колес), мм	2400
Дорожный просвет, мм	240

<b>Результаты испытаний</b>	
Эксплуатационные показатели	<p>Условия испытаний были типичными для зоны деятельности МИС. Скорость движения приспособления с косилкой валковой транспортерной КВТ 7-14 в агрегате с шасси самоходным для уборочных машин ШС-150 составляла до 10 км/ч (по ТУ не более 10 км/ч).</p> <p>Угол наклона полотна дороги не превышал 10 град, твердость почвы грунтовой дороги в слое 0-10 см составляла от 5 до 7 МПа, при влажности почвы дороги в слое 0-10 см от 8,4 до 13,2 %.</p>
Безопасность движения	<p>Безопасное транспортирование приспособления для перемещения адаптеров в агрегате с ЭС по дорогам общей сети осуществляется при помощи собственных приборов световой сигнализации, предохранительной цепи на прицепной снице, знака ограничения максимальной скорости транспортирования и обозначенных габаритов по ширине и длине.</p>
Удобство управления	Удобно
Безопасность выполнения работ	Обеспечена
Техническое обслуживание	<p>Техническое обслуживание (ТО) представляет собой комплекс операций по поддержанию работоспособности приспособления. Информация по проведению ТО достаточно полно отражена в руководстве по эксплуатации:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ежеменное техническое обслуживание (ЕТО) с трудоемкостью проведения 0,15 чел.-ч (оперативная трудоемкость – 0,13 чел.-ч).</li> </ul> <p>Руководство 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-700 "Uni Cart 3000" соответствует своему назначению, обеспечивая надежное и безопасное транспортирование косилки валковой транспортерной КВТ 7-14 по дорогам общего назначения.

Коэффициент готовности с учетом организационного времени составил 1,0 (по ТУ не менее 0,98).

Конструкция приспособления для перемещения адаптеров полностью соответствует требованиям безопасности ГОСТ Р 53489-2009.

Испытания проведены:	ФГБУ "Кубанская МИС" 352243, Россия, Краснодарский край, г. Новокубанск-3, ул. Кутузова, 5
Испытания провел:	Плеханов Александр Сергеевич
Источник информации:	Протокол испытаний № 07-47-2019 (5060142) от 14 октября 2019 г.