

АгроСнабФорум

ноябрь 2017 г.

www.agroyug.ru

САМЫЕ ВЫГОДНЫЕ ЦЕНЫ
НА ПОКУПКУ ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ
ТОЛЬКО В НОЯБРЕ, ДЕКАБРЕ И ЯНВАРЕ



Всю дополнительную информацию узнавайте у дилеров компании «LEMKEN - RUS»



Узнайте больше о
«Синем»...
<http://ru.blue-means.com>

www.lemken.com

LEMKEN

The Agrovision Company



Производитель

ООО «Эколанмаш»
Россия, 127247, г.Москва
Дмитровское шоссе, д.107, стр. 1
Тел./факс: (492) 425-21-51,
(495) 771-27-49
E-mail: info@vladmash.ru
Сайт: www.vladmash.ru



**Мембранно-поршневой насос
POLY 2180 VD**



Управление секциями опрыскивателя

Испытательный центр

ФГБУ «Поволжская МИС»
446442, Самарская обл.
г. Кинель, пос. Усть-Кинельский
ул. Шоссейная, 82.
Тел. (84663) 46-1-43.
Факс (84663) 46-4-89.
E-mail: povmis2003@mail.ru,
www.POVVIS.ru

Составитель: инженер
Переверзов В.В
© Ассоциация испытателей (АИСТ)

**Опрыскиватель полуприцепной
штанговый ОП-24-2500**

Технико-экономические показатели	
Показатель	Значения
1. Тип изделия	Полуприцепной
2. Агрегатируется (тяговый класс трактора)	1,4
3. Рабочая скорость, км/ч	до 12
4. Ширина захвата, м	24
5. Расход рабочей жидкости, л/га	100-300
6. Производительность по основному времени, га/ч	до 28
7. Масса машины, кг	1590
8. Количество распылителей, шт.	48
9. Вместимость основного резервуара, л	2500
10. Цена без НДС (2016 г.), руб.	408 000
11. Часовые эксплуатационные затраты, руб./ч	778

Назначение. Для поверхностного внесения пестицидов в жидких формах, а также поверхностного внесения жидких минеральных удобрений.

Конструкция. Опрыскиватель состоит из следующих основных узлов и механизмов: рамы с дышлом, ходовой части, химической системы с механическим регулятором давления, насосного блока и фильтров, штанг опрыскивания с параллелограммным механизмом, емкости с гидравлической мешалкой, электрооборудования, гидросистемы управления штангами опрыскивателя, системы промывки. На секциях штанги укреплен коллектор с отсекающими распылителями. Указатель уровня раствора в основном баке имеет шкалу с делениями, которые хорошо видны из кабины трактора.

Агротехническая оценка. Испытания опрыскивателя в агрегате с трактором МТЗ-80 проводились на поверхностном опрыскивании посевов ячменя гербицидами и жидкими комплексными гуминовыми удобрениями. Условия испытаний по почвенно-климатическим условиям отвечали нормативным требованиям. Для опрыскивания были установлены серийные щелевые распылители. При фактическом расходе рабочей жидкости 156 л/га отклонение фактического расхода от заданного составило 9,7%, что соответствовало требованиям технических условий – не более ±10%.

Надежность. В процессе испытаний при наработке 200 ч отказов не выявлено. Коэффициент готовности равен 1,0.

Эксплуатационно-экономическая оценка. Оценка проведена в агрегате с трактором МТЗ-80. Опрыскиватель надежно выполняет технологический процесс с качеством, удовлетворяющим нормативным требованиям по всем показателям назначения. Себестоимость работы опрыскивателя определена в ценах 2016 г.

1. Скорость движения, км/ч	7,7
2. Рабочая ширина захвата, м	24,0
3. Рабочее давление, МПа	0,5
4. Расход рабочей жидкости, л/га	156
5. Эксплуатационная производительность, га/ч	9,97
6. Расход топлива, кг/га	0,68
7. Себестоимость работы машины, руб./га	78



Машина соответствует нормативным требованиям по показателям назначения, надежности и безопасности и рекомендуется к применению при возделывании полевых культур в зоне Поволжья.