

## БОРОНА ДИСКОВАЯ УНИВЕРСАЛЬНАЯ БДУ-6.4

Дата поступления - 25.04.2022 г.

Борона дисковая универсальная БДУ-6.4 предназначена для среднеглубиной обработки почвы, с интенсивным смешиванием. Диски диаметром 640 мм проникают в почву на глубину до 20 см и заделывают большое количество органического материала без засорения. Благодаря широкому спектру работы борона представляет собой мощное универсальное орудие для любого хозяйства. Подвеска дисков обеспечивает копирование рельефа почвы лучше, чем на машинах с жёстким креплением дисков и способствует оптимальному прохождению почвы и растительных остатков. Каждый диск индивидуально крепится на раме посредством эластичных резиновых демпферов. Эластичные резиновые демпферы на каждом диске служат не только для оптимального копирования контура почвы, но и в качестве предохранительного механизма для дисков, которые не требуют технического обслуживания и отличаются большим ходом, что предотвращает удары о раму. Необслуживаемый подшипниковый узел значительно снижает общую потребность в техническом обслуживании. Двойной профильный каток благодаря своей конструкции более износостойкий. Кроме того, благодаря более узким промежуткам между кольцами каток обеспечивает более ровное уплотнение почвы.

Способ агрегатирования – прицепной.

Проведена работа по сборке, идентификации образца.



Рисунок 1 – Борона дисковая тяжелая БДУ-6,4  
вид спереди справа



Рисунок 2 – Борона дисковая тяжелая БДУ-6,4 в агрегате с трактором John Deere 9430 на дисковом лушении стерни озимой пшеницы (1 след)



Рисунок 3 – Борона дисковая тяжелая БДУ-6,4 в агрегате с трактором John Deere 9430 на дисковом лушении пожнивных остатков подсолнечника (1 след)

15.07.2022 г. на территории ЗАО им. Мичурина была проведена эксплуатационно-технологическая оценка бороны БДУ-6.4 в агрегате с трактором К-744 на дисковой обработке стерни озимой пшеницы с определением показателей качества работы.

22.07.2022 г. на территории ЗАО Мичурина была проведена эксплуатационно-технологическая оценка бороны БДУ-6.4 в агрегате с трактором John Deere-9430, с определением эксплуатационно-технологических показателей и показателей качества на дисковой обработке стерни озимой пшеницы.

29.09.2022 г. на полях ЗАО Мичурина была проведена эксплуатационно-технологическая оценка бороны БДУ-6.4 в агрегате с трактором John Deere-9430, с определением эксплуатационно-технологических показателей и показателей качества.

27 октября 2022 г. состоялось седьмое заседание Комиссии по определению функциональных характеристик (потребительских свойств) и эффективности сельскохозяйственной техники и оборудования. По результатам заседания Комиссии было принято решение. На основании протокола испытаний от 18 октября 2022 г. № 07-04-2022 по бороне дисковой тяжелой БДУ-6,4 производства АО РТП "Петровское", Комиссией было принято решение, что данная сельскохозяйственная техника соответствует установленным критериям определения эффективности (подпункт "а" пункта 24 Положения, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 1 августа 2016 г. № 740).