



Мусоровозы

для коммунального хозяйства
и обращения с ТКО



Задаем вектор коммунального машиностроения

ООО «ИТМ «Спецмашина» — это молодое наукоемкое промышленное предприятие коммунального машиностроения России с гибкой технологией производства. Инновационные разработки, применяемые в выпускаемой продукции, позволяют успешно конкурировать с другими предприятиями не только в России, но и за рубежом.

Завод в цифрах

2016

год основания

180

сотрудников

13 000 м²

площадь территории

150+

единиц оборудования
выпускаем ежегодно



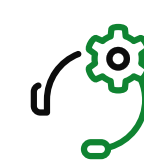
**Собственное
конструкторское бюро**



**Большой
выбор опций**



Полный цикл производства



**Техподдержка
в режиме 24/7**



**Разработка новой техники
совместно с научными
центрами**



**Передовая система
управления
оборудованием**

Эффективность в каждом действии

На нашем предприятии используются передовые новые технологии для создания лучших в отрасли коммунальных продуктов и решений. Мир меняется и постоянно движется к большему: большему количеству людей, большей урбанизации, большему количеству отходов и уделяется высокое значение инфраструктуре. Это означает большую важность для обеспечения доступа к чистой и безопасной среде, позволяющей нам вести комфортную и устойчивую жизнь. И мы стремимся превратить эти проблемы в возможности: помогаем нашим клиентам оставаться впереди, позволяя им делать больше, используя только лучшую спецтехнику в своей работе.

Мы знаем, что существуют более разумные и эффективные решения. Поэтому мы внедряем новые технологии в электрификации и цифровизации, чтобы гарантировать постоянную поставку высококачественного оборудования и надежных, перспективных решений для дорожно-коммунальной отрасли.

Мы всегда готовы предоставить нашим клиентам сервис и поддержку, в которых они нуждаются.

Качество без компромиссов!

Мы находимся в процессе постоянного улучшения каждой машины. Это способствует тому, что рабочий процесс на мусоровозе VENOM Z 16 будет проходить в комфорте и с пользой, так как мы предлагаем только максимальное качество без компромиссов.

ИТМ «Спецмашина» разрабатывает и производит экономичные, современные, экологически устойчивые машины и системы. Мы стремимся сделать их максимально экологичными и экологически эффективными в использовании. Цель состоит в том, чтобы свести к минимуму воздействие на общество и окружающую среду.

Наши мусоровозы — лучшие среди машин с задней загрузкой

Качество без компромиссов

Мы находимся в процессе постоянного улучшения каждой машины. Это способствует тому, что рабочий процесс на мусоровозе будет проходить в комфорте и с пользой, так как мы предлагаем только максимальное качество без компромиссов.

Мусоровозы от ИТМ Спецмашина — это высочайший уровень надёжности, эффективности и современного дизайна. Мусоровоз представляет собой передовое решение для утилизации всех видов отходов и вторсырья.

Наши мусоровозы так же многофункциональны, как и задачи по утилизации отходов, которые стоят перед ними. С помощью наших мусоровозов вы можете утилизировать различные виды ТКО: биоотходы, лёгкие фракции, остаточные отходы, бумагу, лёгкие крупногабаритные отходы и т.д. Благодаря размеру кузова 14-29 м³ и различным шасси, которые можно выбрать шириной от 2,00 м до 2,50 м и с количеством осей до 4, вы всегда найдёте оптимальное решение с заданными размерами. Для этого подойдут различные опции, которые вы можете конфигурировать, приспособив к своим требованиям.



Наше преимущество — диалог с клиентами

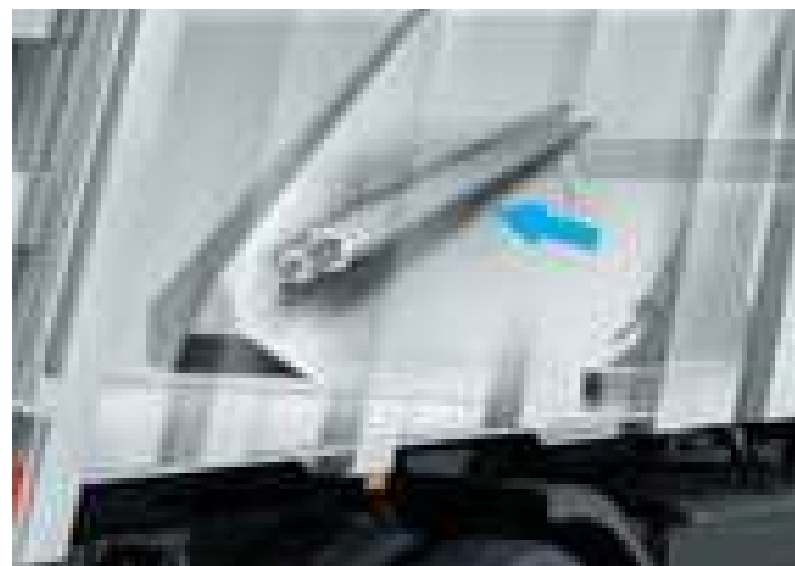
Колоссальный инженерный опыт и использование передовых технологий в изготовлении мусоровозов даёт нам возможность создавать лучшие машины для утилизации ТКО. Мы находимся в постоянном диалоге с нашими заказчиками, реализуем и применяем все наработки, которые идут на улучшение характеристик наших мусоровозов. Среди представленной линейки вы обязательно сможете найти подходящий мусоровоз для решения ежедневных задач.

Сервисная служба нашего предприятия находится в постоянном диалоге с Заказчиками и оказывает помощь как в гарантийный, так и постгарантийный период. Служба снабжения поставляет только оригинальные запасные части, которые сокращают время возможного ремонта мусоровоза и экономят ваш бюджет.

Мы всегда идём на встречу нашим Заказчикам и можем установить дополнительное оборудование, которое облегчает работу и делает её безопасной. Так, дополнительно может быть установлена система противоподкатной защиты, которая служит для предотвращения несчастных случаев во время движения. Также можем установить дополнительный рабочий свет в боковой или задней части бункера — это обеспечивает оптимальное освещение рабочего места и т.д.



Преимущества мусоровоза с задней загрузкой VZ 16



Регулируемое противодействие

Телескопический цилиндр двойного действия,двигающий выталкивающую плиту, может быть использован для выполнения дополнительной функции регулирования противодействия. Данная функция позволяет менять степень уплотнения отходов в зависимости от их фракций ТКО: пластик, картон, биологические отходы, - или же вовсе не уплотнять их.



Все под контролем

Все функции управления сконцентрированы в одном компактном пульте, располагающемся в задней части автомобиля в соответствии с мировыми стандартами безопасности. Оператор в состоянии держать под наблюдением и контролем весь технологический процесс, что способствует повышенной безопасности труда.



Встроенные концевые датчики давления

Датчики давления, встроенные в цилиндры, предотвращают возникновение жестких ударных и пиковых нагрузок, что обеспечивает значительное продление сроков службы подшипников, опор и цилиндров. Есть здесь и очень приятный побочный эффект – существенное снижение уровня шума.



Объем больше!

Выталкивающая плита сконструирована таким образом, что даёт возможность отодвинуть плиту вплотную к передней стенке бункера, в самую переднюю позицию. В результате появляется дополнительный полезный объём для мусора и высокая загрузка при той же колёсной базе. Благодаря последовательному уплотнению выталкивающей плитой и дополнительными скребками к стенке контейнера, ко дну и к потолку в контейнере остаётся меньше остатков ТКО.



DIN плиты и надежный подъемник

Горячая оцинковка подъемника контейнеров даёт несомненное преимущество. Ведь даже через несколько лет эксплуатации он будет выглядеть новым и без коррозии. Высокая скорость загрузки контейнеров (от 9 до 12 секунд) даёт возможность выполнять работу ещё эффективнее. Благодаря низкому расположению подъемника VENOM Z 16 даёт возможность легко загружать крупногабаритные и нестандартные виды отходов вручную. А благодаря панели установки подъемника стандарта DIN можно комбинировать различные системы подъемников (как высокий, так и низкий). Эта комбинация предоставляет возможность выгружать все баки ёмкостью от 60 л до 1,1 м³. По желанию с помощью специальных подъемников могут приниматься также мусорные контейнеры до 8 м³. Это облегчает работу оператора, без замены оснастки.

Горячее цинкование в основе

Универсальная промежуточная рама обеспечивает простой и достаточно быстрый монтаж оборудования. Оцинкованная промежуточная рама защищена от коррозии и может монтироваться на любом шасси без особых приспособлений. А компактный и лёгкий подъемник для контейнеров будет долго служить и выглядеть как новый, даже при постоянной эксплуатации в различных условиях.

Движение по чистым направляющим

Установленные насадки, располагающиеся между роликами направляющих, препятствуют попаданию мусора в направляющие полозья. Благодаря этому удаётся избежать образования нежелательных скоплений мусора, которые со временем обычно засоряют направляющие. Чистые механизмы, как известно, работают дольше. Благодаря этому достигается продолжительный срок их службы.



VZ 16 на базе JAC

Мусоровоз с установкой Venom Z 16 - это самый высокий уровень функциональности в сочетании с элегантным дизайном. Мусоровоз имеет универсальное назначение и является передовым решением для утилизации всех видов вторсырья и отходов.

полезный объем
кузова

14-29 м³

объем загрузочного
бункера

2,0 м³

коэффициент
уплотнения мусора

до 6

Параметры и характеристики VZ 16

Параметры бункера	14	16	22	24	29
Объем кузова [м³]	14	16	22	24	29
Вес [кг]	5 454	5 558	6 234	6 354	6962
Длина (Д) [мм]	5 442	5 742	7 042	7 272	8 442
Ширина (Ш) [мм]	2 550	2 550	2 550	2 550	2 550
Высота (В) [мм]	2 443	2 443	2 443	2 443	2 443
Рекомендации по шасси					
Доп. общий вес [т]	16-18	16-18	26	26	32
Вес ок. [кг]	6 500	7 500	8 000	8 000	9 500
Колесная база при стандартном исполнении кабины водителя [мм]	3 600	3 900	3 900	4 200	4-осный
Свес рамы [мм]	700	700	650	650	650
Пример оснащённого автомобиля					
Высота без загрузки прим. при 1000 мм RH	3 500	3 500	3 500	3 500	3 500
Высота в положении выгрузки [мм]	5 600	5 600	5 600	5 600	5 600
Общая длина ок. без манипулятора [мм]	7 300	7 700	9 050	9 270	10 300
Свес (ДВ) [мм]	2 234	2 234	2 184	2 184	2 184
Вес [кг]	11 954	13 058	14 234	14 354	16 462
Грузоподъемность [кг]	6 046	4 942	11 766	11 646	15 538



VZ 16 на базе МАЗ

Мусоровоз с установкой Venom Z 16 - это самый высокий уровень функциональности в сочетании с элегантным дизайном. Мусоровоз имеет универсальное назначение и является передовым решением для утилизации всех видов вторсырья и отходов.

полезный объем
кузова

14-29 м³

объем загрузочного
бункера

2,0 м³

коэффициент
уплотнения мусора

до 6

Параметры и характеристики VZ 16

Параметры бункера	14	16	22	24	29
Объем кузова [м ³]	14	16	22	24	29
Вес [кг]	5 454	5 558	6 234	6 354	6962
Длина (Д) [мм]	5 442	5 742	7 042	7 272	8 442
Ширина (Ш) [мм]	2 550	2 550	2 550	2 550	2 550
Высота (В) [мм]	2 443	2 443	2 443	2 443	2 443
Рекомендации по шасси					
Доп. общий вес [т]	16-18	16-18	26	26	32
Вес ок. [кг]	6 500	7 500	8 000	8 000	9 500
Колесная база при стандартном исполнении кабины водителя [мм]	3 600	3 900	3 900	4 200	4-осный
Свес рамы [мм]	700	700	650	650	650
Пример оснащённого автомобиля					
Высота без загрузки прим. при 1000 мм RH	3 500	3 500	3 500	3 500	3 500
Высота в положении выгрузки [мм]	5 600	5 600	5 600	5 600	5 600
Общая длина ок. без манипулятора [мм]	7 300	7 700	9 050	9 270	10 300
Свес (ДВ) [мм]	2 234	2 234	2 184	2 184	2 184
Вес [кг]	11 954	13 058	14 234	14 354	16 462
Грузоподъемность [кг]	6 046	4 942	11 766	11 646	15 538



VZ 16 на базе КАМАЗ

Мусоровоз с установкой Venom Z 16 - это самый высокий уровень функциональности в сочетании с элегантным дизайном. Мусоровоз имеет универсальное назначение и является передовым решением для утилизации всех видов вторсырья и отходов.

полезный объем
кузова

14-29 м³

объем загрузочного
бункера

2,0 м³

коэффициент
уплотнения мусора

до 6

Параметры и характеристики VZ 16

Параметры бункера	14	16	22	24	29
Объем кузова [м ³]	14	16	22	24	29
Вес [кг]	5 454	5 558	6 234	6 354	6962
Длина (Д) [мм]	5 442	5 742	7 042	7 272	8 442
Ширина (Ш) [мм]	2 550	2 550	2 550	2 550	2 550
Высота (В) [мм]	2 443	2 443	2 443	2 443	2 443
Рекомендации по шасси					
Доп. общий вес [т]	16-18	16-18	26	26	32
Вес ок. [кг]	6 500	7 500	8 000	8 000	9 500
Колесная база при стандартном исполнении кабины водителя [мм]	3 600	3 900	3 900	4 200	4-осный
Свес рамы [мм]	700	700	650	650	650
Пример оснащённого автомобиля					
Высота без загрузки прим. при 1000 мм RH	3 500	3 500	3 500	3 500	3 500
Высота в положении выгрузки [мм]	5 600	5 600	5 600	5 600	5 600
Общая длина ок. без манипулятора [мм]	7 300	7 700	9 050	9 270	10 300
Свес (ДВ) [мм]	2 234	2 234	2 184	2 184	2 184
Вес [кг]	11 954	13 058	14 234	14 354	16 462
Грузоподъемность [кг]	6 046	4 942	11 766	11 646	15 538



VZ 20 на базе КАМАЗ

Мусоровоз с установкой Venom Z 20 - это самый высокий уровень функциональности в сочетании с элегантным дизайном. Мусоровоз имеет универсальное назначение и является передовым решением для утилизации всех видов вторсырья и отходов.

полезный объем
кузова

14-29 м³

объем загрузочного
бункера

2,0 м³

коэффициент
уплотнения мусора

до 7

Параметры и характеристики VZ 20

Параметры бункера	14	16	22	24	29
Объем кузова [м³]	14	16	22	24	29
Вес [кг]	5 454	5 558	6 234	6 354	6962
Длина (Д) [мм]	5 442	5 742	7 042	7 272	8 442
Ширина (Ш) [мм]	2 550	2 550	2 550	2 550	2 550
Высота (В) [мм]	2 443	2 443	2 443	2 443	2 443

Рекомендации по шасси

Доп. общий вес [т]	16-18	16-18	26	26	32
Вес ок. [кг]	6 500	7 500	8 000	8 000	9 500
Колесная база при стандартном исполнении кабины водителя [мм]	3 600	3 900	3 900	4 200	4-осный
Свес рамы [мм]	700	700	650	650	650

Пример оснащённого автомобиля

Высота без загрузки прим. при 1000 мм RH	3 500	3 500	3 500	3 500	3 500
Высота в положении выгрузки [мм]	5 600	5 600	5 600	5 600	5 600
Общая длина ок. без манипулятора [мм]	7 300	7 700	9 050	9 270	10 300
Свес (ДВ) [мм]	2 234	2 234	2 184	2 184	2 184
Вес [кг]	11 954	13 058	14 234	14 354	16 462
Грузоподъемность [кг]	6 046	4 942	11 766	11 646	15 538



Преимущества роторного мусоровоза **RocketPress**



Лидер по сбору органических отходов

Принцип вращающегося барабана делает ROCKETPRESS идеальной установкой для сбора органических отходов. Биологический мусор уже в процессе загрузки перемешивается в однородную массу, позволяя равномерно распределяться содержащейся в ней жидкости. Постоянное вращение аэрирует отходы и уменьшает образование неприятного запаха.



Простая выгрузка

Выгрузка отходов происходит посредством изменения направления вращения барабанов. Это позволяет установке самоочищаться, не оставляя отходов внутри барабана. Дополнительная чистка в труднодоступных местах не требуется, риск возникновения коррозии практически отсутствует.



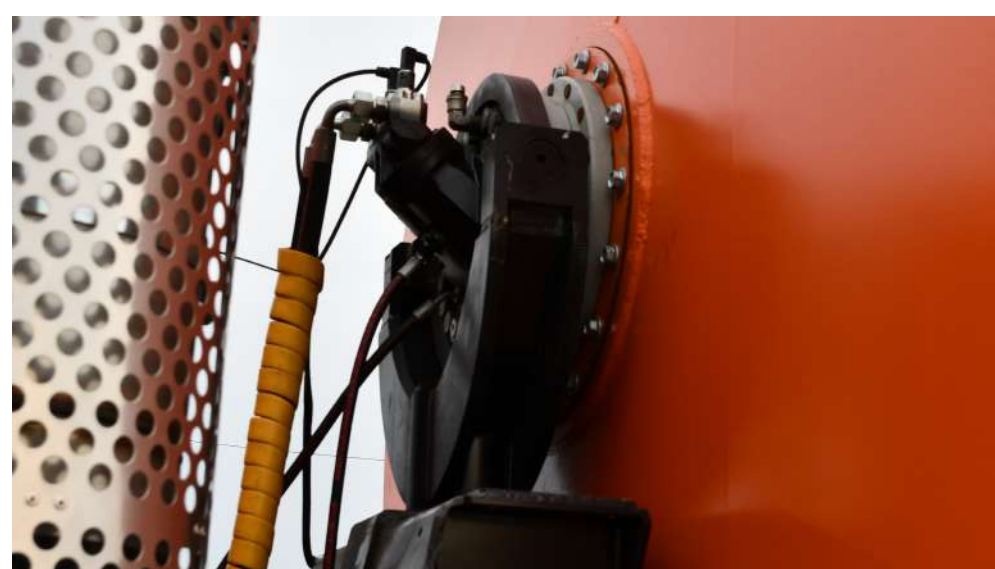
Маневренность

На Ваш выбор: размеры кузова от 10 до 41 м³, а также различные шасси - и любая работа с ROCKETPRESS Вам по плечу! Высокий чрезвычайно короткий задний свес обеспечивает отличную маневренность автомобиля, а безукоризненное распределение нагрузки по осям при любой загрузке впечатляет.



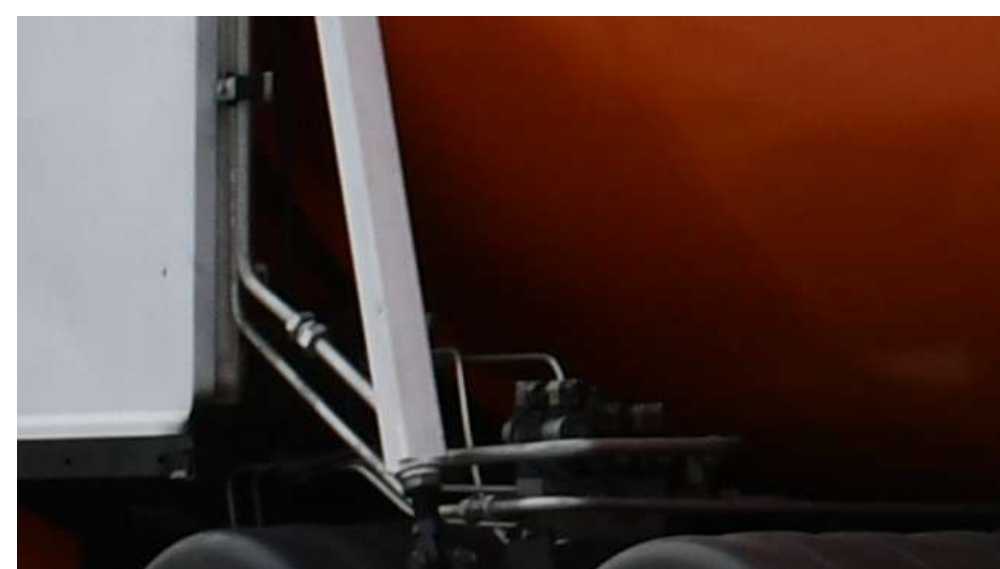
Идеальная герметичность

Бункер ROCKETPRESS сконструирован таким образом, что при работе с органическими отходами жидкость, пыль и зола не выходят наружу и остаются в установке. Сбор вытекающего во время остановки мусоровоза фильтрата обеспечивает опциональная приемная емкость.



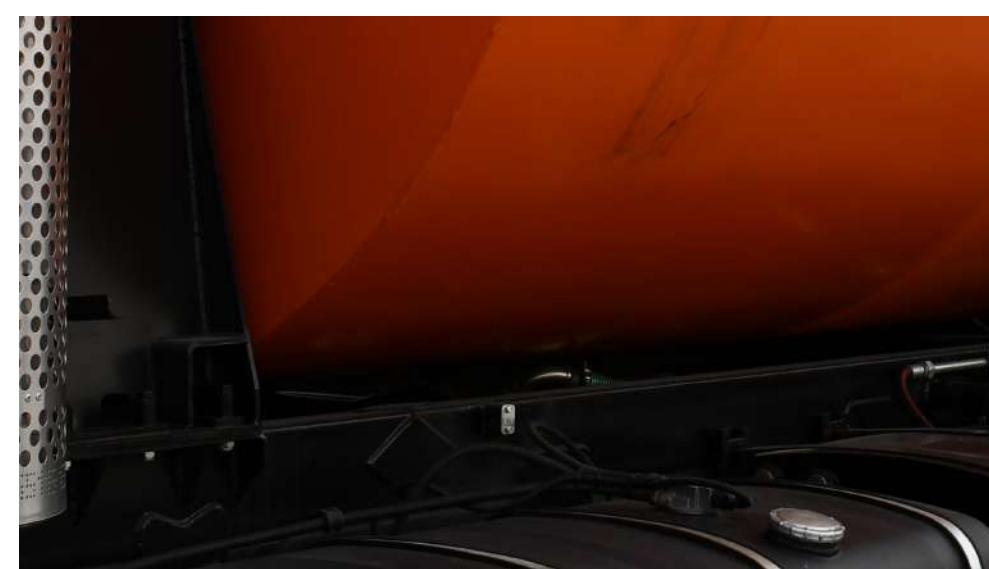
Минимум подвижных деталей

Подвижным компонентом ROCKETPRESS является сам барабан. Меньше движущихся частей означает меньше обслуживания и меньше ремонта.



Усиленная гидравлика

ROCKETPRESS имеет усиленный гидропривод, обеспечивающий более эффективное прессование.



Изготовленная под заказ монтажная рама

Специальная монтажная рама позволяет легко установить барабан на выбранном клиентом шасси.



Загружайте больше - заправляйтесь меньше

Весомое преимущество: ROCKETPRESS на 800 кг легче мусоровоза с пресующей плитой и такими же характеристиками. Т.е. при большей полезной нагрузке расход топлива и выброс CO₂ у ROCKETPRESS ниже.



ROCKETPRESS V 18

Продуманная система с вращающимся барабаном делает RocketPress V 18 наиболее экономичным решением задач по утилизации бытовых и схожих промышленных отходов, даже при многосменном режиме работы.

объем кузова

18 м³

объем грузочного бункера

2,0 м³

коэффициент уплотнения мусора

до 7

Параметры и характеристики **ROCKETPRESS V 18**

Параметры бункера	14	16	22	24	29
Объем кузова [м ³]	14	16	22	24	29
Вес [кг]	5 454	5 558	6 234	6 354	6 962
Длина (Д) [мм]	5 442	5 742	7 042	7 272	8 442
Ширина (Ш) [мм]	2 550	2 550	2 550	2 550	2 550
Высота (В) [мм]	2 443	2 443	2 443	2 443	2 443
Рекомендации по шасси					
Доп. общий вес [т]	16-18	16-18	26	26	32
Вес ок. [кг]	6 500	7 500	8 000	8 000	9 500
Колесная база при стандартном исполнении кабины водителя [мм]	3 600	3 900	3 900	4 200	4-осный
Свес рамы [мм]	700	700	650	650	650
Пример оснащённого автомобиля					
Высота без загрузки прим. при 1000 мм RH	3 500	3 500	3 500	3 500	3 500
Высота в положении выгрузки [мм]	5 600	5 600	5 600	5 600	5 600
Общая длина ок. без манипулятора [мм]	7 300	7 700	9 050	9 270	10 300
Свес (ДВ) [мм]	2 234	2 234	2 184	2 184	2 184
Вес [кг]	11 954	13 058	14 234	14 354	16 462
Грузоподъемность [кг]	6 046	4 942	11 766	11 646	15 538



ИТМ»» СПЕЦМАШИНА

**Качество
без компромиссов!**

📍 г. Курган, ул. Бутова-Петрова 118/1
территория ООО «Индустриальный парк «ТОР»

☎ 8 800 30-23-126

✉ sales@itm-spm.ru

🌐 itm-spm.ru

