



СПЕЦИАЛЬНАЯ ТЕХНИКА

2018



ООО «МАШИНЫ КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА» является производителем специальной техники на базе шасси и самосвалов КАМАЗ 5325, 43253, 53605, 65115, 6520 экологического класса Евро-4 и Евро-5, а именно коммунально-дорожных машин и гудронаторов, в том числе на базе газомоторной техники.

Располагая штатом специалистов высокого класса, собственными конструкторско-технологическими подразделениями и опытно-промышленным производством на территории г. Набережные Челны, ООО «МКХ» имеет возможность разрабатывать и производить спец-технику с учетом любых пожеланий заказчика.



КОМБИНИРОВАННАЯ ДОРОЖНАЯ МАШИНА НА БАЗЕ ШАССИ/САМОСВАЛА КАМАЗ - 5325 (4x2); 53605 (4x2); 43253 (4x2); 65115 (6x4); 6520 (6x4).

Комбинированная дорожная машина (КДМ) относится к классу техники специального назначения, предназначенной для уборки городских и загородных трасс с бетонным и асфальтовым покрытием всесезонного использования.

Дополнительно КДМ оснащается системой точного дозирования (автоматическое распределение материала в зависимости от скорости движения автомобиля).

Управление системой осуществляется из кабины автомобиля водителем.



В СОСТАВ КДМ ВХОДИТ:

- Базовый автомобиль - шасси или самосвал КАМАЗ - 5325 (4x2), 53605 (4x2); 43253 (4x2); 65115 (6x4); 6520 (6x4)
- Пескоразбрасыватель от 3 до 12 м³ (для самосвальной платформы дополнительно оснащается системой саморазгрузки и сезонного хранения (лапы).
- Пескосоелераспределитель от 3 до 12 м³ с баками для увлажнения (для самосвальной платформы дополнительно оснащается системой саморазгрузки и сезонного хранения (лапы) -Городской отвал механический или гидравлический в комплекте с монтажной плитой.
- Скоростной отвал в комплекте с монтажной плитой.
- Боковой отвал.
- Средний грейдерный нож.
- Щетка средняя (межбазовая)
- Щетка задняя.
- Поливомоечное оборудование от 5 до 12 м³ (для самосвальной платформы дополнительно оснащается системой саморазгрузки и сезонного хранения (лапы).
- Высоконапорная мойка.
- Комплект гидрофикации и электрофикации автомобиля: 3-х ходовой кран, от 3 до 5-секционный гидрораспределитель, комплект РВД и фитингов, гидробак 160 литров со сливным фильтром, заливной горловиной с сапуном, насос увеличивающий производительность, «люстра» (дополнительные фары ближнего и дальнего света, проблесковый маяк, дополнительные габаритные огни, повторители поворотов), пульт в кабину.





ПОЛИВОМОЕЧНАЯ ДОРОЖНАЯ МАШИНА НА БАЗЕ ШАССИ/САМОСВАЛА КАМАЗ - 5325 (4X2); 53605 (4x2); 43253 (4X2); 65115 (6X4); 6520 (6X4)

Дорожная машина, укомплектованная поливомоечным оборудованием, предназначена для круглогодичного использования по содержанию дорог с твердым покрытием: уборки от грязи, песка и пыли, для осуществления полива зеленых насаждений, мытья различных дорожных ограждений, снегоочистки. Насос позволяет производить закачку воды с водоемов.



В состав Поливомоечной дорожной машины входит:

- Базовый автомобиль - шасси или самосвал КАМАЗ - 5325 (4X2); 53605 (4X2); 43253 (4x2); 65115 (6x4); 6520 (6x4);
- Щетка средняя межбазовая;
- Поливомоечное оборудование от 5 до 10 м³ (для самосвальной платформы дополнительно оснащается системой саморазгрузки и сезонного хранения (лапы);
- Комплект гидрофикации и электрификации автомобиля: 3-секционный гидрораспределитель, комплект РВД и фитингов, насос увеличивающий производительность, пульт в кабину.

ГУДРОНАТОР НА БАЗЕ ШАССИ/САМОСВАЛА КАМАЗ - 5325 (4X2); 53605 (4x2); 43253 (4X2); 65115 (6X4); 6520 (6X4)

Автогудронатор используется и предназначен для транспортирования и распределения жидких битумных материалов в горячем (до +200 °С) и холодном состоянии при строительстве и ремонте автомобильных дорог, при строительстве аэродромов, а также для перевозки мазута, сырых торфяных и каменноугольных дегтей, смазочных материалов.

Оборудование позволяет использовать его для:

- Распределения битума или эмульсии.
- Перекачивания битума или эмульсии, минуя цистерну.
- Перевозки (транспортирования) с места хранения до места распределения.



- Подогрева битума или эмульсии в цистерне до рабочей температуры.
- Цистерна: стальная, с внутренними перегородками, теплоизолированная слоем базальтового волокна 50 мм. и обшитая стальным листом 1 мм.
- Объем цистерны от 3 до 10 м³ (для самосвальной платформы дополнительно оснащается системой саморазгрузки и сезонного хранения (лапы).
- Комплект гидрофикации и электрификации автомобиля: 3-х ходовой кран, 3-секционный гидрораспределитель, комплект РВД и фитингов, гидробак 160 литров со сливным фильтром, заливной горловиной с сапуном, насос увеличивающий производительность, пульт в кабину.

НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ НА ШАССИ, В КУЗОВ САМОСВАЛА ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ

ПЕСКОРАЗБРАСЫВАТЕЛЬ/ПЕСКОСОЛЕРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ

Предназначен для обработки дорожного полотна твердыми противогололедными реагентами и соляными растворами. Бункер оборудования обладает повышенной жесткостью и долговечностью, оборудован специальной защитной решеткой.



- Объем бункера от 3 до 12 м³.
- Объем баков для увлажнения 1,44 м³
- Материал Ст 3, толщина 3 мм.
- Дозировка материала регулируется в диапазоне: 50-500 г/м²
- Ширина распределения материала: от 2 до 10 м.
- Тип транспортера: скребковый (цепьякорная, втулочно-роликовая).
- Гидромотор MS80 (Болгария).
- Мотор-редуктор Grazioli Agri 3000 Нм (Италия).
- Решетка бункера выполнена из стального круга $\varnothing 14$ мм.
- Распределяющий диск, регулируется по высоте: 250-500 мм.
- Защитные козырьки, предохраняющие от попадания материала.
- Устройство натяжения транспортера.
- Валы транспортера выполнены из стали марки 40Х.
- Гидроцилиндры собственного производства.
- Привод транспортера осуществляется гидромотором через редуктор.

- Ширина скребка транспортера - 560 мм.
- Бункер с однорядным или двухрядным транспортером.
- Шаг регулировки плотности посыпки, г/м² - бесступенчатый.
- Шаг регулирования ширины посыпки, м - бесступенчатый.
- Установлен дополнительный проблесковый маячок с защитой, рабочая фара с защитой. В решетке транспортера предусмотрен технологический люк доступа и складывающееся приспособление для подъема на кузов, а также технологическая площадка для осмотра цепи.
- При установке в кузов самосвала может быть дополнительно укомплектован системой саморазгрузки и сезонного хранения (лапы).



СКОРОСТНОЙ ОТВАЛ

Предназначен для уборки снега с автомобильных дорог с твердым покрытием, вне населенных пунктов. Обеспечивает сбрасывание снега с дорожного полотна на расстояние до 20 м. без образования снежного вала на обочине и эффекта забрасывания убираемого снега на кабину.

- Ширина обрабатываемой полосы - 2650 мм.
- Высота крыла - 1250 мм.
- Длина - 4060 мм.
- Рабочий угол отвала - 40 град.
- Дальность отбрасывания снега до 20 м.
- Подъем-опускание - гидроцилиндром собственного производства.

ЩЕТОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Предназначено для содержания автомобильных дорог, в летний период времени для сметания мусора с проезжей части, а в зимний период для очистки свежес выпавшего снега. Устанавливается в межбазовом пространстве, в передней и задней части автомобиля на все модели дорожных машин.

Щеточные диски изготовлены из полипропилена.

- Диаметр ворса - 550 мм.
- Ширина обрабатываемой полосы - 2500 мм.
- Частота вращения щетки - 300 об/мин.
- Допустимый износ щетки до диаметра: 300 мм.
- Привод гидравлический, с помощью гидромотора с левой стороны по ходу движения автомобиля.
- Подъем-опускание - гидроцилиндром собственного производства.



ГОРОДСКОЙ ОТВАЛ



Передний поворотный отвал с резиновыми ножами предназначен для очистки дорожного полотна от снега, шуги и отработанных противогололёдных материалов. Главная его особенность заключается в том, что отвал можно устанавливать под нужным углом в обе стороны, перпендикулярно или продольно к оси машины. Имеет резиновый лемех.

- Устанавливается на передний универсальный бампер и является быстросъемным оборудованием
- Ширина обрабатываемой полосы: 2650 мм.
- Высота крыла - 1010 мм.
- Подъем-опускание - гидроцилиндром собственного производства.
- Материал ножа - техпластина армированная, толщиной 40 мм
- Размер ножа - 1000x250x40 мм.

Выполнен в двух вариантах: механический и гидравлический. Городской отвал гидравлический имеет дополнительное управление поворотом влево-вправо за счет гидроцилиндра (собственного производства).

БОКОВОЙ ОТВАЛ

- Ширина обрабатываемой полосы - 1800 мм.
- Рабочий угол отвала - 45 град.
- Высота крыла отвала - 920 мм.
- Подъем-опускание - гидроцилиндром собственного производства.

СРЕДНЕЙ ГРЕЙДЕРНЫЙ ОТВАЛ (без выдвижного крыла):

- Рабочая ширина - 2800 мм.
- Высота крыла - 430 мм.
- Подъем-опускание - гидроцилиндром собственного производства.



ГУДРОНАТОР

Предназначен для транспортировки жидких битумных материалов в горячем и холодном состоянии, от мест производства или хранения с температурой до $+200^{\circ}\text{C}$, а также при строительстве и ремонте автомобильных дорог и аэродромов,

- Оборудование позволяет использовать его для распределения битума или эмульсии.
- Перекачивание битума или эмульсии, минуя цистерну.
- Подогрев битума или эмульсии в цистерне до рабочей температуры.
- Циркуляцию битума или эмульсии по распределителю и коммуникации для разогрева перед розливом
- Цистерна: стальная, с внутренними перегородками, теплоизолированная слоем базальтового волокна 50 мм и обшитая стальным листом 1 мм.
- Объем цистерны от 3 до 10 м^3 .
- Тип привода гидравлический.
- Гидрораспределитель, регулятор расхода, пульт управления находятся в металлическом ящике защищенном от попадания грязи, битума.
- Пульт управления в кабине автомобиля.
- Подогрев битума в цистерне: стационарной горелкой (1 или 2 шт.) через жаровую трубу.
- Битумный насос ДС-125: Тип шестеренный, подача $8,3\text{ л/с}$ ($30\text{ м}^3/\text{час}$), максимальная высота всасывания 1 м.
- Вид топлива: дизельное.



ПОЛИВОМОЕЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- Цистерна: стальная, эллиптического или чемоданного сечения с внутренними перегородками -Вместимость цистерны: от 5 до 12 м^3
- Ширина рабочей зоны: при мойке: до 8,5 м; при поливе: до 20 м.
- Водяной насос: НЦ 60/125 подача $60\text{ м}^3/\text{ч}$
- Привод насоса – гидравлический.
- Сопла чугунные водонапорные-2 шт. впереди, с запорными кранами для удобства ремонта и обслуживания.
- Наличие лестницы для оператора.
- Проблесковый маяк оранжевого цвета.



Общество с ограниченной ответственностью
«Машины коммунального хозяйства»

423800, РТ, г. Набережные Челны,
ул. Старосармановская, д.29,
здание КПП, помещение 201

тел.: 8 (906) 116-20-10
E-mail: mashinakh@gmail.com