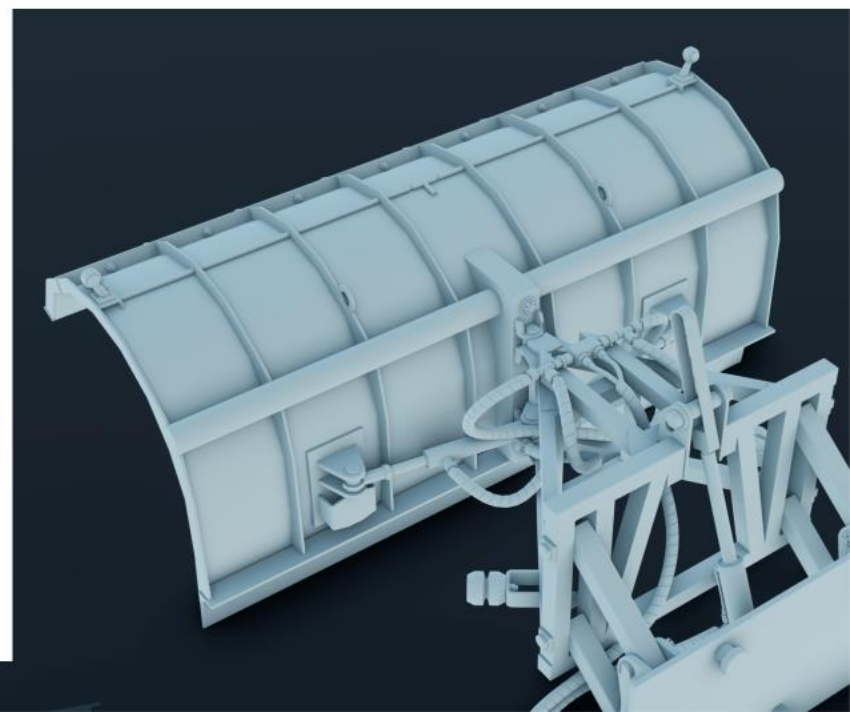




ЗАВОД ДОРОЖНОЙ ТЕХНИКИ РЕГИОН 45

Эксперт в области
решений дорожно -
строительной отрасли



Компания в цифрах и фактах

- Являемся членами «Союза Машиностроителей России»
- Осуществляем пуск-наладку, инструктаж, консультацию, обучение и гарантийное обслуживание
- Участвуем в выставках федерального значения



300+

единиц
техники в год



15

категорий
техники



84

регионов



30+

моделей
техники

Члены ассоциаций





МИНПРОМТОРГ РОССИИ

- В 2021 году заводом получено заключение о подтверждении производства собственной промышленной продукции на территории РФ



8 800 7777-319 office@45-reg.ru www.45-reg.ru
Курган, ул. Промышленная, 3, корп. 2

Наши преимущества



Техника под ваши задачи

Различные виды
комплектации



Высокое качество

Конкурируем
с европейскими
производителями



Ориентир на развитие

Постоянное
развитие
залог успеха



Финансовая выгода

Официальный
партнер программ
господдержки
МинПромТорга



Готовый пакет документов

Переоборудование
и оформление ТС
в ГИБДД

Наша продукция



КДМ



Автогудронаторы



Мазутовозы



**Оборудование
для пылеподавления**



Навесное на КДМ



**Дополнительные
опции**

География поставок



Более **1500** единиц техники
на дорогах России и зарубежья на сегодня

Наши клиенты

Поставки продукции завода осуществляются по всей территории РФ и СНГ

- Дорожно-строительные компании
- Коммунальные службы и муниципальные предприятия в сфере ЖКХ
- Крупные промышленные предприятия и с/х комплексы
- Крупнейшие объекты городской среды (аэропорты, вокзалы, стадионы)



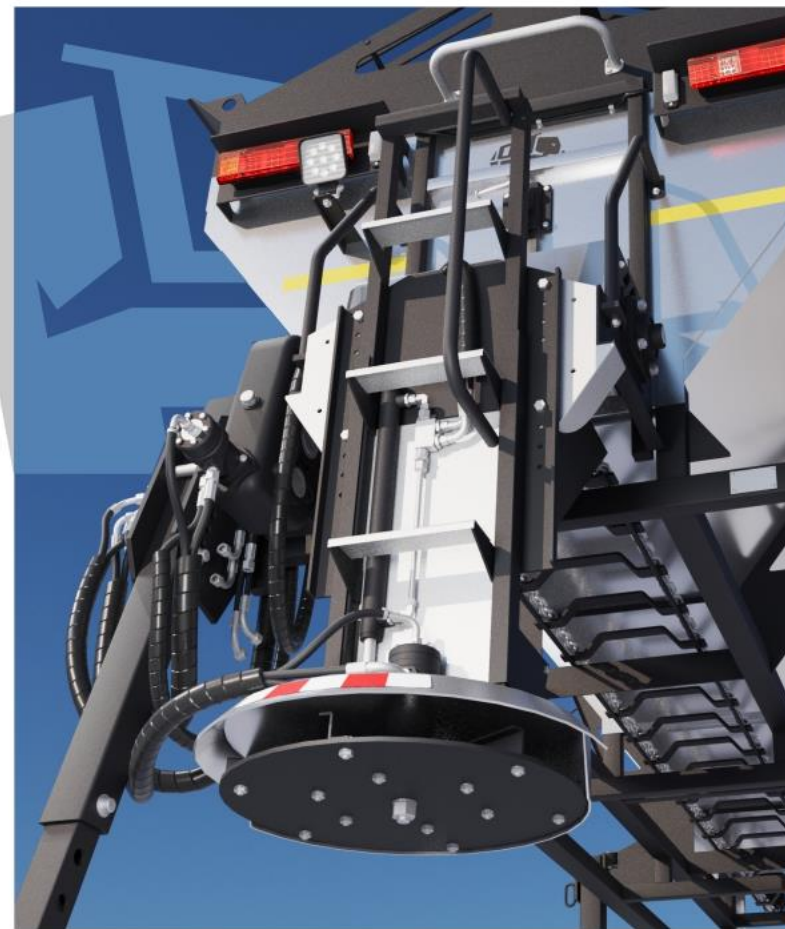
Сеть сертифицированных дилеров



8 800 7777-319 office@45-reg.ru www.45-reg.ru
Курган, ул. Промышленная, 3, корп. 2

Тенденции изменений в сфере дорожного хозяйства и промышленности

- Глобальные вызовы и проблемы. Экология, прогресс и будущее
- Год 2018 высокие издержки на лицензионное ПО собственного производства
- Год 2019 развитие технологий, увеличение доли новых материалов, решений и подходов в сфере производства и эксплуатации дорог
- Год 2020 - пандемия, вызванная коронавирусной инфекцией (COVID-19) – локдаун и ограничения
- Год 2022. Влияние геополитической ситуации на производство в России. Уход с рынка западных производителей и поставщиков



Глобальные вызовы. Проблема экологии и будущего

Вызов: снижение выбросов в атмосферу углеродов, снижение шумности и повышение энергоэффективности в машиностроительной отрасли

Решение: Участие в российском проекте Родстер «Крым», создание автомобиля с электромеханической трансмиссией

Участники: Студенты конструкторско-технологического бюро Курганского госуниверситета (СКТБ КГУ) и ЗДТ Регион 45

Ожидаемый результат:

- овладение учащимися и выпускниками новыми компетенциями, особенно востребованными промышленностью, в том числе и в нашем городе и регионе, например, при разработке городских коммунальных машин, минипогрузчиков и т.д., оснащенных электротрансмиссиями
- создание электромеханической трансмиссии, обеспечит малозумность, экологичность, энергоэффективность и высокую конкуретоспособность
- снижение затрат на обслуживание техники
- рост интереса выпускников к техническим специальностям



Лицензионное ПО собственного производства, 2018 год

Результат:

- значительное снижение затрат на производство
- сокращение времени производства
- повышение качества строительства и обслуживания дорог у наших потребителей
- экономия расходных материалов и точность соблюдения технологии при строительстве дорог

Вызов:

- высокие затраты на лицензионное ПО, электронные компоненты
- отсутствие на рынке ПО, полностью отвечающего запросам нашего потребителя

Решение:

- создан и зарегистрирован собственный программный продукт «Система автоматического управления машинами и механизмами» для КДМ и автогудронаторов САУ 020
- локализовано производство электронных блоков управления и всей периферии на заводе



Продукт получил серийное производство благодаря поддержке фонда содействия инновациям

Эта инициатива принесла в 2022 году небывалые результаты, в связи с оттоком из страны IT специалистов и отключения от мировых IT систем

Прогресс и развитие сферы производства на мировом рынке, 2019 год

Запрос: динамичное развитие технологий, увеличение доли новых материалов, решений и подходов в сфере производства и эксплуатации дорог

Цель: снизить стоимость готовой машины для работы с битумной эмульсией на 40%, в сравнении с итальянскими производителями

Задача: создать прочную и качественную установку, превосходящую по техническим характеристикам импортный аналог

Результат: с 2019 по 2021 на заводе проведена работа по разработке КД, ТД, внедрению в серийное производство автогудронатора ГЕФЕСТ™ с косвенной системой разогрева битумной эмульсии. Новая машина по стоимости на 35-40% ниже западного образца, без потери качества и рабочих характеристик

В сравнении с импортным аналогом:

- Скорость разогрева эмульсии выше
- Система автоматического управления более информативна, система дозирования эмульсии подстраивается сама под скорость движения машины
- Битумный распределитель имеет гидравлический тип распределения, которое исключает ручной труд

Автогудронатор ГЕФЕСТ по достоинству оценили крупнейшие дорожные компании России и ближнего зарубежья.

Заявки на поставку оборудования завода «Регион 45» распланированы до конца 2022 года



Автогудронатор

Преимущества

- Косвенная система подогрева битумной эмульсии
- Система автоматизации процессов
- Участвует в программе импортозамещения
- Выгода по стоимости до 25%



8 800 7777-319 office@45-reg.ru www.45-reg.ru
Курган, ул. Промышленная, 3, корп. 2

РЕГИОН 45
ЗАВОД ДОРОЖНОЙ ТЕХНИКИ



Автогудронатор



8 800 7777-319 office@45-reg.ru www.45-reg.ru
Курган, ул. Промышленная, 3, корп. 2

Пандемия, 2020 год

Запрос: МЧС республики Дагестан

Задача:

- оперативное создание машины для дезинфекции для региона, максимально пострадавшего от эпидемии

Решение от ЗДТ «Регион 45»

- За 4 месяца разработаны КД, ТД, изготовлена и испытана, выведена в серийное производство КДМ ШТОРМ
- Новая машина способна создавать облако водяного тумана радиусом до 100 метров
- Благодаря электроприводу, дозирующему подачу раствора, создана возможность работать "без дозаправок"
- Заказчик провел дезинфицирующие работы с большой экономией времени и бюджета
- Завод «Регион 45» добавил в линию производства новую единицу техники, которую можно использовать на птицефабриках, мясокомбинатах, химических, фармацевтических производствах, в карьерах, а также на строительных и промышленных объектах, где требуется активное подавление пыли



8 800 7777-319 office@45-reg.ru www.45-reg.ru
Курган, ул. Промышленная, 3, корп. 2



Новая геополитическая ситуация, 2022 год

Вызов: уход с российского рынка поставщиков комплектующих и метизных изделий

Задача:

- оперативное замещение импортных комплектующих аналогами с внутреннего рынка РФ
- кооперация с другими предприятиями разных отраслей для усиления процесса замещения

Решение: подписание договора кооперации с Китайским насосным заводом на проектирование и создание отечественных аналогов водяных насосов, применяемых в производстве

Результат:

- Восполнение дефицита импортных комплектующих, сокращение сроков поставки
- Универсальность в использовании гидро/электроприводов
- Снижение затрат на логистику и производство
- Доступность и сокращение сроков обслуживания для узлов, где используются данные насосы
- Вклад в экономическое развитие региона



Спасибо за внимание!



8 800 7777-319 office@45-reg.ru

г. Курган, ул. Промышленная, 3, корп. 2



45-REG.RU

vk.com/zavod_45



YouTube

