



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

№ 6 (260) / июнь 2020

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ ЖУРНАЛ ДЛЯ РАБОТНИКОВ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА

**Орошение
по расписанию**

**Село хорошеет
на глазах**

**Победа
тракториста**

ЯГОДНОЕ РАЗДОЛЬЕ

Опрыскиватель UX-5200 Super

Производитель: АО «Евротехника».
443044, г. Самара, ул. Магистральная, 80г. Тел/факс: (846) 931-40-93.
E-mail: info@eurotechnika.ru.
www.eurotechnika.ru



Терминал управления Amatron



Опрыскиватель UX-5200 Super в работе

Назначение. Для обработки полевых культур пестицидами и агрохимикатами. Опрыскиватель применяется для работы со всеми пестицидами, используемыми в сельском хозяйстве в виде растворов и эмульсий, а также

с жидкими комплексными удобрениями.

Конструкция. Состоит из следующих узлов и механизмов: рамы с дышлом, ходовой части, химической системы с клапанами и датчи-

ками, насосного блока и фильтров, двух штанг опрыскивания, основной емкости с гидравлической мешалкой и дополнительных баков (для промывочной воды, для мытья рук и бака-смесителя), электрооборудования, гидросистемы управления штангами опрыскивателя, системы промывки и терминала управления Amatron.

Агротехническая оценка. Испытания опрыскивателя в агрегате с трактором John Deere 7810 проводились на обработке всходов ячменя гербицидами «Аристократ» с заданной нормой внесения 200 л/га. Фактический расход рабочей жидкости с щелевыми распылителями Air Mix 110-02 составил 202 л/га. Средняя рабочая скорость агрегата составила 10 км/ч, при этом производительность за 1 час основного времени составила 36,08 га. Температура воздуха составляла 23,1–26,3°C. Относительная влажность воздуха составляла 43,3%, скорость ветра 3,5 м/с.

Надежность. За период испытания в объеме 200 ч основного времени отказов не выявлено. Коэффициент готовности равен 1,0.

Эксплуатационно-экономическая оценка. Опрыскиватель надежно выполняет технологический процесс с качеством, удовлетворяющим требованиям ТУ и НД по всем агротехническим и эксплуатационно-технологическим показателям. Коэффициент надежности технологического процесса равен 1,0.

Технико-экономические показатели

1. Тип изделия	полуприцепной
2. Агрегатируется (тяговый класс трактора)	3–4
3. Рабочая скорость, км/ч	6–12
4. Ширина захвата, м	24–40
5. Расход рабочей жидкости, л/га	40–800
6. Производительность за час основного времени, га	24–48
7. Масса машины, кг	3 820
8. Количество рабочих органов, (распылителей), шт.	56
9. Вместимость основного резервуара, л	5 200
10. Цена без НДС (2019 г.), руб.	5 896 936
11. Часовые эксплуатационные затраты, руб/ч	8 452

1. Рабочая скорость, км/ч	10
2. Рабочая ширина захвата, м	36,0
3. Расход рабочей жидкости, л/га	202
4. Эксплуатационная производительность, га/ч	19,88
5. Расход топлива, кг/га	0,67
6. Себестоимость работы машины, руб/га	425

Опрыскиватель UX 5200 Super соответствует требованиям ТУ и НД по показателям назначения, надежности и безопасности.

И. ЩЕРБАКОВ