

Плуг полунавесной оборотный ППОВ-9-45-01



Изготовитель: ДП «Минойтовский РЗ» Гродненского унитарного предприятия «ОБЛСЕЛЬХОЗТЕХНИКА», Республика Беларусь

Дата приемки на испытания: 09.10.2015г.

Испытания закончены: 20.11.2015г.

Результатами испытаний установлено:

Плуг агрегатировался с трактором Challenger MT 785D (тяг. кл. 5) и обслуживался одним трактористом. Режим работы выбирался исходя из условий испытаний, средняя рабочая скорость составила 9,1 км/ч (5-8 км/ч по СТО АИСТ 4.6-2010 и 7-9 км/ч по РЭ). При рабочей ширине захвата 4,21 м производительность за 1 час основного времени получена 3,8 га (не менее 2,84 га/ч по РЭ). Плуг полунавесной оборотный ППОВ-9-45-01 в агрегате с трактором Challenger MT 785D выполняет технологический процесс с показателями качества, соответствующими требованиям СТО АИСТ 4.6-2010 и эксплуатационной документации.

За весь период испытаний технических отказов не отмечено, поэтому наработка на отказ составила более 176 ч, а коэффициент готовности с учетом организационного времени равен 1,0, что удовлетворяет нормативу.

Оценкой безопасности и эргономичности конструкции плуга отмечено 3 несоответствия орудия требованиям безопасности и эргономичности:

- не обозначены габариты орудия в транспортном положении по ширине спереди и сзади;
- отсутствует знак ограничения максимальной транспортной скорости;

– «Руководство по эксплуатации» не содержит полного описания правил техники безопасности.