



УРАЛВЕС
вектор-пм

Каталог напольных складских весов
УРАЛВЕС 2022



**РОССИЙСКИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ
ВЕСОИЗМЕРИТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ**

НАПОЛЬНЫЕ СКЛАДСКИЕ ВЕСЫ



Краткое описание	3
Напольные платформенные весы МВСК	4
Напольные платформенные весы МВСК с весовым терминалом КСК10.1.2-1ВЗР	7
Напольные балочные весы МВСК-Б	10
Напольные паллетные весы МВСК-П	13
Напольные платформенные весы с ограждением для взвешивания животных МВСК	16
Низкопрофильные напольные платформенные весы МВСК С-Н (НП)	18

СКЛАДСКИЕ ВЕСЫ

Напольные весы предназначены для статического взвешивания различных грузов на складах, торговых и производственных предприятиях, а также в сельском хозяйстве. Напольные весы состоят из грузоприемного устройства со встроенными тензOMETрическими датчиками и весового терминала (индикатора), отображающего результаты взвешивания. Отличительной особенностью напольных весов «УРАЛВЕС» является широкий ассортимент моделей с пределом взвешивания от 60 кг до 5 тонн и различными конструктивными исполнениями грузоприемных устройств.

Весы МВСК отвечают потребностям предприятий с различной спецификой деятельности, поскольку имеют несколько модификаций и обеспечивают стабильную точность и надежность взвешивания.



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

СЕРТИФИКАТ

об утверждении типа средств измерений
№ 70469-18

Срок действия утверждения типа до 26 февраля 2028 г.

НАИМЕНОВАНИЕ И ОБОЗНАЧЕНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ
Весы платформенные электронные МВСК С

ИЗГОТОВИТЕЛЬ
Общество с ограниченной ответственностью "Вектор-ПМ" (ООО "Вектор-ПМ"),
г. Пермь

ПРАВООБЛАДАТЕЛЬ
-

КОД ИДЕНТИФИКАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА
ОС

ДОКУМЕНТ НА ПОВЕРКУ
ГОСТ OIML R 76-1-2011

ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ПОВЕРКАМИ 1 год

Срок действия утвержденного типа средств измерений продлен приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 22 декабря 2022 г. N 3244.

Заместитель Руководителя

Подлинник электронного документа, подписанного ЭП, хранится в системе электронного документооборота Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии.

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 646070C8B890559469A85B6D18138C0
Кому выдан: Газаренов Евгений Русланович
Действителен: с 20.12.2022 до 14.03.2024



«07» февраля 2023 г.

Қазақстан Республикасының
Сауда және интеграция
министрлігі



Министерство торговли и
интеграции Республики
Казахстан

"Техникалық реттеу және
метрология комитеті"
республикалық мемлекеттік
мекемесі

Республиканское государственное
учреждение "Комитет
технического регулирования и
метрологии"

Астана қ.

г.Астана

Номер: KZ70VTS00004394

Дата выдачи: 21.12.2023

СЕРТИФИКАТ № 1984
о признании утверждения типа средств измерений

Зарегистрирован в реестре государственной
системы обеспечения единства измерений
Республики Казахстан
21.12.2023 г. за № KZ.02.03.00838-2023/70469-18
Действителен до 26.02.2028 г.

Настоящий сертификат удостоверяет, что тип

Весы платформенные электронные
наименование средства измерений

МВСК С
обозначение типа

производимых Общество с ограниченной ответственностью «Вектор-ПМ» (ООО

«Вектор-ПМ»

наименование производителя

г. Пермь, Россия

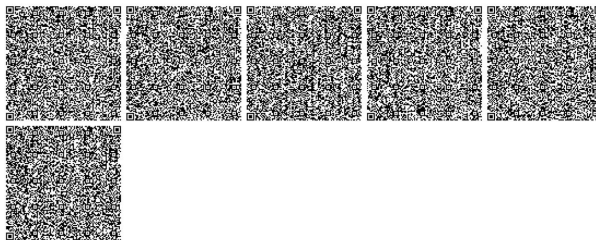
территориальное место происхождения производства

допущен к выпуску в обращение в Республике Казахстан на основании признания
результатов испытаний и утверждения данного типа, проведенных Росстандартом

наименование национального органа по метрологии страны импортера

Заместитель председателя

Каримов Станислав
Александрович



Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қалай белгіленген заңмен толық.
Электрондық құжат www.e-docs.kz порталында ұсырылған. Электрондық құжат тастықталған www.e-docs.kz порталында тексерілуі мүмкін.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи равнозначен документу на бумажном носителе». Электронный документ сформирован на портале www.e-docs.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.e-docs.kz.

- НПВ от 300 кг до 5 тонн
- 3 варианта конструкции грузоприемного устройства
- Исполнение из легированной или нержавеющей стали

НАПОЛЬНЫЕ ПЛАТФОРМЕННЫЕ ВЕСЫ

ЭНЕРГОЕМКОСТЬ

48-часовой ресурс работы
в автономном режиме
при отсутствии электропитания;

ЗАЩИЩЕННОСТЬ

конструкция тензодатчиков
позволяет защитить их от
ударов и перегруза
до 140% от НПВ;



ОПИСАНИЕ

Платформенные весы применяются на предприятиях с различной с различной спецификой деятельности, поскольку обеспечивают стабильную точность взвешивания и надежность работы. Грузоприемное устройство весов представляет собой прямоугольную платформу со встроенными тензодатчиками. Благодаря простой и универсальной конструкции, весы могут использоваться для взвешивания разнообразных грузов: поддонов, ящиков, мешков, коробок.

Также предлагаем ознакомиться с другими модификациями платформенных весов:

- с настилом из нержавеющей стали;
- с усиленной конструкцией для тяжелых условий эксплуатации;
- с ограждением для взвешивания животных.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- режимы работы весового терминала: обычный (индикации веса), суммирования, взвешивания животных;
- 48-часовой ресурс работы в автономном режиме при отсутствии электропитания;
- возможность выборки массы тары во всем диапазоне взвешивания;
- автоматическая и ручная установка нуля;
- оснащение весов шарнирными подпятниками снижает требования к поверхности, на которую они устанавливаются;
- конструкция измерительных элементов (тензодатчиков) позволяет защитить их от ударов и перегруза до 140% от НПВ;
- клеммная балансирующая коробка позволяет выполнять независимую регулировку показаний каждого датчика.



БАЗОВЫЙ КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- грузоприёмное устройство весов (платформа);
- весовой индикатор КСК18 с интерфейсом RS232 для подключения к ПК;
- комплект тензодатчиков;
- клеммная балансирующая коробка;
- соединительный кабель;
- шарнирные подпятники, 4шт.;
- разъем интерфейса;
- технический паспорт и руководство по эксплуатации весов;
- первичная Государственная поверка.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- пандус для заезда;
- стойка для размещения весового индикатора;
- шарнирные ручки для удобства переноса весов (4 шт., привариваются по углам ГПУ);
- удлиненным сигнальным кабелем;
- термобокс позволяет использовать весовой терминал при низких температурах;
- программное обеспечение позволяет отслеживать результаты взвешивания на ПК;
- программное обеспечение с возможностью доступа к значениям массы из 1С.
- комплект скоб по периметру для самостоятельной
- установка деревянного ограждения

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Класс точности весов по МОЗМ Р 76-1: 2006 и ГОСТ 29329-92	средний (III)
Диапазон выборки тары	весь диапазон
Время взвешивания	5 секунд
Допустимая перегрузка	120%
Класс точности датчиков	C3
Напряжение питания от сети переменного тока, при частоте 50 (±1) Гц	от 187 до 242 В
Длина кабеля от ГПУ до весового терминала	4 м
Интерфейс связи с ПК	RS 232
Потребляемая мощность, не более	10 Вт
Степень защиты по ГОСТ 14254 (датчики / индикатор)	IP68/IP54
Диапазон рабочих температур для ГПУ	от -30°C до +50°C
Диапазон рабочих температур для индикатора	от +5°C до +40°C
Питание весов	встроенный аккумулятор 6В 4Ач, от сети 220В/50Гц (опционально)
Время работы весов от аккумулятора	50 часов
Материал платформы	конструкционная сталь с рифленой поверхностью
Количество тензометрических датчиков	4 штуки К-Б-12У
Тип дисплея	светодиодный
Гарантийный срок эксплуатации	1 год
Габаритная высота весов с грузоподъемностью до 3 т включительно	112мм, средняя (+ -3мм)
Высота платформы	100мм
Габаритная высота весов с грузоподъемностью от 5т до 10т	135мм, средняя (+ -5мм)
Высота платформы	123мм

Модельный ряд	Max, т	Min, кг	d, кг	Размеры, м	Масса, кг, не более
МВСК С-Н-0,3	0,3	2	0,1	0,75 x 1,0	50
МВСК С-Н-0,5	0,5	4	0,2	1,0 x 1,5	125
МВСК С-Н-0,5	0,5	4	0,2	2,0 x 1,0	125
МВСК С-Н-1	1	10	0,5	1,0 x 1,0	300
МВСК С-Н-1	1	10	0,5	1,0 x 1,5	300
МВСК С-Н-1	1	10	0,5	2,0 x 1,0	300
МВСК С-Н-1	1	10	0,5	1,5 x 1,5	300
МВСК С-Н-1,5	1,5	10	0,5	1,5 x 1,5	300
МВСК С-Н-2	2	20	1,0	1,5 x 1,5	450
МВСК С-Н-2	2	20	1,0	2,0 x 1,0	450
МВСК С-Н-2	2	20	1,0	2,0 x 1,5	450
МВСК С-Н-2	2	20	1,0	2,0 x 3,0	1000
МВСК С-Н-3	3	20	1,0	1,5 x 1,5	450
МВСК С-Н-3	3	20	1,0	2,0 x 1,0	450
МВСК С-Н-3	3	20	1,0	2,0 x 1,5	450
МВСК С-Н-3	3	20	1,0	2,0 x 3,0	1000
МВСК С-Н-5	5	40	2,0	1,5 x 1,5	1000
МВСК С-Н-5	5	40	2,0	2,0 x 1,5	1000
МВСК С-Н-5	5	40	2,0	2,0 x 3,0	1000
МВСК С-Н-10	10	100	5,0	1,5 x 1,5	3000
МВСК С-Н-10	10	100	5,0	2,0 x 1,5	3000
МВСК С-Н-10	10	100	5,0	2,0 x 2,0	3000
МВСК С-Н-10	10	100	5,0	3,0 x 2,0	3000

Ассортимент напольных весов УРАЛВЕС представлен более чем 120 моделями, что позволяет выбрать оптимальное решение для любой задачи.

- Грузоподъемность от 60 кг до 5 тонн
- 3 варианта конструкции грузоприемного устройства
- Исполнение из легированной или нержавеющей стали



НАПОЛЬНЫЕ ПЛАТФОРМЕННЫЕ ВЕСЫ УРАЛВЕС МВСК С-Н С ВЕСОВЫМ ТЕРМИНАЛОМ КСК10.1.2-1ВЗР



СДЕЛАНО В РОССИИ

Отечественный завод-изготовитель гарантирует качество продукции и сервисную поддержку.

КОНСТРУКЦИЯ

Защита тензодатчиков от ударов и перегруза. Простота и удобство использования.

ДОЗИРОВАНИЕ

Выходные управляющие реле для контроля веса.

МАТЕРИАЛ ГПУ

Конструкционная сталь.

Платформенные весы МВСК С применяются на предприятиях с различной спецификой деятельности. Благодаря простой и надежной конструкции, весы могут использоваться для взвешивания разнообразных грузов.

Весы электронные МВСК С зарегистрированы в Государственном реестре средств измерений РФ под № 70469-18 и имеют сертификат от утверждения типа средств измерений RU.C.28.007.A № 69138.

Сертификат зарегистрирован в реестре государственной системы обеспечения единства измерений Республики Казахстан 12.01.2022 г. за № KZ.02.03.00838-2022/70469-18



ПАНДУС ДЛЯ ЗАЕЗДА является дополнительной опцией

ПРЕИМУЩЕСТВА

- весовой терминал имеет выходные управляющие реле, которые решают задачи контроля веса, наполнения емкостей, дозирования;
- светодиодный двухрядный дисплей, имеет функцию управления цветом;
- автоматический контроль веса готовой продукции;
- подключение к ПК через интерфейс RS485;
- оснащение весов шарнирными подпятниками снижает требования к поверхности, на которую они устанавливаются;
- конструкция измерительных элементов (тензодатчиков) позволяет защитить их от ударов и перегруза до 140% от Max;
- клеммная балансировочная коробка позволяет выполнять

ВЕСОВОЙ ТЕРМИНАЛ КСК10.1.2-1ВЗР



Весовой терминал КСК10.1.2 - 1ВЗР - универсальный и многофункциональный весовой индикатор, имеет двухрядный светодиодный дисплей. Благодаря наличию трёх выходных управляющих реле, прибор гибко подстраивается под конкретную систему, позволяет решать задачи контроля веса, наполнения емкостей, дозирования. Прибор имеет интерфейс RS485 и протокол обмена данными Modbus RTU/ASCII.

Весоизмерительный прибор КСК10 соответствует международным стандартам качества и внесен в Государственный реестр средств измерения РФ за №82032-21.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Класс точности весов по ГОСТ OIML R 76-1	средний (III)
Диапазон выборки тары	весь диапазон
Время взвешивания	5 секунд
Допустимая перегрузка	120%
Класс точности датчиков	C3
Длина кабеля от ГПУ до весового терминала	4 м
Интерфейс связи с ПК	RS 485
Потребляемая мощность, не более	10 Вт
Степень защиты по ГОСТ 14254 (датчики / индикатор)	IP68/IP54
Диапазон рабочих температур для ГПУ	от -30°C до +50°C
Диапазон рабочих температур для индикатора	от -20°C до +50°C
Тип дисплея	двухрядный светодиодный
Питание весов	от сети 220В/50Гц
Материал платформы	конструкционная сталь с рифленной поверхностью
Количество тензометрических датчиков	4 штуки
Гарантийный срок эксплуатации	1 год
Количество управляющих реле на канал в приборе	3
Зазор от верхней поверхности опорной ножки до поверхности опорной балки	15 мм
Габаритная высота весов с грузоподъемностью до 3 т включительно	112мм, средняя (+ -3мм)
Высота платформы	100мм
Габаритная высота весов с грузоподъемностью от 5т до 10т	135мм, средняя (+ -5мм)
Высота платформы	123мм

Платформенные весы применяются на предприятиях с различной спецификой деятельности, поскольку обеспечивают стабильную точность взвешивания и надежность работы. Грузоприёмное устройство весов представляет собой прямоугольную платформу со встроенными тензодатчиками. Благодаря простой и универсальной конструкции, весы могут использоваться для взвешивания разнообразных грузов: контейнеров, поддонов, ящиков, мешков, коробок.

Также предлагаем ознакомиться с другими модификациями платформенных весов:

- из нержавеющей стали;
- с настилом из нержавеющей стали;
- с усиленной конструкцией для тяжелых условий эксплуатации;
- с ограждением для взвешивания животных.

БАЗОВЫЙ КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- грузоприёмное устройство весов (платформа);
- весовой индикатор КСК10.1.2 - 1ВЗР с интерфейсом RS485 для подключения к ПК;
- комплект тензодатчиков;
- клеммная балансировочная коробка;
- соединительный кабель;
- шарнирные подпятники, 4шт.;
- разъем интерфейса;
- первичная Государственная поверка.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- пандус для заезда*;
- шарнирные ручки для удобства переноса весов (4 шт., привариваются по углам ГПУ);
- удлиненный сигнальный кабель (до 50 м);
- термобокс позволяет использовать весовой терминал при низких температурах;
- программное обеспечение позволяет отслеживать результаты взвешивания на ПК;
- программное обеспечение с возможностью доступа к значениям массы из 1С;
- комплект закладных деталей для установки в приямок;
- комплект скоб по периметру для самостоятельной установки деревянного ограждения.

Модельный ряд	Max, т	Min, кг	d, кг	Размеры, м	Масса, кг, не более
МВСК С-Н-0,3	0,3	2	0,1	0,75 x 1,0	50
МВСК С-Н-0,5	0,5	4	0,2	1,0 x 1,5	125
МВСК С-Н-0,5	0,5	4	0,2	2,0 x 1,0	125
МВСК С-Н-1	1	10	0,5	1,0 x 1,0	300
МВСК С-Н-1	1	10	0,5	1,0 x 1,5	300
МВСК С-Н-1	1	10	0,5	2,0 x 1,0	300
МВСК С-Н-1	1	10	0,5	1,5 x 1,5	300
МВСК С-Н-1,5	1,5	10	0,5	1,5 x 1,5	300
МВСК С-Н-2	2	20	1,0	1,5 x 1,5	450
МВСК С-Н-2	2	20	1,0	2,0 x 1,0	450
МВСК С-Н-2	2	20	1,0	2,0 x 1,5	450
МВСК С-Н-2	2	20	1,0	2,0 x 3,0	1000
МВСК С-Н-3	3	20	1,0	1,5 x 1,5	450
МВСК С-Н-3	3	20	1,0	2,0 x 1,0	450
МВСК С-Н-3	3	20	1,0	2,0 x 1,5	450
МВСК С-Н-3	3	20	1,0	2,0 x 3,0	1000
МВСК С-Н-5	5	40	2,0	1,5 x 1,5	1000
МВСК С-Н-5	5	40	2,0	2,0 x 1,5	1000
МВСК С-Н-5	5	40	2,0	2,0 x 3,0	1000
МВСК С-Н-10	10	100	5,0	1,5 x 1,5	3000
МВСК С-Н-10	10	100	5,0	2,0 x 1,5	3000
МВСК С-Н-10	10	100	5,0	2,0 x 2,0	3000
МВСК С-Н-10	10	100	5,0	3,0 x 2,0	3000

- НПВ от 600 кг до 3 тонн
- 3 варианта конструкции грузоприемного устройства
- Исполнение из легированной или нержавеющей стали

НАПОЛЬНЫЕ БАЛОЧНЫЕ ВЕСЫ



ЭНЕРГОЕМКОСТЬ

48-часовой ресурс работы
в автономном режиме
при отсутствии электропитания

ЗАЩИЩЕННОСТЬ

конструкция тензодатчиков
позволяет защитить их от
ударов и перегруза
до 140% от НПВ

РЕЖИМЫ РАБОТЫ

режимы работы весового
терминала: обычный
(индикации веса), суммирования,
взвешивания животных

ОПИСАНИЕ

Электронные балочные весы УРАЛВЕС используются в складской и торговой сфере как многофункциональное портативное весоизмерительное оборудование. Балочные весы - универсальное решение для взвешивания контейнеров, паллет, поддонов, ящиков, металлических труб и проката, длинномерных и нестандартных (негабаритных) грузов, а также грузов, транспортируемых гидравлическими тележками и вилочными погрузчиками. Грузоприемное устройство весов состоит из двух параллельных балок с изменяемым расстоянием между ними, что позволяет легко перемещать такие весы и взвешивать длинномерные грузы.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- режимы работы весового терминала: обычный (индикации веса), суммирования, взвешивания животных;
- 48-часовой ресурс работы в автономном режиме при отсутствии электропитания;
- возможность выборки массы тары во всем диапазоне взвешивания;
- автоматическая и ручная установка нуля;
- оснащение весов шарнирными подпятниками снижает требования к поверхности, на которую они устанавливаются;
- конструкция измерительных элементов (тензодатчиков) позволяет защитить их от ударов и перегруза до 140% от НПВ;
- клеммная балансирующая коробка позволяет выполнять независимую регулировку показаний каждого датчика.



БАЗОВЫЙ КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- грузоприёмное устройство весов (две балки);
- весовой индикатор КСК18 с интерфейсом RS232 для подключения к ПК;
- комплект тензодатчиков;
- клеммная балансирующая коробка;
- соединительный кабель;
- шарнирные подпятники, 4шт.;
- разъем интерфейса;
- технический паспорт и руководство по эксплуатации весов;
- первичная Государственная поверка.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- стойка для размещения весового индикатора;
- шарнирные ручки для удобства переноса весов (4 шт., привариваются по углам ГПУ);
- удлиненный сигнальный кабелем (до 50 м);
- термобокс позволяет использовать весовой терминал при низких температурах;
- программное обеспечение, позволяющим отслеживать результаты взвешивания на ПК;
- программное обеспечение с возможностью доступа к значениям массы из 1С.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Класс точности весов по МОЗМ Р 76-1: 2006 и ГОСТ 29329-92	средний (III)
Диапазон выборки тары	весь диапазон
Время взвешивания	5 секунд
Допустимая перегрузка	120%
Питание весов	встроенный аккумулятор 6В 4Ач, от сети 220В/50Гц (опционально)
Время работы весов от аккумулятора	50 часов
Материал платформы	конструкционная сталь с рифленой поверхностью
Количество тензометрических датчиков	4 штуки К-Б-12У
Тип дисплея	светодиодный
Класс точности датчиков	С3
Напряжение питания от сети переменного тока, при частоте 50 (±1) Гц	от 187 до 242 В
Длина кабеля от ГПУ до весового терминала	4 м
Интерфейс связи с ПК	RS 232
Потребляемая мощность, не более	10 Вт
Степень защиты по ГОСТ 14254 (датчики / индикатор)	IP68/IP54
Диапазон рабочих температур для ГПУ	от -30°C до +50°C
Диапазон рабочих температур для индикатора	от +5°C до +40°C
Масса весов 0,6-1 т / 1,5-3 т	50 / 60 кг
Высота ГПУ 0,6 т / 1-3 т	70-90 мм / 92-112 мм
Расстояние между балками	до 3 м
Гарантийный срок эксплуатации	1 год



Модельный ряд	НПВ, т	НмПВ, кг	d, кг	Размеры, м
МВСК-0,6-Б	0,6	4	0,2	1,3x0,15 (2 шт.)
МВСК-1,0-Б	1,0	10	0,5	1,3x0,15 (2 шт.)
МВСК-1,5-Б	1,5	10	0,5	1,5x0,15 (2 шт.)
МВСК-2,0-Б	2,0	20	1,0	1,5x0,15 (2 шт.)
МВСК-3,0-Б	3,0	30	1,0	1,5x0,15 (2 шт.)

- НПВ от 600 кг до 3 тонн
- 3 варианта конструкции грузоприемного устройства
- Исполнение из легированной или нержавеющей стали

НАПОЛЬНЫЕ ПАЛЛЕТНЫЕ ВЕСЫ



РЕЖИМЫ РАБОТЫ

режимы работы весового терминала: обычный (индикации веса), суммирования, взвешивания животных;

ЗАЩИЩЕННОСТЬ

конструкция тензодатчиков позволяет защитить их от ударов и перегруза до 140% от НПВ;

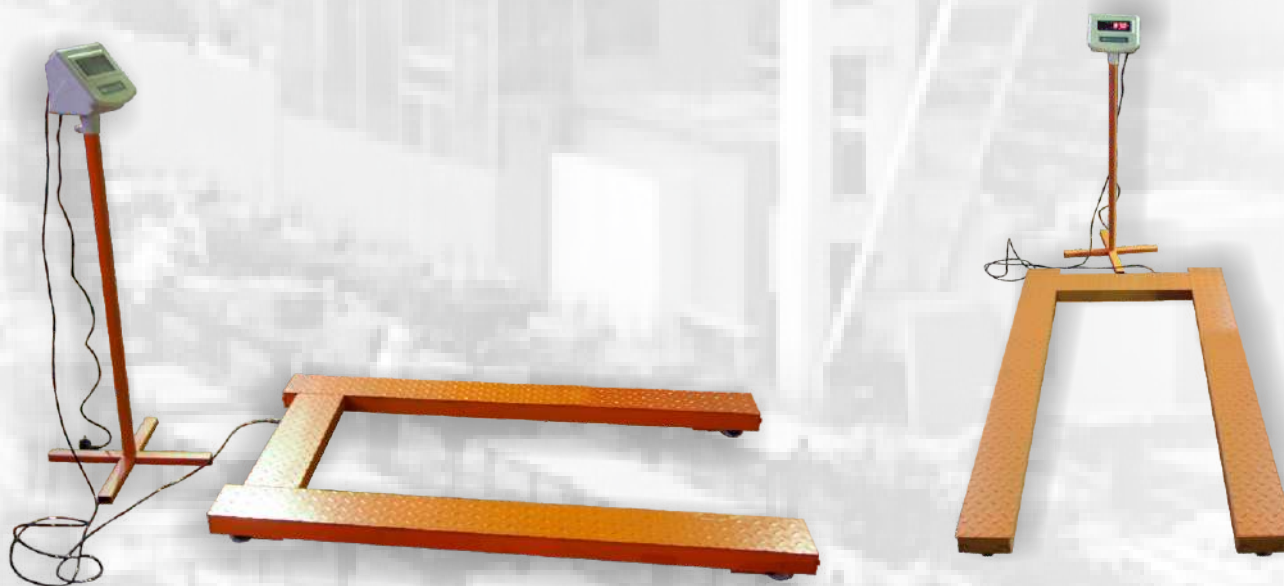
ЭНЕРГОЕМКОСТЬ

48-часовой ресурс работы в автономном режиме при отсутствии электропитания;

Электронные паллетные весы УРАЛВЕС используются на предприятиях широкого спектра деятельности при учетных и технологических операциях по приемке, отправке и упаковке продукции. Они широко востребованы как практичное, надежное и удобное в эксплуатации оборудование для статического взвешивания грузов на поддонах, в том числе паллет, контейнеров, негабаритных грузов. Конструкция грузоприемного устройства паллетных весов разработана специально для работы с вилочными погрузчиками и гидравлическими тележками, имеет уменьшенную массу, что позволяет перемещать оборудование без помощи спецтехники.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- режимы работы весового терминала: обычный (индикации веса), суммирования, взвешивания животных;
- 48-часовой ресурс работы в автономном режиме при отсутствии электропитания;
- возможность выборки массы тары во всем диапазоне взвешивания;
- автоматическая и ручная установка нуля;
- оснащение весов шарнирными подпятниками снижает требования к поверхности, на которую они устанавливаются;
- конструкция измерительных элементов (тензодатчиков) позволяет защитить их от ударов и перегруза до 140% от НПВ;
- клеммная балансировочная коробка позволяет выполнять независимую регулировку показаний каждого датчика.

**БАЗОВЫЙ КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ**

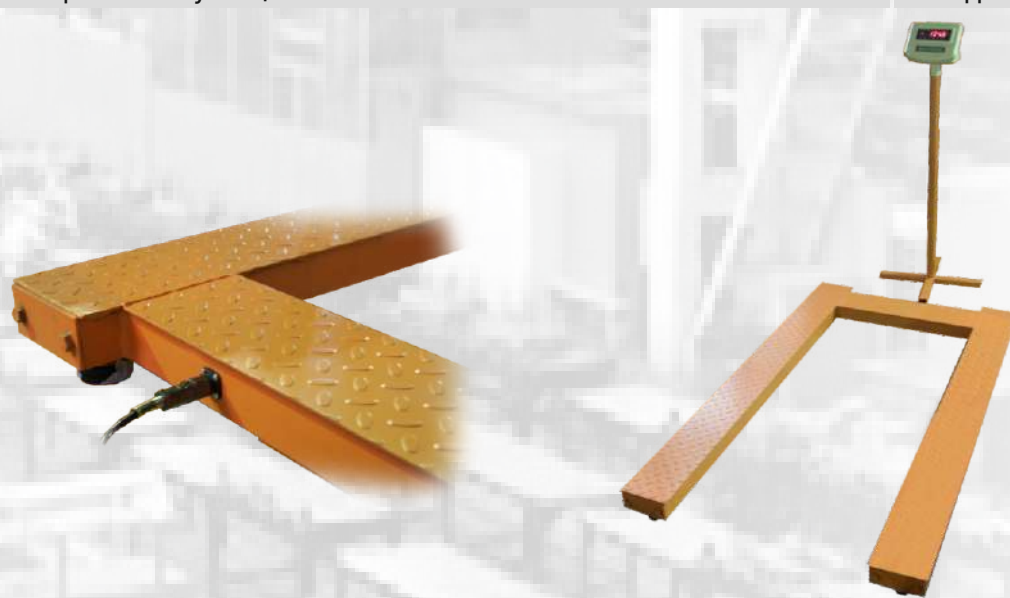
- грузоприёмное устройство весов (палета);
- весовой индикатор КСК18 с интерфейсом RS232 для подключения к ПК;
- комплект тензодатчиков;
- клеммная балансировочная коробка;
- соединительный кабель;
- шарнирные подпятники, 4шт.;
- разъем интерфейса;
- технический паспорт и руководство по эксплуатации весов;
- первичная Государственная поверка.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- стойка для размещения весового индикатора;
- шарнирные ручки для удобства переноса весов (4 шт., привариваются по углам ГПУ);
- удлиненный сигнальный кабель (до 50 м);
- термобокс позволяет использовать весовой терминал при низких температурах;
- программное обеспечение, позволяет отслеживать результаты взвешивания на ПК;
- программное обеспечение с возможностью доступа к значениям массы из 1С.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Класс точности весов по МОЗМ Р 76-1: 2006 и ГОСТ 29329-92	средний (III)
Диапазон выборки тары	весь диапазон
Время взвешивания	5 секунд
Допустимая перегрузка	120%
Класс точности датчиков	C3
Напряжение питания от сети переменного тока, при частоте 50 (±1) Гц	от 187 до 242 В
Длина кабеля от ГПУ до весового терминала	3 м
Интерфейс связи с ПК	RS 232
Потребляемая мощность, не более	10 Вт
Степень защиты по ГОСТ 14254 (датчики / индикатор)	IP68/IP54
Диапазон рабочих температур для ГПУ	от -30°C до +50°C
Диапазон рабочих температур для индикатора	от +5°C до +40°C
Питание весов	встроенный аккумулятор 6В 4Ач, от сети 220В/50Гц (опционально)
Время работы весов от аккумулятора	50 часов
Материал платформы	конструкционная сталь с рифленой поверхностью
Количество тензометрических датчиков	4 штуки К-Б-12У
Тип дисплея	светодиодный
Масса весов 0,6-1 т / 1,5-3 т	60 / 70 кг
Высота ГПУ 0,6 т / 1-3 т	70-90 мм / 92-112 мм
Гарантийный срок эксплуатации	1 год



Модельный ряд	НПВ, т	НмПВ, кг	d, кг	Размеры, м
МВСК-0,6-П	0,6	4	0,2	1,3x0,9
МВСК-1,0-П	1,0	10	0,5	1,3x0,9
МВСК-1,5-П	1,5	10	0,5	1,5x0,9
МВСК-2,0-П	2,0	20	1,0	1,5x0,9
МВСК-3,0-П	3,0	30	1,0	1,5x0,9
МВСК-0,6-П	0,6	4	0,2	1,4x0,8
МВСК-1,0-П	1,0	10	0,5	1,4x0,8
МВСК-1,5-П	1,5	10	0,5	1,4x0,8
МВСК-2,0-П	2,0	20	1,0	1,4x0,8
МВСК-3,0-П	3,0	30	1,0	1,4x0,8

- НПВ от 300 кг до 5 тонн
- 3 варианта конструкции грузоприемного устройства
- Исполнение из легированной или нержавеющей стали

НАПОЛЬНЫЕ ПЛАТФОРМЕННЫЕ ВЕСЫ С ОГРАЖДЕНИЕМ ДЛЯ ВЗВЕШИВАНИЯ ЖИВОТНЫХ



КОНСТРУКЦИЯ

Съемное ограждение с двумя калитками для удобства загона животных

ЭНЕРГОЕМКОСТЬ

48-часовой ресурс работы в автономном режиме при отсутствии электропитания

МАТЕРИАЛ ГПУ

Конструкционная сталь

Платформенные весы с ограждением разработаны специально для животноводческих предприятий и могут применяться как для поголовного так и для группового взвешивания животных. Прямоугольная платформа весов комплектуется съемным ограждением с двумя калитками для удобства загона животных. Специальный режим взвешивания животных позволяет точно измерить массу движущихся животных даже при возникновении динамических нагрузок. Настил весовой платформы может быть выполнен из конструкционной или нержавеющей стали.



ПРЕИМУЩЕСТВА

- два варианта ограждений - усиленный и экономичный;
- режимы работы весового терминала: обычный (индикации веса), суммирования, взвешивания животных;
- 48-часовой ресурс работы в автономном режиме при отсутствии электропитания;
- возможность выборки массы тары во всем диапазоне взвешивания;
- автоматическая и ручная установка нуля;
- оснащение весов шарнирными подпятниками снижает требования к поверхности, на которую они устанавливаются;
- конструкция измерительных элементов (тензодатчиков) позволяет защитить их от ударов и перегруза до 140% от НПВ;
- клеммная балансирующая коробка позволяет выполнять независимую регулировку показаний каждого датчика.



БАЗОВЫЙ КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- грузоподъемное устройство весов (платформа);
- весовой индикатор КСК18 с интерфейсом RS232 для подключения к ПК;
- комплект тензодатчиков;
- клеммная балансирующая коробка;
- соединительный кабель;
- шарнирные подпятники, 4шт.;
- разъем интерфейса;
- ограждение;
- технический паспорт и руководство по эксплуатации весов;
- первичная Государственная поверка.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- настил из нержавеющей стали - модификация ННС;
- пандус для удобного загона животных;
- стойка для размещения весового индикатора;
- шарнирные ручки для удобства переноса весов (4 шт., привариваются по углам ГПУ);
- удлиненный сигнальный кабель (до 50 м);
- термобокс позволяет использовать весовой терминал при низких температурах;
- программное обеспечение позволяет отслеживать результаты взвешивания на ПК;
- программное обеспечение с возможностью доступа к значениям массы из 1С.

Ассортимент напольных весов УРАЛВЕС представлен более чем 120 моделями, что позволяет выбрать оптимальное решение для любой задачи.

- Мах от 60 кг до 5 тонн
- 3 варианта конструкции грузоприемного устройства
- Исполнение из легированной или нержавеющей стали



НИЗКОПРОФИЛЬНЫЕ НАПОЛЬНЫЕ ПЛАТФОРМЕННЫЕ ВЕСЫ УРАЛВЕС МВСК С-Н(НП)



СДЕЛАНО В РОССИИ

Отечественный завод-изготовитель гарантирует качество продукции и сервисную поддержку.

КОНСТРУКЦИЯ

Усовершенствованная конструкция грузоприёмного устройства. Защита тензодатчиков от ударов и перегруза. Простота и удобство использования.

ЭНЕРГОЕМКОСТЬ

48-часовой ресурс работы в автономном режиме при отсутствии электропитания.

МАТЕРИАЛ ГПУ

Конструкционная сталь.

Платформенные весы МВСК С применяются на предприятиях с различной спецификой деятельности. Благодаря простой и надежной конструкции, весы могут использоваться для взвешивания разнообразных грузов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

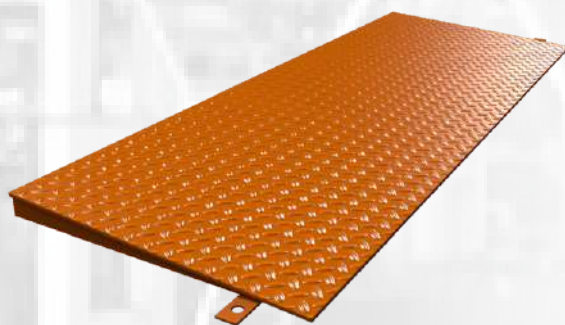
Класс точности весов по МОЗМ Р 76-1: 2006 и ГОСТ 29329-92	средний (III)
Диапазон выборки тары	весь диапазон
Время взвешивания	5 секунд
Допустимая перегрузка	120%
Класс точности датчиков	C3
Напряжение питания от сети переменного тока, при частоте 50 (±1) Гц	от 187 до 242 В
Длина кабеля от ГПУ до весового терминала	4 м
Интерфейс связи с ПК	RS 232
Потребляемая мощность, не более	10 Вт
Степень защиты по ГОСТ 14254 (датчики / индикатор)	IP67/IP54
Диапазон рабочих температур для ГПУ	от -30°C до +50°C
Диапазон рабочих температур для индикатора	от 0°C до +40°C
Питание весов	встроенный аккумулятор 6В 4Ач, от сети 220В/50Гц (опционально)
Время работы весов от аккумулятора	50 часов
Материал платформы	конструкционная сталь с рифленой поверхностью
Количество тензометрических датчиков	4 штуки К-Б-12У
Тип дисплея	светодиодный
Гарантийный срок эксплуатации	1 год



Модельный ряд	НПВ, т	НмПВ, кг	d, кг	Размеры, м	Масса весов, кг	Высота ГПУ, мм	Габариты и масса ограждения
МВСК-0,3	0,3	2	0,1	0,75 x 1,0	50	94-114	0,75x1,0x1,5м, вес 50кг
МВСК-0,5	0,5	4	0,2	1,0 x 1,5	95	94-114	1,0x1,5x1,5м, вес 80кг
МВСК-0,5	0,5	4	0,2	2,0 x 1,0	120	94-114	2,0x1,0x1,5м, вес 90кг
МВСК-1	1	10	0,5	1,0 x 1,5	95	94-114	1,0x1,5x1,5м, вес 80кг
МВСК-1	1	10	0,5	2,0 x 1,0	120	94-114	2,0x1,0x1,5м, вес 90кг
МВСК-1	1	10	0,5	1,5 x 1,5	125	94-114	1,5x1,5x1,5м, вес 85кг
МВСК-1,5	1,5	10	0,5	1,5 x 1,5	125	94-114	1,5x1,5x1,5м, вес 85кг
МВСК-2	2	20	1,0	1,5 x 1,5	125	94-114	1,5x1,5x1,5м, вес 85кг
МВСК-2	2	20	1,0	2,0 x 1,0	145	94-114	2,0x1,0x1,5м, вес 90кг
МВСК-2	2	20	1,0	2,0 x 1,5	170	94-114	2,0x1,5x1,5м, вес 95кг
МВСК-2	2	20	1,0	2,0 x 3,0	320	94-114	2,0x3,0x1,5м, вес 130кг
МВСК-3	3	20	1,0	1,5 x 1,5	145	94-114	1,5x1,5x1,5м, вес 85кг
МВСК-3	3	20	1,0	2,0 x 1,0	145	94-114	2,0x1,0x1,5м, вес 90кг
МВСК-3	3	20	1,0	2,0 x 1,5	190	94-114	2,0x1,5x1,5м, вес 95кг
МВСК-3	3	20	1,0	2,0 x 3,0	320	94-114	2,0x3,0x1,5м, вес 130кг
МВСК-5	5	40	2,0	1,5 x 1,5	180	96-116	1,5x1,5x1,5м, вес 85кг
МВСК-5	5	40	2,0	2,0 x 1,5	220	96-116	2,0x1,5x1,5м, вес 95кг
МВСК-5	5	40	2,0	2,0 x 3,0	360	96-116	2,0x3,0x1,5м, вес 130кг

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Усовершенствованная конструкция грузоприёмного устройства. Высота платформы не более 6 см. Платформа имеет отбойники с двух сторон, для защиты от съезда телеги с грузом.
- режимы работы весового терминала: обычный (индикации веса), суммирования, взвешивания животных;
- 48-часовой ресурс работы в автономном режиме при отсутствии электропитания;
- возможность выборки массы тары во всем диапазоне взвешивания; автоматическая и ручная установка нуля;
- оснащение весов шарнирными подпятниками снижает требования к поверхности, на которую они устанавливаются;
- конструкция измерительных элементов (тензодатчиков) позволяет защитить их от ударов и перегруза до 140% от Max;
- клеммная балансировочная коробка позволяет выполнять независимую регулировку показаний каждого датчика.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Класс точности весов по ГОСТ OIML R 76-1	средний (III)
Диапазон выборки тары	весь диапазон
Время взвешивания	5 секунд
Допустимая перегрузка	120%
Класс точности датчиков	C3
Напряжение питания от сети переменного тока, при частоте 50 (±1) Гц	от 187 до 242 В
Длина кабеля от ГПУ до весового терминала	4 м
Интерфейс связи с ПК	RS 232
Потребляемая мощность, не более	10 Вт
Степень защиты по ГОСТ 14254 (датчики / индикатор)	IP68/IP54
Диапазон рабочих температур для ГПУ	от -30°C до +50°C
Диапазон рабочих температур для индикатора	от +5°C до +40°C
Питание весов	встроенный аккумулятор 6В 4Ач, от сети 220В/50Гц (опционально)
Время работы весов от аккумулятора	50 часов
Материал платформы	конструкционная сталь с рифленной поверхностью
Количество тензометрических датчиков	4 штуки
Тип дисплея	светодиодный
Гарантийный срок эксплуатации	1 год

Весы электронные МВСК С зарегистрированы в Государственном реестре средств измерений РФ за № 70469-18 и имеют сертификат от утверждения типа средств измерений RU.C.28.007.A № 69138. Сертификат зарегистрирован в реестре государственной системы обеспечения единства измерений Республики Казахстан 12.01.2022 г. за № KZ.02.03.00838-2022/70469-18

ОПИСАНИЕ

Платформенные весы применяются на предприятиях с различной спецификой деятельности, поскольку обеспечивают стабильную точность взвешивания и надежность работы. Грузоприёмное устройство весов представляет собой прямоугольную платформу со встроенными тензодатчиками. Благодаря простой и универсальной конструкции, весы могут использоваться для взвешивания разнообразных грузов: контейнеров, поддонов, ящиков, мешков, коробок. Также предлагаем ознакомиться с другими модификациями платформенных весов:

- с настилом из нержавеющей стали;
- с ограждением для взвешивания животных.

БАЗОВЫЙ КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- грузоприёмное устройство весов (платформа);
- весовой индикатор КСК18 с интерфейсом RS232 для подключения к ПК;
- комплект тензодатчиков;
- клеммная балансировочная коробка;
- соединительный кабель;
- шарнирные подпятники, 4шт.;
- разъем интерфейса;
- технический паспорт и руководство по эксплуатации весов;
- первичная Государственная поверка.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- пандус для заезда;
- стойка для размещения весового индикатора;
- шарнирные ручки для удобства переноса весов (4 шт., привариваются по углам ГПУ);
- удлиненный сигнальный кабель (до 50 м);
- термобокс позволяет использовать весовой терминал при низких температурах;
- программное обеспечение, позволяет отслеживать результаты взвешивания на ПК;
- программное обеспечение с возможностью доступа к значениям массы из 1С;
- комплект закладных деталей для установки в приямок.

Модельный ряд	Max, т	Min, кг	d, кг	Размеры, м	Масса весов не более, кг	Высота ГПУ, мм
МВСК С-Н(НП)-0,3	0,3	2	0,1	1,0 x 1,0	100	130
МВСК С-Н(НП)-0,5	0,5	4	0,2	1,0 x 1,0	160	130
МВСК С-Н(НП)-1	1	10	0,5	1,0 x 1,5	160	130
МВСК С-Н(НП)-1	1	10	0,5	1,5 x 1,5	250	130
МВСК С-Н(НП)-1,5	1,5	10	0,5	1,5 x 1,5	250	130
МВСК С-Н(НП)-2	2	20	1,0	2,0 x 1,5	250	150
МВСК С-Н(НП)-3	3	20	1,0	1,5 x 1,5	250	130
МВСК С-Н(НП)-3	3	20	1,0	2,0 x 1,5	250	150
МВСК С-Н(НП)-5	5	40	2,0	2,0 x 1,5	250	150

ПОЛИТИКА КАЧЕСТВА

Наша компания занимается производством автомобильных весов под маркой УРАЛВЕС уже более 20 лет. За годы работы нашими специалистами регулярно совершенствовался модельный ряд автовесов, выстроилась четкая система контроля и качества, как металлоконструкции, так и измерительных элементов, на всех этапах производства. Высокое качество и надежность автомобильных весов УРАЛВЕС подтверждаются положительными отзывами клиентов и соответствующими сертификатами.



Мосметрострой



КМЗКО

КУРГАНСКИЙ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД
КОНВЕЙЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ



РОСМЕТТРЕЙД



УРАЛКАЛИЙ



СИБУР



**МАГНИТОГОРСКИЙ
МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ
КОМБИНАТ**



Sat&Co
MANAGING COMPANY



РОСНЕФТЬ



РУСАЛ



ЯТЭК



УРАЛХИМ



БЭМО

БОГУЧАНСКИЙ
АЛЮМИНИЕВЫЙ ЗАВОД



amet



**Пермский завод
МАШИНОСТРОИТЕЛЬ**



Росинжиниринг

ПОЛИТИКА КАЧЕСТВА

Наша компания занимается производством весоизмерительного оборудования под маркой УРАЛВЕС уже более 20 лет. За годы работы нашими специалистами регулярно совершенствовался модельный ряд продукции, выстроилась четкая система контроля качества, как металлоконструкций, так и измерительных элементов на всех этапах производства. Высокое качество и надежность оборудования УРАЛВЕС подтверждаются положительными отзывами клиентов и соответствующими сертификатами.

Производственное объединение «Вектор-ПМ» является владельцем трех торговых марок, под которыми представляет продукцию собственного производства.



УРАЛВЕС
вектор-пм



ТРИД
вектор-пм

- **автомобильные весы**
- **вагонные весы**
- **крановые весы**
- **напольные весы**
- **тензодатчики веса**
- **весовые индикаторы**
- **весовые дозаторы**
- **измерители-регуляторы**
- **термопары**
- **термосопротивления**
- **датчики давления**
- **пирометры**
- **твердотельные реле**
- **регуляторы мощности**



ВЕКТОР-ПМ
производственное объединение

■ **гидроцилиндры**

Весоизмерительное оборудование УРАЛВЕС - это обширная линейка электронных весовых систем и их компонентов с НПВ от 5 кг до 160 тонн. Помимо промышленных весов и весовой электроники, наша компания выпускает весовые аксессуары (конверторы интерфейса, дублирующие дисплеи, суммирующие коробки, усилители сигнала), разрабатывает специализированное программное обеспечение, осуществляет комплексную установку и запуск в эксплуатацию весовых систем, осуществляет гарантийное и постгарантийное обслуживание.

С 2002 года мы предлагаем нашим клиентам высококачественное измерительное оборудование и профессиональную сервисную поддержку. Вся выпускаемая продукция соответствует действующим техническим стандартам и имеет необходимую нормативную документацию, что позволяет использовать весы и системы УРАЛВЕС как для технологического, так и для коммерческого учета.



УРАЛВЕС
вектор-пм

www.uralves.ru

mail@vektorpm.ru

+7-800-100-24-89 (звонок бесплатный)

+7 (342) 256-57-92

Адрес: г. Пермь, ул. Ак.Веденеева, 80а