

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Департамент растениеводства, механизации, химизации и
защиты растений**

**Федеральное государственное бюджетное учреждение
Поволжская
государственная зональная
машиноиспытательная станция**

П р о т о к о л и с п ы т а н и й

№ 08-20-2020 (6240492)



Пресс-подборщик рулонный ПР-Ф-145

Изготовитель (разработчик)	Адрес
ОАО "Бобруйскагромаш"	213822, Республика Беларусь, Могилевская область, г. Бобруйск, ул. Шинная, 5 Тел.: +375 (225) 43-45-52 Факс: +375 (225) 44-29-13

Результаты испытаний (краткие)	
Назначение	Пресс-подборщик рулонный ПР-Ф-145 предназначен для подбора валков сена естественных и сеяных трав, подвяленной травы, соломы, прессования их в рулоны с последующей обмоткой шпагатом. Пресс-подборщик агрегируется с тракторами тягового класса 0,9-1,4.
Качество работы:	
- подача, кг/с	2,0
- полнота подбора, %	98,1
- потери общие, %	1,9
- высота рулона, см	141,7
- диаметр рулона, см	146,3
- плотность сена в рулоне, кг/м ³ , при влажности соломы 20-22%	132,5
- расход ввязочного материала, кг/т	0,5
Производительность, т/ч	
- основного времени	6,73
- технологического времени	8,30
Условия эксплуатации:	
- присоединение к трактору (способ агрегатирования)	полуприцепной способ агрегатирования
- перевод в рабочее и транспортное положение	гидросистемой трактора управляемой из кабины
- время подготовки машины к работе	0,1 ч
Агрегатирование	тракторы класса 1,4 МТЗ-82.1
Трудоемкость ежесменного ТО	0,116 чел-ч
Эксплуатационная надежность	хорошая
Удобство управления	удобно
Безопасность выполнения работ	обеспечена
Техническая характеристика	
Показатели	Численные значения
Габаритные размеры машины, мм	
- длина	3900
- ширина	2300
- высота	2280
Габаритные размеры машины в транспортном положении с МТЗ-82.1, мм	
- длина	7500
- ширина	2300
- высота	2770
Ширина захвата, м	1,45
Масса, кг	1840

Рабочая скорость, км/ч	7,8
Результаты испытаний	
<u>Качество работы</u>	Установлено: - плотность сена в рулоне (153,8 кг/м ³); - полнота подбора (99%); - качество вязки рулонов (98%).
<u>Производительность</u>	Средняя рабочая скорость агрегата получена равной 10,2 км/ч, при этом производительность за 1 час основного времени получена равной 6,73 га (23,56 т). В работе агрегат обслуживается одним механизатором. Удельный расход топлива составил 0,72 кг/га (0,21 кг/т).
<u>Безопасность движения</u>	Для обеспечения безопасного движения пресс-подборщика по дорогам общего пользования сзади машины установлены фонари, выполняющие функции указателя сигнала торможения и указателя поворотов, а также впереди и по бокам машины установлены световозвращатели, служащие дополнительными указателями габаритов машины.
<u>Техническое обслуживание</u>	Техническое обслуживание машины включает в себя ежесменное, периодическое и сезонное техническое обслуживание. Трудоемкость ежесменного ТО составила 0,116 чел.-ч. Руководство по эксплуатации содержит достаточно информации об устройстве, правилах ее эксплуатации, техобслуживания и регулировках.
Заключение по результатам испытаний	
В результате проведенных испытаний пресс-подборщика рулонного ПР-Ф-145 выявлено следующее: машина соответствует требованиям сельскохозяйственного производства по показателям назначения, надёжности и безопасности.	
<u>Испытания проведены:</u>	ФГБУ «Поволжская государственная зональная машиноиспытательная станция». 446442, Самарская обл., Кинельский район, п.г.т. Усть-Кинельский, ул. Шоссейная, 82 Факс (846-63) 46-4-89, тел. 46-1-43, 46-2-51 E-mail povmis2003@mail.ru
<u>Испытания провел:</u>	Щербаков И.С.
<u>Источник информации:</u>	Протокол испытаний № 08-20-2020 (6240492) от 22 сентября 2020 года