



**ОПРЫСКИВАТЕЛИ САМОХОДНЫЕ**

Барс ОС-2500

Барс ОС-2500М

Барс ОС-3000

Барс ОС-3000М

Барс ОС-4000М

|                                       |                                                   |                   |                      |                         |                    |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------|----------------------|-------------------------|--------------------|
| Ширина захвата, м                     | 24                                                |                   | 24,28                |                         | 28,30,36           |
| Регулировка штанги по высоте, м       | 0,5-2,0                                           |                   | 0,5-2,20             |                         | 0,5-2,30           |
| Объем основного бака, л               | 2500                                              |                   | 3000                 |                         | 4000               |
| Объем емкости для промывки системы, л | 250                                               |                   | 300                  |                         | 400                |
| Емкость миксера – смесителя, л        | 35                                                |                   |                      |                         |                    |
| Производительность,га/ч               | 35-40                                             |                   | 30-40                | 35-45                   |                    |
| Марка двигателя                       | ММЗ Д245.52                                       | ММЗ Д245.9Е2-5007 | ММЗ Д-260.152        | ММЗ; Д-262.252          | Cummins QSB6,7-260 |
| Мощность двигателя                    | 110л.с.(81кВт)                                    | 136л.с.(100 кВт)  | 150 (111)            | 250 (184)               | 260 (194)          |
| Объем двигателя, л                    | 4,75                                              | 3,769             | 7,12                 | 7,98                    | 6,7                |
| Охлаждение двигателя                  | Жидкостное                                        |                   |                      |                         |                    |
| Клиренс, м                            | 1,0                                               |                   | 1,3; 1,6             | 1,8                     | 1,8; 2,0           |
| Масляный бак гидропривода , л         | 95                                                | 120               | 95                   | 200                     |                    |
| Топливный бак, л                      | 125                                               |                   | 250                  |                         |                    |
| Рулевое управление                    | Гидравлическое                                    |                   |                      |                         |                    |
| Тип подвески                          | Пневматическая, с автоматическим контролем высоты |                   |                      |                         |                    |
| Тип трансмиссии                       | Механическая                                      | Гидростатическая  | Механическая         | Гидростатическая        |                    |
| Привод                                | Задний                                            | Полный            | Задний               | Полный                  |                    |
| Тормоза                               | Пневмогидравлические                              | Гидростатические  | Пневмогидравлические | Гидростатические        |                    |
| Колея, м                              | 2,1 до 2,25                                       |                   | 2,70 до 2,80         |                         |                    |
| Шины                                  | 11,2 x32                                          |                   | 11,2x38              | 11,2x38 (11,2x46 опция) |                    |
| Габариты (длина x ширина x высота), м | 6,6 x 2,5 x 3,25                                  |                   | 7,9x3x3,6-3,8        | 7,7x3,2x4,10            | 8,1x3,2x4,3        |
| Максимальная допустимая масса, кг.    | 6700                                              |                   | 10200                | 12500                   | 14000              |

Возможно внесение изменений в конструкцию и технические характеристики без предварительного уведомления покупателей.

## ОПРЫСКИВАТЕЛИ САМОХОДНЫЕ



Наша компания была основана в 2007 году и с тех пор занимается производством техники для защиты растений, в том числе самоходных опрыскивателей.

Стоимость эксплуатации самоходного опрыскивателя соответствует стоимости эксплуатации прицепного опрыскивателя или даже составляет меньшее значение, учитывая расход топлива, уплотнение грунта, повреждение культур, использование трактора.

Самоходные опрыскиватели нашей компании просты в эксплуатации и техобслуживании, удобные кабины обеспечивают комфорт оператора, круговая обзорность кабины 360 градусов за счет остекления, имеют различный клиренс, что позволяет выполнять агротехнические работы в различные периоды роста растений.

Самоходный опрыскиватель с механической трансмиссией OC-2500, приводом на задние колеса, окончательная трансмиссия с двумя цепями в кожухе со смазочным маслом.

Полноприводный самоходный опрыскиватель OC-2500M с гидростатической трансмиссией, обеспечивающей уверенное движение по экстремально тяжелым полям, легкость на поворотах, благодаря трем режимам управления колесами: передними, передними и задними, режим «крабового хода». Использование фрикционного джойстика, а также гидравлического усилителя руля обеспечивают удобство управления движением.

## ОПРЫСКИВАТЕЛИ САМОХОДНЫЕ



ОС 4000 М



ОС 3000 М

Самоходные опрыскиватели ОС-3000М, ОС-4000М серии «Барс» с гидростатической трансмиссией, которые были специально разработаны для достижения максимальной производительности при простоте управления, в сочетании с высокоточной системой внесения средств для защиты растений. Опрыскиватели успешно применяются в различных регионах России и Казахстана.

Три режима управления колесами (передними, передними и задними, режим «крабового хода») обеспечивают высокую проходимость, а также легкость при маневрировании, - так при сравнительно больших габаритах самоходных опрыскивателей, их радиус поворота составляет всего лишь 6,5 метра.

Использование фрикционного джойстика обеспечивает удобство управления движением. Оба поворотных моста позволяют уменьшить повреждение культур и почвы.



ОС 4000 М

## ОПРЫСКИВАТЕЛИ САМОХОДНЫЕ



Опрыскиватель выпускается в исполнении с гидростатической трансмиссией с четырьмя ведущими колесами (3 режима управления колесами: передними, передними и задними, «крабовый ход»), что обеспечивает уверенное движение по экстремально тяжелым полям, легкость на поворотах и при выполнении маневров.



Предусмотрена блокировка поворота задних колес. Использование фрикционного джойстика обеспечивает удобство управления движением. Обе поворотные оси позволяют уменьшить повреждение культур и почвы, а также обеспечивают минимальный радиус поворота опрыскивателя.

## ОПРЫСКИВАТЕЛИ САМОХОДНЫЕ

Самоходный опрыскиватель ОС-3000 с механической трансмиссией.

Предназначен для защиты различных растений и внесения жидких минеральных удобрений путем поверхностного опрыскивания, на любом этапе жизненного цикла растений. Оснащен бортовым компьютером «BARS-5» и GPS-навигатором «Атлас» российского производства. Низкая цена, простота в обслуживании, высокая производительность.



ОС 3000



ОС 3000



ОС 3000



Механическая трансмиссия  
с приводом на задние колеса,  
окончательная трансмиссия  
с цепями в кожухе со  
смазочным маслом.



ОПРЫСКИВАТЕЛИ  
САМОХОДНЫЕ





КАЗАНЬСЕЛЬМАШ



ОПРЫСКИВАТЕЛИ  
САМОХОДНЫЕ



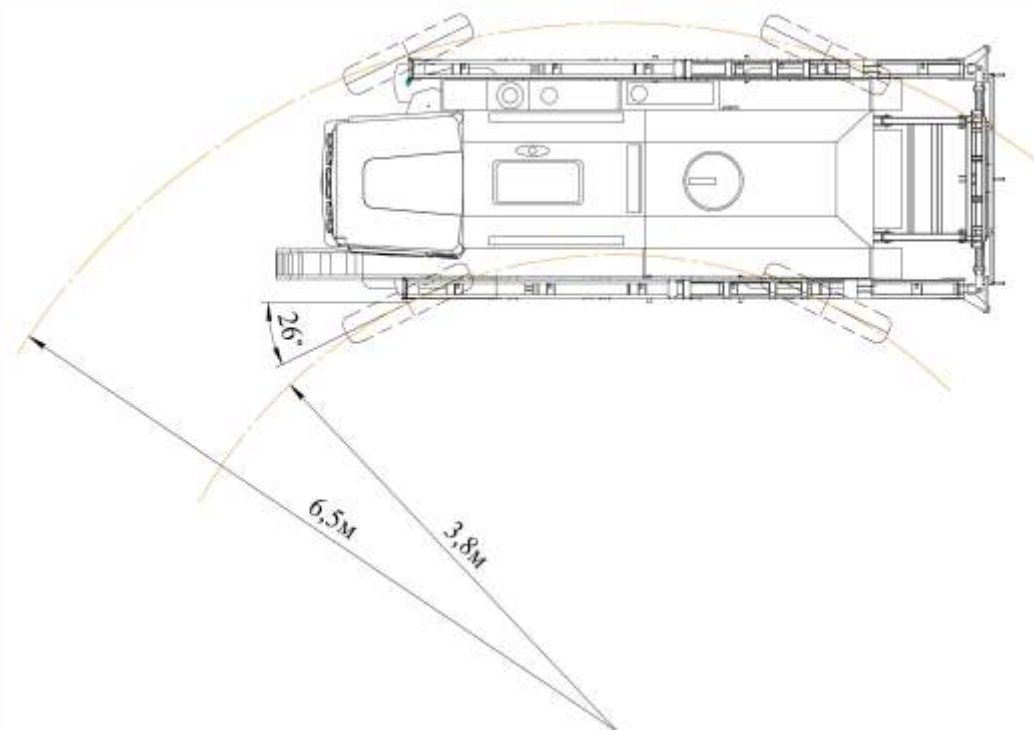
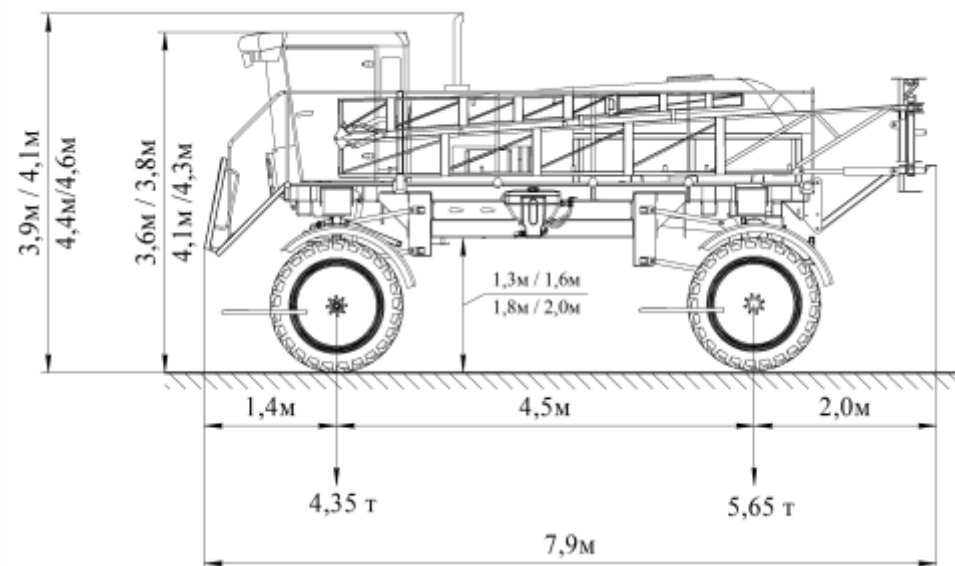


КАЗАНЬСЕЛЬМАШ



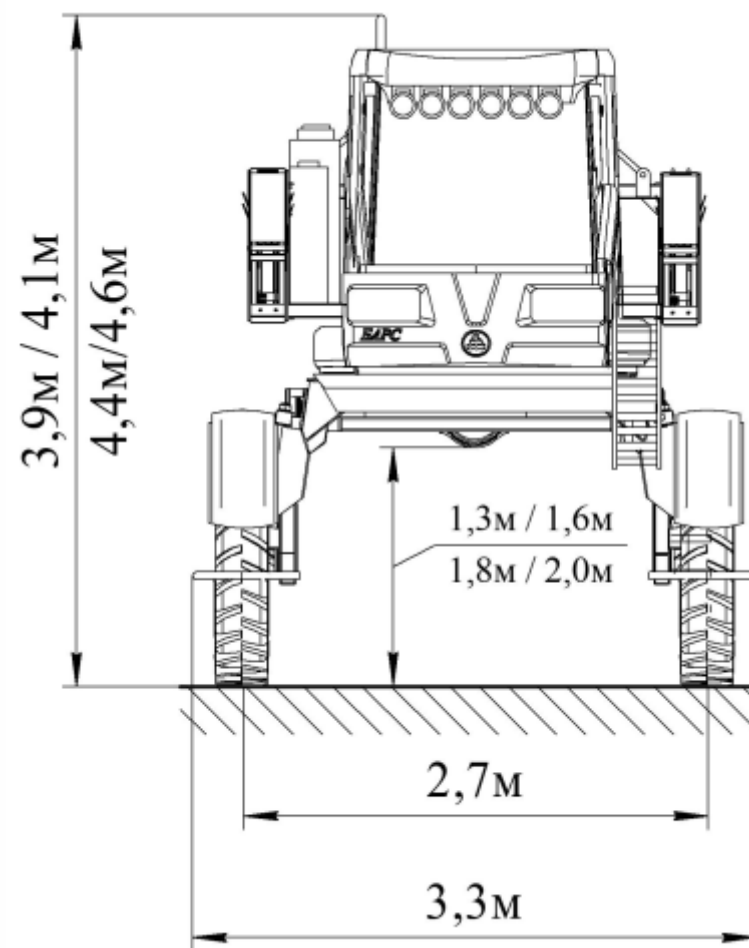
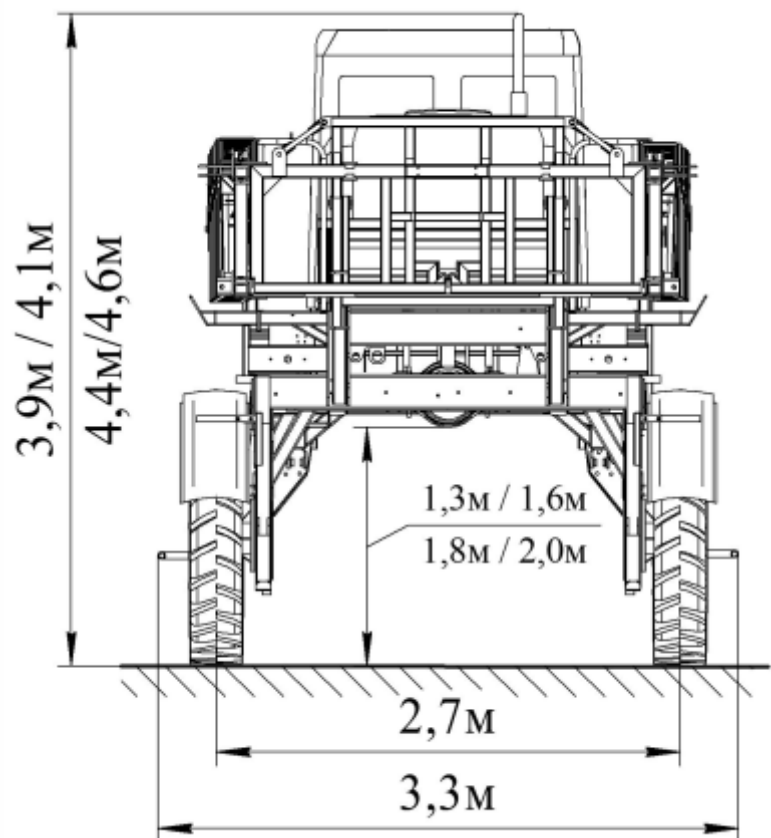
## ОПРЫСКИВАТЕЛИ САМОХОДНЫЕ

С целью удовлетворения потребности сельхозпроизводителей в самоходных опрыскивателях для обработки различных культур, опрыскиватели выпускаются с различным клиренсом (дорожным просветом)— 1,3м; 1,6м; 1,8м; 2,0м с шириной захвата крыльев 24м; 28м; 30м; 36м с фиксированной колеей 2,70м или 2,80м.





КАЗАНЬСЕЛЬМАШ



## ОПРЫСКИВАТЕЛИ САМОХОДНЫЕ

Два крана, для направления раствора к рабочим органам, расположены рядом с миксером. Емкость миксера составляет 35 л, предусмотрена возможность самозаправки химпрепаратов из канистры в емкость миксера с функцией промывки тары.





Система быстрой заправки из водоемов, емкостей, колодцев сводит к минимуму время заправки и простоя опрыскивателя, повышает его производительность.

Полипропиленовые насосы для перекачки компании Нурго с функцией самозаполнения легко справляются с трудоемкой задачей по перекачке жидкостей.

Миксер-смеситель объемом 35 л с ручным подъемом и опусканием, обеспечивает быстрое смешивание жидкостей и порошков, загрузку в основную емкость. Снабжен распылителем для промывки упаковок химических препаратов.



## ОПРЫСКИВАТЕЛИ САМОХОДНЫЕ

Просторная и звукоизолированная кабина опрыскивателя оборудована системой климат-контроля, которая обеспечивает кондиционирование и отопление салона. Для удобства работы оператора предусмотрено регулируемое кресло с возможностью наклона спинки и регулировки амортизации сидения. Все приборы управления опрыскиванием, такие как пульт управления гидросистемой, компьютер управления нормой внесения препарата «Барс-5», а также GPS – навигатор «Атлас» максимально эргономично расположены в зоне досягаемости оператора.



Электронная система управления опрыскиванием позволяет точно и дозированно вносить химпрепарат, при различной ширине захвата и независимо от скорости.

Система ориентации и параллельного вождения позволяет вносить химпрепарат с максимальной точностью, причем в любое время суток. Навигатор снижает до минимума ошибки и повторное внесение дорогостоящего химпрепарата. В случае необходимости временного перемещения опрыскивателя на другой участок, при возвращении система GPS выдаст оператору точную ориентацию для возобновления работ с того места, где они были прерваны.

Все параметры опрыскивания отражаются на мониторе компьютера: заданная дозировка, дозировка в данный момент времени, обработанная площадь, скорость и многое другое. Компьютер поддерживает уровень расхода химпрепарата л/га, обрабатывая данные от расходомера и датчиков давления и скорости, что обеспечивает максимальную точность в работе.



## ОПРЫСКИВАТЕЛИ САМОХОДНЫЕ

Пневматическая подвеска  
опрыскивателя снижает до  
минимума отражение толчков на  
механические части оборудования  
при перемещении по неровным  
земельным участкам. Таким  
образом, продлевается  
работоспособность оборудования и  
обеспечивается комфорт оператора.





Амортизирующий параллелограмный механизм обеспечивает смягчение резких колебаний штанг и служит опорой для них. Высота регулировки штанг от 500 до 2300 мм. Предусмотрена гидравлическая блокировка штанг. Опрыскиватели выпускаются с штангами шириной 24, 28, 30, 36 м.



Трехпозиционные корпуса форсунок позволяют оперативно менять форсунки при применении препаратов для различных культур.

Применение инжекторных форсунок типа ID-K позволяет вносить препараты с минимальным сносом при сильном ветре до 7 м/с.





24м -5 секций - 4,5м; 4,5м; 6м; 4,5м; 4,5м



28м -5 секций - 6,5м; 4,5м; 6м; 4,5м; 6,5м



30м -5 секций - 6м; 6м; 6м; 6м; 6м

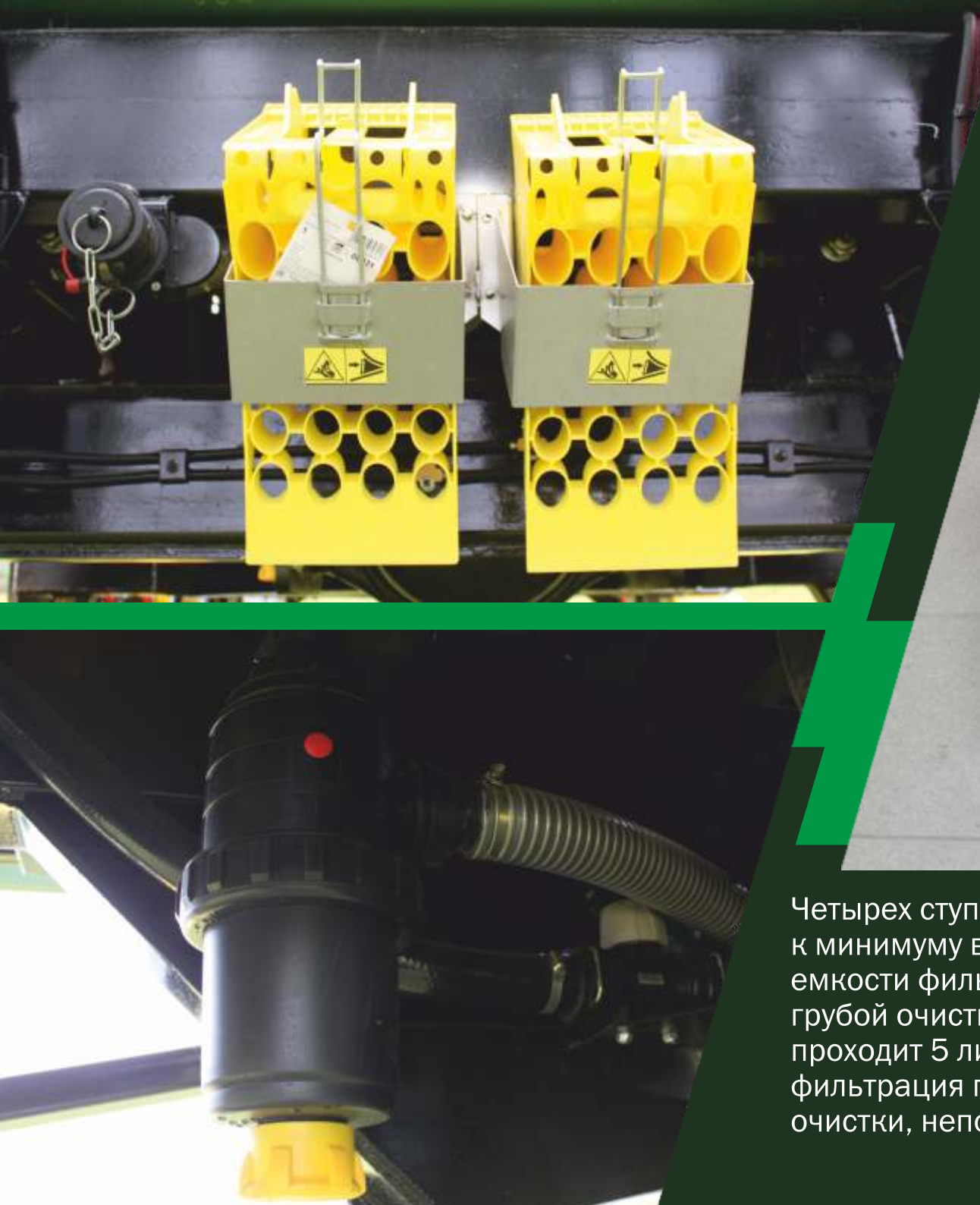


36м -9 секций - 4м; 4,5м; 4м; 4м; 3м; 4м; 4м; 4,5м; 4м

Для обеспечения безопасности эксплуатации опрыскиватели оборудованы противооткатными упорами.



Четырех ступенчатая система фильтрации сводит к минимуму возможность засорения форсунок. В емкости фильтр корзинного типа, далее фильтр грубой очистки (на фото), затем раствор проходит 5 линейных фильтров, окончательная фильтрация происходит через фильтры тонкой очистки, непосредственно перед форсунками.



## ОПРЫСКИВАТЕЛИ САМОХОДНЫЕ

На центральной секции штанги опрыскивателей установлен 5-ти секционный блок калиброванных электроклапанов, обеспечивающих точное и равномерное внесение препаратов для защиты растений по всей длине штанги.



## ОПРЫСКИВАТЕЛИ САМОХОДНЫЕ

Доступ в кабину и на площадку для обслуживания обеспечивается подъемной лестницей с пневмоприводом. Перед началом движения лестницу поднимают, что дает хороший обзор поля или дороги во время работы и при переездах.

При обработке культур колеса опрыскивателя в междурядьях постоянно находятся в поле зрения оператора.



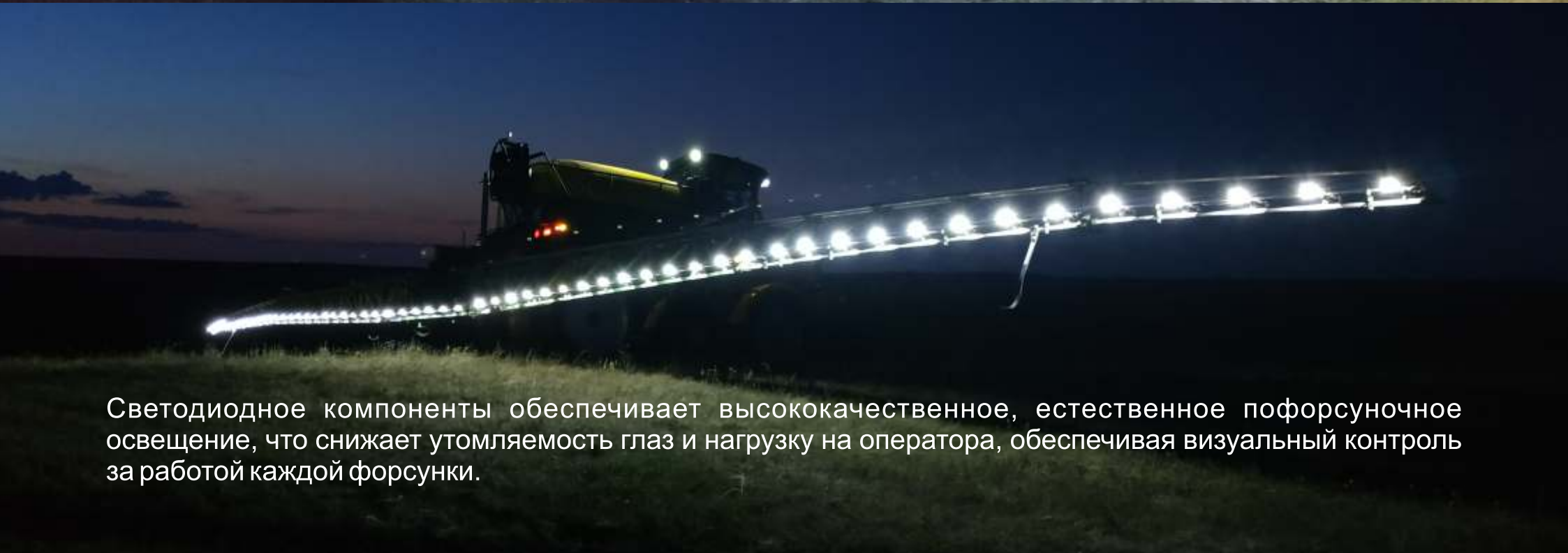


Для улучшенного обзора, кроме фар ближнего и дальнего света, на лобовой части кабины установлены 6 дополнительных прожектора, которые освещают краевые фрагменты поля, а также 2 задних прожектора, что позволяет проводить работы в темное время суток.

На концах крайних крыльев имеются проблесковые маячки.



ОПРЫСКИВАТЕЛИ  
САМОХОДНЫЕ ОС-3000



Светодиодные компоненты обеспечивают высококачественное, естественное пофорсуночное освещение, что снижает утомляемость глаз и нагрузку на оператора, обеспечивая визуальный контроль за работой каждой форсунки.

ОПРЫСКИВАТЕЛИ  
САМОХОДНЫЕ ОС-3000







Получите больше информации:

**Официальное представительство в Республики  
Беларусь**

**ООО «Агропромсила-2020»**

220024, г. Минск, ул. Бабушкина 6А, комната 608

Тел.: +375 17 209-13-39, факс: +375 17 209-17-39

E-mail: [info@agropromsila.by](mailto:info@agropromsila.by)

[www.agropromsila.by](http://www.agropromsila.by)

Директор

**Кужлевич Дмитрий Владимирович**

+375 (29) 620-60-00

[info@agropromsila.by](mailto:info@agropromsila.by)

Заместитель директора

**Балашевич Дмитрий Александрович**

+375 (29) 685-60-00

[komdir@agropromsila.by](mailto:komdir@agropromsila.by)