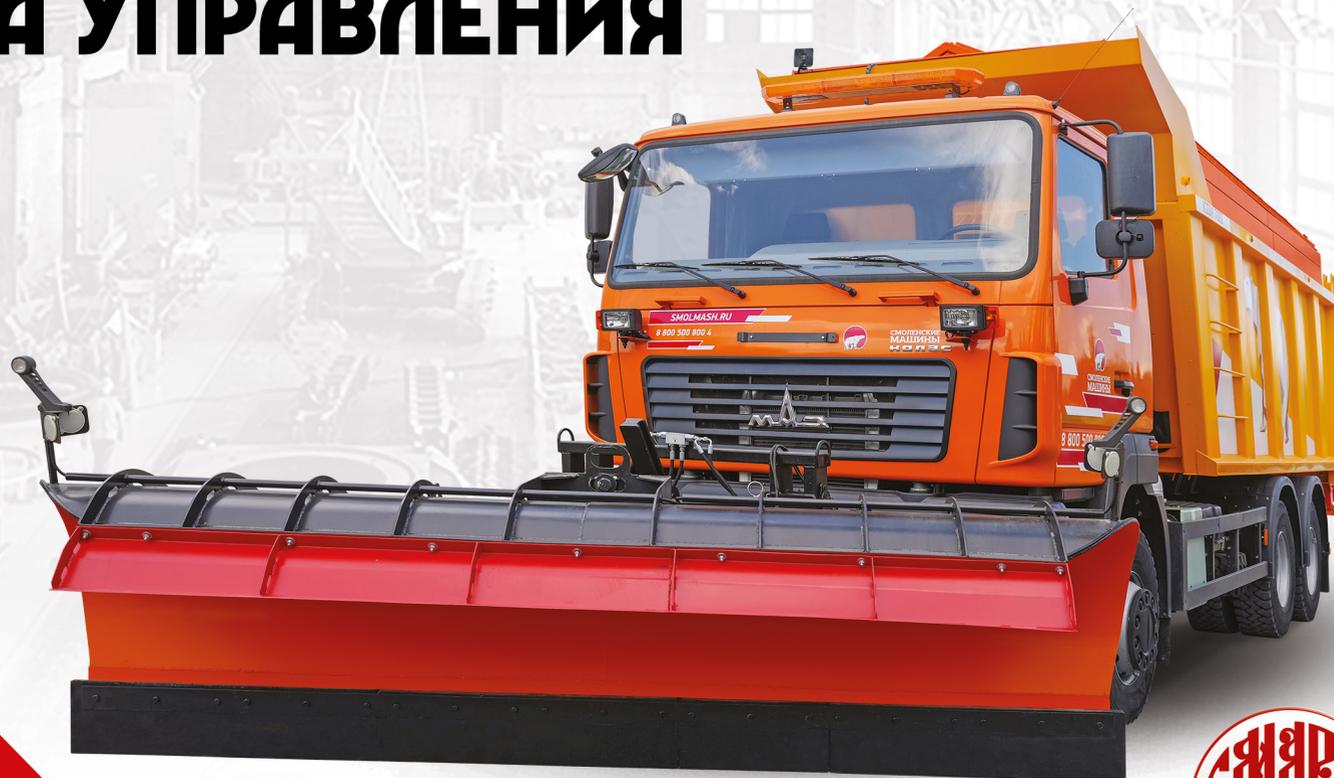


ООО «СМОЛ МАШ»



ЗАВОД  
СМОЛМАШ

# ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ КДМ



Победитель  
конкурса «Дороги  
России - 2020»



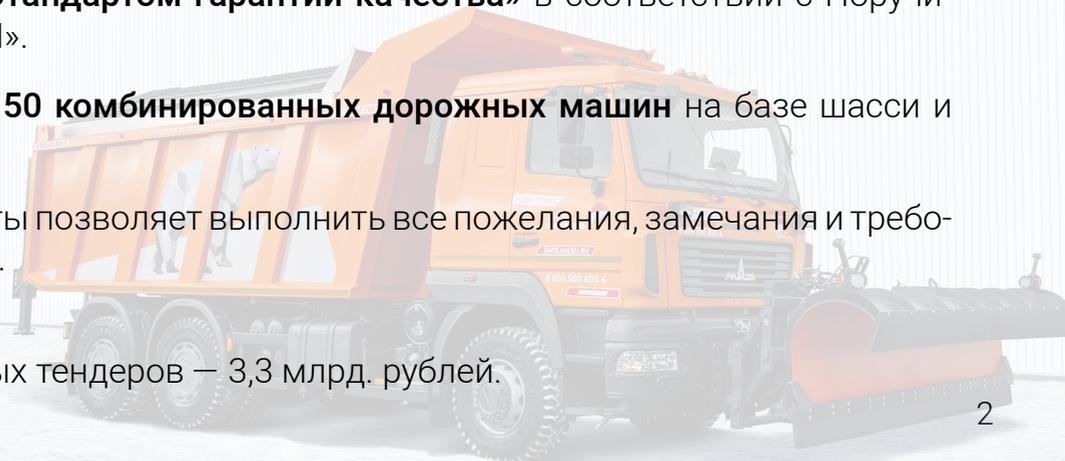


## О ЗАВОДЕ

**Завод «Смол Маш» с 2006 года** является производителем дорожно-строительной, коммунальной и специальной техники, а также запасных частей предприятий дорожной отрасли и жилищно-коммунального хозяйства России и стран СНГ.

Предприятие находится в г. Смоленске и входит в состав Союза производителей дорожно-строительной, коммунальной, наземной аэродромной техники **СРО «СПЕЦАВТОПРОМ»**, предприятие сертифицировано по **ISO 9001**, а также входит в реестр поставщиков по программе **МИНПРОМТОРГА РОССИИ**.

- ◆ **С нами сотрудничают такие компании как:** ГБУ «Мосавтодор», ООО «Дорэнергострой», СОГБУ «Смоленскавтодор», ГКУ «Краснодаравтодор», АО «Северавтодор» ХМАО, ООО «Дорожное управление» Вологда, ООО «Автодороги» Архангельск, ПАО «Северсталь», ГКП «АСАДО» Самара, ООО «Донаэродорстрой» Ростов, ООО «ДОРСНАБ» Армавир, ЗАО «Росдорстрой», ООО «ЕТС» Санкт-Петербург, ЗАО «Южуралмост» Челябинск, ГП «Край ДЭУ» Красноярск, АО «Автодор» Кемерово, ЗАО «Новые Дороги» Иркутск, КОГП «Вятавтодор» Киров, ООО «Автодорога» г. Пенза, ООО «ЕТС Крым» и др.
- ◆ **Работаем на рынке 17 лет.**
- ◆ **Продукция завода «Смол Маш» обладает «Стандартом гарантий качества»** в соответствии с Поручительством СРО Ассоциации «СПЕЦАВТОПРОМ».
- ◆ **За 2023 год в регионы России поставлено 150 комбинированных дорожных машин** на базе шасси и самосвала «МАЗ».
- ◆ **Располагаемый нами потенциал и опыт работы** позволяет выполнить все пожелания, замечания и требования, которые возникают у наших партнеров.
- ◆ **Статистика аукционов за 7 лет:**  
выигранные тендеры — 285; сумма выигранных тендеров — 3,3 млрд. рублей.





## ОСНОВНОЙ ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЗАВОДА:

- ◆ **Выпуск** комбинированных дорожных машин **КДМ 7881** с пескоразбрасывающим оборудованием из нержавеющей и углеродистой стали на базе российских и импортных шасси и самосвалов с широким спектром навесного оборудования.
- ◆ **Более 4 000** единиц техники изготовлены и поставлены нами в регионы России, включая **НОВЫЕ РЕГИОНЫ**, присоединившиеся к нам в **2022** году.



## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ:

- ◆ **Модернизация** серийных образцов спец. техники;
- ◆ **Расширенный пакет сервисных и гарантийных услуг.** Наличие сервисных бригад;
- ◆ **Оказание консалтинговых услуг** по подбору, оптимизации и техническому обслуживанию парка спецтехники дорожных и коммунальных предприятий;
- ◆ **Постоянный мониторинг отзывов** и пожеланий заказчиков для учета и изменения конструкций навесного оборудования;
- ◆ **Внедрение конструкторских разработок** и новых образцов навесного оборудования для дорожных и коммунальных предприятий;
- ◆ **Высокий контроль качества** выпускаемой продукции на всех этапах технологического процесса.



## ЗАДАЧА И МИССИЯ



### НАША ЗАДАЧА

Создать максимально качественный, технологичный продукт для нужд дорожно-строительной отрасли и ЖКХ, полагаясь на наши инновационные и профессиональные навыки.



### НАША МИССИЯ

Успех наших клиентов, инновации, качество, честность и ответственность.





## НАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА



ТЕХНИКА  
В НАЛИЧИИ



КОМПЛЕКСНОЕ  
СЕРВИСНОЕ  
ОБСЛУЖИВАНИЕ



СОБЛЮДЕНИЕ  
СРОКОВ



ЗАВОД  
СМОЛМАШ

ЧИСТОТА ДОРОГ - ДЕЛО НАШЕЙ ТЕХНИКИ



ЕДИНИЦ  
ТЕХНИКИ  
В МЕСЯЦ



МНОГОЛЕТНИЙ  
ОПЫТ



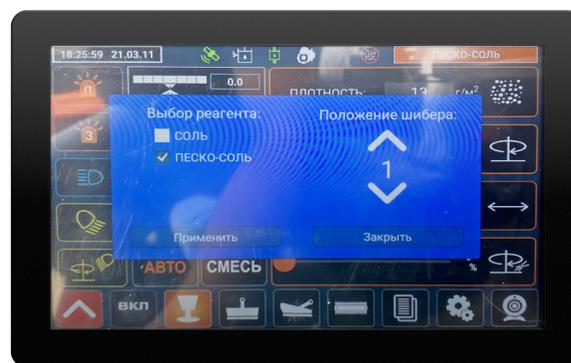
СОВРЕМЕННОЕ  
ПРОИЗВОДСТВО





## БОРТОВОЙ КОМПЬЮТЕР

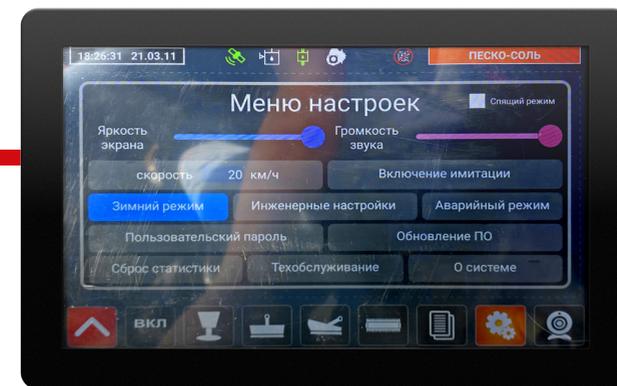
Система автоматического дозирования ПГМ позволяет выбрать необходимый режим работы, а также устанавливать нужные параметры. Например, ширину и плотность посыпки. Данные сохраняются независимо от скорости движения КДМ.





## ПРЕИМУЩЕСТВА БОРТОВОГО КОМПЬЮТЕРА

- ◆ На сенсорном пульте управления можно выбрать тип реагента: соль или пескосоль. Это дает возможность дозировать состав и количество посыпаемых реагентов при разных типах использования, тем самым обеспечивая экономию материала, сохраняя высокий уровень качества обработки дорог и магистралей.
- ◆ Посыпки соли регулируется от 5 грамм, а пескосоли от 40 грамм до 500 грамм на метр квадратный. Ширина посыпки регулируется от 2 до 12 метров в квадрате.
- ◆ В автоматическом режиме распределитель включается моментально в начале движения машины. Все это значительно экономит расход смеси не снижая качества работы.
- ◆ Ручное управление шириной и плотностью посыпки позволяет осуществлять раздельное независимое управление транспортером и разбрасывающим диском.
- ◆ Возможна одновременная работа навесного оборудования
- ◆ Кнопка автоматического подъема рабочего оборудования позволяет поднять отвал и оперативно переключиться на любой вид работ. Это сокращается время перехода с одного типа выполняемых задач на другой.
- ◆ Сенсорный дисплей оснащен подогревом, обеспечивает работоспособность в условиях до -40 градусов, что особенно ценно при работе в северных регионах.
- ◆ Дисплей находится в противоударном корпусе, устойчив к вибрациям и динамическим нагрузкам
- ◆ Для улучшения работы системы и оборудования достаточно установить обновление по wi-fi или usb флешки.





## ДЖОЙСТИК УПРАВЛЕНИЯ НАВЕСНЫМ ОБОРУДОВАНИЕМ



- ◆ **Управление передним отвалом**  
Вверх/вниз  
Вправо/влево
- ◆ **Включение плавающего режима**
- ◆ **Управление щеткой**  
Вверх/вниз  
Вкл/Выкл
- ◆ **Управление боковым отвалом**  
Разложить/сложить  
Поднять/опустить
- ◆ **Разбрасыватель**  
Увеличение/уменьшение плотности  
Увеличение/уменьшение ширины  
Управление асимметрией вправо/влево
- ◆ **Включение проблесковых маячков**  
По отдельности передних/задних



Более подробно  
по qr-коду



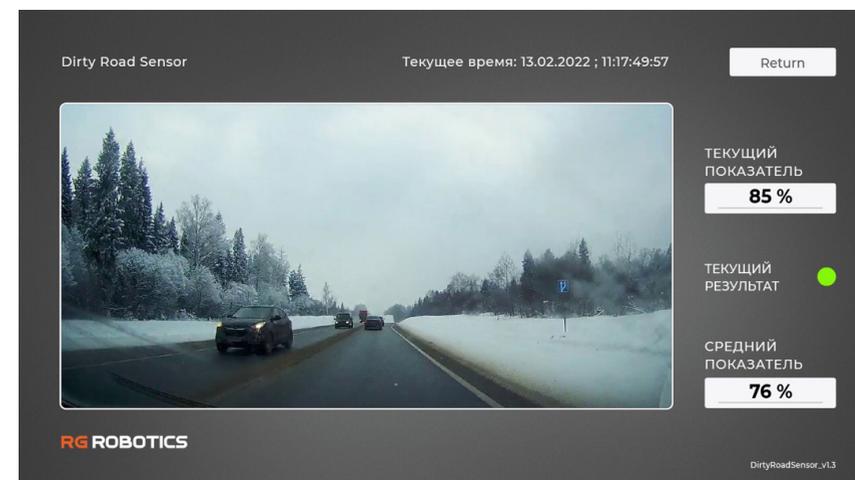
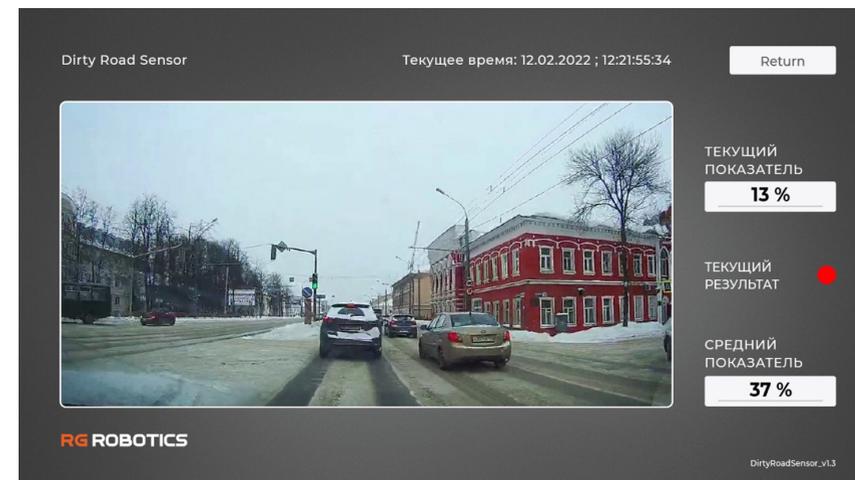
## ИННОВАЦИОННЫЕ РАЗРАБОТКИ



### СМАРТ-КДМ

#### Интеллектуальная система управления и аналитики работы КДМ:

- ◆ Система анализа дорожного полотна разработана для оценки качества работы отвалов и щетки на комбинированной дорожной машине.
- ◆ На основе видеопотока с двух камер, бортовой компьютер анализирует состояние дорожного полотна: перед транспортным средством и после прохождения машины.
- ◆ Благодаря интеграции с системой телеметрии, оператор имеет возможность в режиме онлайн отслеживать состояние уборки дорожного полотна прямо на карте.
- ◆ Дополнительной опцией предусмотрена возможность видеофиксации и передачи данных на сервер для удаленного просмотра.





## ИННОВАЦИОННЫЕ РАЗРАБОТКИ

- ◆ Пульт оснащен блоком контроля оборудования работающий через систему телеметрии, которая передает параметры работы всего навесного оборудования на систему мониторинга заказчика. В режиме реального времени на своём ПК оператор контролирует маршрут и движение КДМ, а также качество уборки снега.
- ◆ Оператор сам устанавливает заданные параметры на своём ПК.
- ◆ Бортовой компьютер позволяет управлять системой распределения противогололедных материалов и рабочим оборудованием, а также записывать показатели работы машины.
- ◆ Точные и оперативные данные о количестве часов работы КДМ приводят к объективной оплате труда, повышению уровня ответственности водителей.
- ◆ Тестирование системы проходит прямо сейчас в Смоленске.





## КОМПЛЕКСНОЕ СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- Предсезонная подготовка оборудования (зима-лето)
- Дефектовка оборудования
- Ремонт оборудования на базе заказчика
- Тарирование ПСР
- Обучение водителей и механиков по работе с КДМ
- Переоборудование КДМ



По всем вопросам, касающимся:

- расходных материалов
- запасных частей
- гарантийного ремонта
- технической поддержки

обращайтесь в сервисную службу  
ООО «Смол Маш»

Руководитель сервисной службы:  
Корнаухов Денис Александрович

☎ +7 (910) 710-85-44

✉ [service@smolmash.ru](mailto:service@smolmash.ru)



[smolmash.ru](http://smolmash.ru)



## СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ

- ◆ На всей территории РФ и стран СНГ
- ◆ Все расходные материалы и необходимые запасные части имеются на складах в городах Смоленск / Сургут / Екатеринбург / Армавир / Москва
- ◆ Доставка запасных частей в течение 48 часов
- ◆ Расширенная гарантия на отдельные детали и узлы КДМ до 5 лет

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА 24/7

- ◆ 24 часа / 7 дней в неделю / 365 дней
- ◆ Выезд сервисной службы в течение 24 часов





# ЗАВОД СМОЛМАШ

**8 800 500 800 4**

(звонок по РФ бесплатный)

e-mail: [info@smolmash.ru](mailto:info@smolmash.ru)

[www.smolmash.ru](http://www.smolmash.ru)

Юридический адрес:  
Московская обл, Г.О. Химки, г. Химки,  
проезд Коммунальный, влд. 30,  
помещение 2211  
Производство:  
обособленное подразделение  
ООО «Смол Маш»  
214010, Смоленская обл.,  
Смоленский район,  
п. Гедеоновка, ул. Полевая, д. 14

