



МИНИСТЕРСТВО  
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ  
САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО  
ОБРАЗОВАНИЯ

САМАРА АРИС

ИНФОРМАЦИОННО-КОНСУЛЬТАЦИОННАЯ  
СЛУЖБА АПК САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

www.agro-inform.ru

# АГРО-ИНФОРМ

№ 4 (258) / апрель 2020

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ ЖУРНАЛ ДЛЯ РАБОТНИКОВ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА

**8** Полвека  
лучших традиций

**11** «Агростартап»:  
нацпроект в действии

**26** #Мыдлявасбезвыходных

стр. 2

**ПОСЕВНАЯ-2020**

# Сеялка точного высева пневматическая СТП-12 «РИТМ-1М»



**Производитель:**  
ОАО «Белгородский завод РИТМ»,  
308023, г. Белгород,  
пр. Б. Хмельницкого, 135д.  
Тел. 8 (4722) 34-46-74, 34-13-50.  
E-mail: bzritm@mail.ru;  
www.zavodritm.ru.



Высевающие секции



Сеялка СТП-12 «РИТМ-1М»  
в агрегате с трактором МТЗ-82.1  
в работе

**Назначение.** Предназначена для посева пропашных культур (кукуруза, подсолнечник и другие).

**Конструкция.** Сеялка навесная состоит из рамы, прицепного устрой-

ства, высевающих секций с механизмами регулировки глубины заделки семян прикатывающими катками, транспортной системы, 2 опорно-приводных колес, механизмов пере-

дач, гидравлической, пневматической и туковывсевающей систем. Привод вентилятора пневматической системы осуществляется от ВОМ трактора с частотой вращения 540 об/мин. Контроль высева семян осуществляется по монитору, установленному в кабине трактора.

**Агротехническая оценка.** Испытания сеялки проводились на посеве семян подсолнечника. Влажность почвы составляла 23,5%, твердость 0,4 МПа. Сеялка обеспечивала заделку семян на глубину 50,7 мм, не заделанные в почву семена отсутствовали. При фактическом среднем интервале 22,5 см, густота насаждений после полных всходов – 44,9 тыс. шт/га. Ширина основных междурядий 69,7 см соответствует ТУ.

**Надежность.** Оценка проведена при наработке 70 ч. Выявлен один отказ II группы сложности, при этом коэффициент готовности составил 0,98, что соответствует нормативному значению по ТУ и НД – 0,97.

**Эксплуатационно-технологическая оценка** сеялки проводилась в агрегате с трактором МТЗ-82.1. Сеялка надежно выполняет технологический процесс посева, коэффициент надежности технологического процесса был получен равным 0,99.

## Технико-экономические показатели

1. Агрегатируется (тяговый класс трактора)	1,4; 2
2. Рабочая скорость, км/ч	7,2±1,8
3. Ширина захвата, м	5,6
4. Глубина заделки семян, см	4–12
5. Основная производительность, га/ч	4,70
6. Масса машины, кг	1 548
7. Количество высевающих секций, шт.	8
8. Ширина междурядий, см	70
9. Емкость семенного бункера высевающей секции, л	30
10. Цена без НДС (2019 г.), руб.	504 654
11. Часовые эксплуатационные затраты, руб/ч	740

1. Рабочая ширина захвата, м	5,6
2. Рабочая скорость, км/ч	8,4
3. Эксплуатационная производительность, га/ч	3,32
4. Удельный расход топлива, кг/га	2,23
5. Вклад машины в себестоимость работы, руб/га	223

Сеялка точного высева пневматическая СТП-12 «РИТМ-1М» соответствует требованиям ТУ и НД по показателям назначения, надежности и безопасности.

В. ПОГОДИН