

Весовое оборудование



Основы

B120 – B121



**Компактная серия
EziWeigh**

B122



Профи серия 3000

B123



Весовые бруски

B124



Дополнения

B125 – B126

Обзор

B127

Мировой лидер в производстве весов для сельского хозяйства



Из чего состоит весовая система?

Система состоит из дисплея и 2-х весовых брусков или 4 ножек-весов. Весовые элементы принимают на себя вес и могут быть установлены как под обычными платформами, так и под станки для фиксации и обработки животных. Элементы соединяются кабелем с дисплеем. Дисплей обрабатывает полученный сигнал и выдает его в виде цифрового значения веса. Все дисплеи автоматически настраиваются под конкретные весовые элементы. **Весовые системы Tru-Test не подлежат калибровке**

Каким образом система питается током?

Дисплейный блок весов обеспечивается током от обычного автомобильного аккумулятора 12 V или соответствующего сетевого блока питания. Опциональная каждая модель может получить встроенный аккумулятор. Он обеспечивает работу весов в течение 8 часов.

Быстрое и точное взвешивание

Уникальная программа SUPERDAMP® в течение секунд отображает вес даже неспокойных животных. Для большей точности показанный вес постоянно актуализируется.

Легкость управления

Большая клавиатура весов интуитивно понятна и удобна в работе. Большой дисплей легко читаем при любом освещении. Для максимальной точности показанный вес постоянно актуализируется.

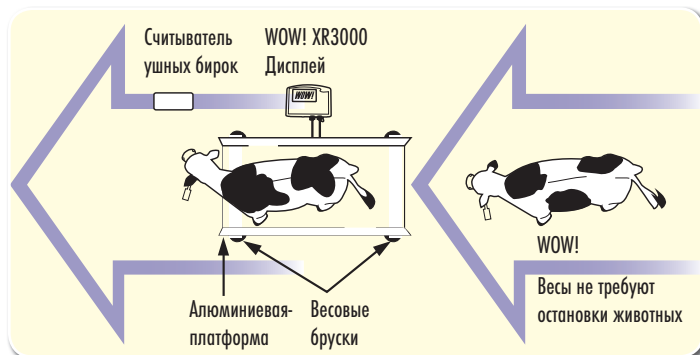
Все продукты Tru-Test соответствуют высоким стандартам ISO 9001 - высшей планке качества.

Простая установка

Весы подготавливаются к работе в течение нескольких минут. Вам необходима ровная стабильная поверхность, в идеале бетонная плита. Расположив на ней ножки вы устанавливаете сверху, в зависимости от задачи, либо весовую платформу, либо станок для фиксации или обработки животного или другую плоскость для взвешивания.

Весы для взвешивания проходящих животных!!!

Революционное взвешивание проходящих животных. Без затрат времени и остановки животного. Животное определяется электронно, при прохождении по платформе вес определяется автоматически. Для достижения точности животные должны регулярно проходить по платформе, например, проходя на доение.



Взвешивание проходящих животных работает так: при обычном проходе по прогону животные регулярно проходят по весовой алюминиевой платформе и все данные веса отображаются на дисплее WOW XR3000. После этого животное автоматически идентифицируется и данные соотносятся с номером животного и запоминаются.

Преимущества для человека и животного

- Полностью автоматическое взвешивание без лишних затрат времени
- Взвешивание на привычном пути без стресса
- За счет частого взвешивания ускоряется идентификация животных, можно быстрее принимать решения и выявлять проблемы.



Насколько прочна весовая система?

Tru-Test дисплеи, весовые цилиндры и ножки максимально подготовлены для работы в тяжелых условиях сельхозпредприятия. Электронные узлы полностью герметизированы. Сами весовые элементы выполнены из высококачественного алюминия. Ножки-весы имеют степень защиты IP68. Стабильные, защищенные от влаги разъемы гарантируют точность взвешивания на многие годы вперед.

Система для широкого использования

Если вы хотите быстро и надежно взвешивать животных, то весы Tru-Test предназначены как раз для этого. Выберите подходящий под ваши задачи дисплей и весовые бруски.

Вы можете выбирать из 3-х групп дисплеев

- Недорогие весы компактной серии EziWeigh быстро и точно определяют вес
- Профи-серия 3000 предлагает функции запоминания и анализа, включая распознавание животных и передачу данных на компьютер.
- Дисплей WOW! XR3000 поддерживает полностью автоматическое взвешивание проходящих животных.

Большой ассортимент весовых элементов подходит для разнообразного применения:

- Легкие и недорогие, легко транспортируемые ножки-весы.
- Различные весовые бруски разной длины с алюминиевыми весовыми ячейками серии MP.



Как же перенести данные на компьютер?





Дисплеи серии Serie 3000 имеют специальную программу для обмена данными с персональным компьютером. Возможно прямое открытие и обработка файла в программе расчета таблиц. Кроме того вы можете создавать отчеты непосредственно на дисплее.

Совместимы с программами от dsp-Agrosoft и Agrocom

Совместима ли система со считывателем ушных марок?

Дисплеи серии 3000 имеют разъем для подключения считывателей систем электронной идентификации животных (электронные ушные бирки, имплантаты и т.д.) согласно стандартов ISO 11784/11785.



Описание	Тип	Референс	Вес	
 <p>400021</p> <p>400011</p> <p>EziWeigh 2 = EziWeigh 1 + встроенный аккумулятор</p>	<p>Дисплей EziWeigh 1 возможно подключение 2-х весов</p> <p>Дисплей EziWeigh 2 с подключением 2-х весов (как EziWeigh 1, дополнительно с встроенным аккумулятором и блоком питания 230 V)</p>	<p>400011</p> <p>400021</p>	<p>0,5 kg</p> <p>0,8 kg</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Простота в работе • Быстрое, точное взвешивание в течение 2 – 3 секунд • Режим точного взвешивания: для взвешивания мелких животных и грузов с шагом 100 g • Автоматическое обнуление: накопление грязи на платформе уравновешивается • Кнопка удержания: вес остается на дисплее после взвешивания • Подключение к 12 V батарее (кабель в комплекте) или блоку питания (заказывать отдельно) • Для модели EziWeigh 2: встроенный аккумулятор на 8 часов работы, кабель для 12 V и блок питания 230 V
 <p>400060</p> <p>400070</p>	<p>Комплект для взвешивания EziWeigh 1 Дисплей в комплекте с весовыми бр. MP600 Взвешивание до 1500 kg</p> <p>Комплект для взвешивания EziWeigh 2 Дисплей в комплекте с весовыми бр. MP600 Взвешивание до 1500 kg</p>	<p>400060</p> <p>400070</p>	<p>15,6 kg</p> <p>15,6 kg</p>	<p>Описание весовых цилиндров через одну страницу</p>
 <p>400045</p> <p>400046</p> <p>Новинка</p> <p>Новинка</p>	<p>Дисплей EziWeigh 5</p> <p>Дисплей EziWeigh 6</p>	<p>400045</p> <p>400046</p>	<p>2 kg</p> <p>2 kg</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Простота в работе • Быстрое, точное взвешивание благодаря технологии Superdamp 3 • Режим точного взвешивания: для небольших грузов (точность до 100 g) • Автоматическое обнуление: грязь на платформе не мешает • Большой хорошо читаемый LED дисплей с подсветкой • Прочный двустенный корпус со 100% влаго- и пылезащитой, IP 67 • Встроенный аккумулятор на 20 часов работы • Включая сетевой адаптер 230V/5V и зарядный кабель USB на 5V <ul style="list-style-type: none"> • как и EziWeigh 5 , но дополнительно: • Введение номера животного до 13 знаков • Совместим с блоками идентификации животных (через USB) • USB порт для подключения к PC, вкл. програму • Ручная 3-х кратная сортировка • Память на 10 000 животных в 50 файлах • Полностью автоматической взвешивание с напоминанием • Функция статистики
 <p>400055</p> <p>400056</p>	<p>Набор для взвешивания EziWeigh 5 Дисплей и весовые брусочки MP600 Для взвешивания до 1500 kg</p> <p>Набор для взвешивания EziWeigh 6 Дисплей и весовые брусочки MP600 Для взвешивания до 1500 kg</p>	<p>400055</p> <p>400056</p>	<p>16 kg</p> <p>16 kg</p>	<p>Описание весовых цилиндров через одну страницу</p>

Тип	Референс	Вес
Дисплей ID3000	480012	3,5 kg

Регистрация актуального веса, разъемы для передачи данных, клавиатура с цифрами и буквами

- Большой, хорошо читаемый дисплей, яркая лампа для сигнализации стабильности веса
- Точное определение веса за секунды, даже у беспокойных животных
- Внесение данных буквами и цифрами
- Запоминание информации: ушная бирка, вес и **1** дополнительный показатель
- Емкость памяти на **10000** животных в до **25** файлах
- **3**-х кратная возможность сортировки
- Калькуляция привеса
- **2** сериальных порта для подключения компьютера, принтера и блока распознавания
- С кабелем на 12 V, NiMH-аккумулятором, блоком питания и кабелем для ПК

Дисплей SR3000	480018	3,5 kg
----------------	--------	--------

Регистрация актуального веса, разъемы для передачи данных, клавиатура с цифрами и буквами

- Большой, хорошо читаемый дисплей, яркая лампа для сигнализации стабильности веса
- Точное определение веса за секунды, даже у беспокойных животных
- Внесение данных буквами и цифрами
- Запоминание информации: ушная бирка, вес и **2** дополнительных показателя
- Емкость памяти на **20000** животных в до **100** файлах
- **5**-ти кратная возможность сортировки, режим группового взвешивания, калькуляция привеса
- Калькуляция привеса
- **2** сериальных порта для подключения компьютера, распознавания животных и принтера
- С кабелем на 12 V, NiMH-аккумулятором, блоком питания и кабелем для ПК и программой для переноса данных

Дисплей XR3000	480019	3,5 kg
----------------	--------	--------

Регистрация актуального веса, разъемы для передачи данных, клавиатура с цифрами и буквами

- Большой, хорошо читаемый дисплей, яркая лампа для сигнализации стабильности веса
- Точное определение веса за секунды, даже у беспокойных животных
- Внесение данных буквами и цифрами
- Запоминание информации: ушная бирка, вес и **10** дополнительных показателей
- Емкость памяти на **50000** животных в до **200** файлах
- **10**-ти кратная возможность сортировки, режим группового взвешивания
- Определение и прогнозирование привеса с графическим показателем
- Показ всех данных о животном (Порода, пол, родители и т.д.)
- **2** порта для подключения компьютера, принтера и системы распознавания животных
- С кабелем на 12 V, NiMH-аккумулятором, блоком питания и кабелем для ПК и программой передачи данных

Дисплей XR3000 Bluetooth Подключение Bluetooth	480021	3,5 kg
---------------------------------------------------	--------	--------

XR3000 Bluetooth с соединением через Bluetooth

- Возможна связь с ПК или считывателем ушных бирок через Bluetooth

Дисплей WOW XR3000 Функция взвешивания проходящих животных	480020	3,5 kg
---------------------------------------------------------------	--------	--------

Комплектность как XR3000 WOW, но и для проходящих животных

- Взвешивание не пачкая и не напрягая рук
- Успешность взвешивания свыше 90% за один проход
- Точность свыше 97%; при повторном взвешивании еще лучше
- Хорошо подходит для взвешивания коров после доения

Описание



480012

ID 3000



480018

SR 3000



480019

480020

480021

XR 3000



Описание

Тип

Референс

Вес



430004

Ножки-весы
1 набор = 4 шт.
с соединительным блоком
и 6 м кабелем подключения

430004

3,9 kg

Ножки-весы разработаны для универсального взвешивания отдельных животных и групп массой до 3000 kg. Подходят для взвешивания свиней и КРС, для установки под платформами размером до 5 м x 5 м, и для взвешивания свиней и телят в клетках. Ножки полностью обрешинены, все металлические части выполнены из нержавеющей стали. Устойчивы к влаге и грязи и могут быть использованы при экстремальных условиях, например в агрессивной среде свиноводства. Каждая ножка выдерживает нагрузку до 1500 kg.
Размеры: Высота: 94 мм; Ø = 80 мм; Болт-Ø: 14 мм; длина резьбы: 45 мм
Ножки-весы очень хорошо подходят для взвешивания во всех отраслях сельского хозяйства



400600

Весовые бруски МР600
1 комплект = 2 шт.
Весовые бруски МР800
1 комплект = 2 шт. (без фото)

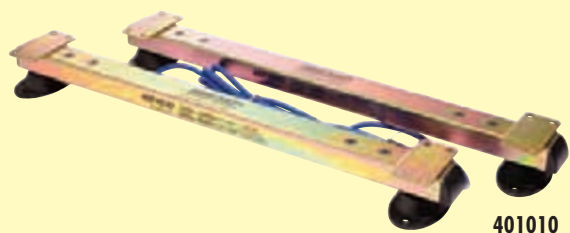
400600

13,9 kg

400800

16,5 kg

Весовые бруски типа МР600/МР800 рассчитаны на универсальное использование для всех видов животных и могут быть установлены как под обычными платформами, так и под станками для фиксации и обработки овец и свиней. Многоцелевые весовые бруски МР600/МР800 взвешивают в диапазоне до 1500/2000 kg. Длина брусков составляет 600/800 мм. Бруски имеют алюминиевые весовые ячейки, стальной корпус оцинкован и позолочен для защиты от коррозии.



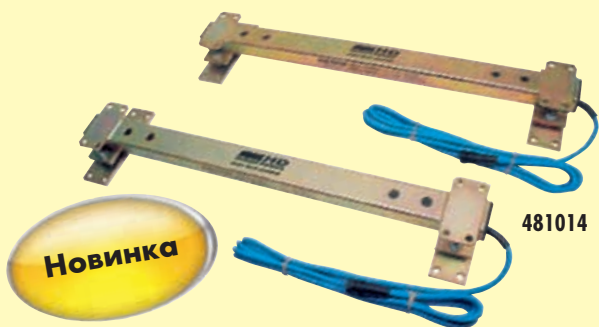
401010

Весовые бруски МР1010
1 комплект = 2 шт.

401010

22,0 kg

Весовые бруски типа МР1010 рассчитаны на универсальное использование и могут быть установлены как под обычными платформами, так и под станками для фиксации и обработки КРС. Многоцелевые весовые бруски МР1010 взвешивают в диапазоне до 2000 kg. Длина брусков составляет 1010 мм. Бруски имеют алюминиевые весовые ячейки, стальной корпус оцинкован и позолочен для защиты от коррозии.



481014

Весовые бруски HD1010
1 комплект = 2 шт.

481014

35,0 kg

Весовые бруски типа HD1010 специально разработаны для установки под станки для фиксации и обработки КРС. Они рассчитаны на высокие нагрузки при частом использовании. Ножки могут выдерживать сильные боковые нагрузки. Бруски типа HD взвешивают в диапазоне до 2000 kg. Длина брусков составляет 1010 мм. Бруски имеют алюминиевые весовые ячейки, стальной корпус оцинкован для защиты от коррозии.

Новинка

Все весовые бруски Tru-Test имеют высочайшее качество. Они специально разработаны для сельского хозяйства и обеспечивают долговременное точное взвешивание и не подлежат калибровке

- Весовые ячейки производятся под компьютерным управлением из высококачественных материалов
- Электронные узлы весовых брусков полностью герметизированы - для работы на улице
- Большинство весовых брусков рассчитаны на перенагрузку в 150 %, что позволят спокойно работать с животными
- Проложенные кабели рассчитаны на высокие нагрузки
- Высококачественные розетки и разъемы защищают соединения узлов от влаги, грязи и непогоды
- Прочные кожухи защищают от влаги, навоза и коррозии
- Очень простая инсталляция

Тип	Референс	Вес
Алюминиевая весовая платформа 223 для КРС, Д x Ш x В: 223 x 61 x 25 см	410000	32 kg
Алюм. платформа для взвешивания 250 идеальна для взвешивания проходящих КРС, Д x Ш x В: 250 x 61 x 25 см	410010	36 kg

- Нескользящая поверхность
- Приподнятые на 20 см края не дают животному соскользнуть
- Для ножек-весов МР600

Как правило мобильные весы состоят из следующих компонентов (дисплей и весовой блок могут быть заменены другими моделями):

2	310202	Панель 2,40 м
2	310108	Рама с сдвижной дверью
1	410000	Алюминиевая весовая платформа 223
1	400060	Комплект для взвешивания EziWeigh 1

Клетка для взвешивания,
гор.оцинковка
на шасси

дисплей + и весовые элементы
заказывать отдельно

- Для телят, свиней и овец
- для комбинации с весами TruTest, то есть со всеми дисплеями TruTest и весовыми брусками МР600
- **Размеры Д x Ш x В:** 150 см x 50 см x 110 см (внутри)
160 см x 69 см x 125 см (снаружи без шасси)
165 см x 88 см x 160 см (снаружи с шасси)





Весовая клетка, лакировка
двое 2-х створ. дверей спереди и сзади,
3-х точечная подвеска

Установочные ножки
регулируемые, с монтажными платами
для весовых цилиндров

- Для КРС
- Используется с весами TruTest, то есть с любым дисплеем TruTest и весовыми брусками МР1010
- Внутр.размеры: длина 2,20 м, ширина 0,82 м, высота 1,65 м
- Внешн.размеры: длина 2,95 м (с откр.дверями 3,35 м), ширина 1,25 м, высота 1,90 м

Описание



Описание	Тип	Референс	Вес	
 <p>150220</p>	<p>Сетевой блок 230 V / 12 V, 1,5 A для серии EziWeigh и модели EC2000</p>	<p>150220</p>	<p>0,5 kg</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Для подключения Tru-Test дисплеев серии EziWeigh и модели EC2000 напрямую к розетке 230V ; также для зарядки встроенных аккумуляторов серии EziWeigh.
 <p>400001, 400006, 400007, 400017, 400008</p> <p>Новинка</p> <p>Другие считывающие блоки по запросу</p>	<p>Стационарная антенна DAF 003 ДхШхВ: 32x30x2,5 см</p> <p>Стационарная антенна DAF 004 ДхШхВ: 41x21x2,5 см</p> <p>Стационарная антенна DAF 006 ДхШхВ: 60x50x2,5 см</p> <p>Стац. двойная антенна DAF 006 с соединительным боксом</p> <p>Электронный считывающий блок ASR 454 IP54, 12 V, с автонастройкой, для использования с любой антенной серии DAF</p>	<p>400001</p> <p>400006</p> <p>400007</p> <p>400017</p> <p>400008</p>	<p>1,5 kg</p> <p>1,5 kg</p> <p>3,0 kg</p> <p>6,5 kg</p> <p>0,5 kg</p>	<p>Выберите антенну и считывающий блок</p> <ul style="list-style-type: none"> • Для бесконтактного считывания электронных ушных бирок • Соответствуют стандартам ISO 11784 и 11785 и протоколу передачи данных HDX и FDX • Прямое подключение к весам Tru-Test серии 3000 (соединение разъемом) • Питание от батареи 12 В или сетевого блока 230 В
 <p>400012, 400013, 400014, 400009</p> <p>Новинка</p>	<p>Антенна для КРС XRB ДхШхВ 87x60x1,5 (4) см</p> <p>Антенна для овец XRP ДхШхВ: 41x34x1,0 (3,5) см</p> <p>Адаптер двойной антенны для подключения 2-х антенна к блоку XRP</p> <p>Считыватель XRP IP 66, 12 Вольт, автонастройка, для всех антенн серии XRP, ДхШхВ 17x22x5,5 см</p>	<p>400012</p> <p>400013</p> <p>400014</p> <p>400009</p>	<p>8,5 kg</p> <p>2,5 kg</p> <p>0,3 kg</p> <p></p>	<p>Выберите антенну и считывающий блок</p> <ul style="list-style-type: none"> • Для бесконтактного считывания электронных ушных бирок • Соответствуют стандартам ISO 11784 и 11785 и протоколу передачи данных HDX и FDX • Прямое подключение к весам Tru-Test серии 3000 (соединение разъемом) • Питание от батареи 12 В или сетевого блока 230 В (Ref. 150220)
 <p>400016, 400003</p> <p>Новинка</p>	<p>Ручной считыватель APR 380 набор</p> <p>Цилиндр.считыватель XRS длина 65 см</p>	<p>400016</p> <p>400003</p>	<p>0,35 kg</p> <p>0,7 kg</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Для бесконтактного считывания электронных ушных бирок • Соответствует стандартам ISO 11784 и 11785 и протоколу HDX и FDX • Комплектность цилиндр.ручного считывателя: сетевой блок, 12 Вольт аккумулятор, кабель и адаптер USB/Seriell, кабель EziWeigh 6, программа EziWeigh • Комплектность ручного считывателя: сетевой блок, USB-кабель, с Bluetooth



Дисплей	EziWeigh	EziWeigh	EziWeigh	SR3000	ID3000	XR3000	XR 3000	XR3000
	1/2	5	6				Bluetooth	WOW!
Программа SUPERDAMP©	•	•	•	•	•	•	•	•
Режим точного взвешивания	•	•	•	•	•	•	•	•
Ноль при включении: Вкл/Выкл.	•	•	•	•	•	•	•	•
Автоматическое обнуление: Вкл/Выкл.	•	•	•	•	•	•	•	•
Меню конфигурации	•	•	•	•	•	•	•	•
Заменяемость весовых брусков	•	•	•	•	•	•	•	•
Функц. экономии энергии (автовывключение через 15 мин.)	•	•	•	•	•	•	•	•
Автоотключения при слабой зарядке аккумулятора	•	•	•	•	•	•	•	•
Функция Тара	•	•	•	•	•	•	•	•
Кнопка „держать вес“	•	•	•	•	•	•	•	•
Возможность актуализации программы	•	•	•	•	•	•	•	•
Нарращивание устройств	•	•	•	•	•	•	•	•
Функция статистики	•	•	•	•	•	•	•	•
Номер ушной бирки с записыванием веса	•	•	•	•	•	•	•	•
Количество ячеек памяти			10000	20000	10000	50000	50000	50000
Количество файлов			50	100	25	200	200	200
Разъем для компьютера (серийный)			• USB	•	•	•	•	•
Разъем для принтера (серийный)			•	•	•	•	•	•
Разъем для электронной идентификации животных (EID)			•	•	•	•	•	•
Обработка данных			•	•	•	•	•	•
Функция поиска данных			•	•	•	•	•	•
Режим группового взвешивания			•	•	•	•	•	•
Настраиваемая скорость взвешивания			•	•	•	•	•	•
Внесение данных буквами цифрами			•	•	•	•	•	•
Одновременный показ веса, номера бирки, состояния, статистики и т.д.			•	•	•	•	•	•
Привес			•	•	•	•	•	•
Сортировка по живому весу			•	•	•	•	•	•
Сортировка по привесам			•	•	•	•	•	•
Разъем для автоматической сортировки			•	•	•	•	•	•
Автоматическое сохранение веса			•	•	•	•	•	•
Состояние животного			•	• (2)	• (1)	• (3)	• (3)	• (3)
Встроенный аккумулятор	/ •	•	•	•	•	•	•	•
Показание истории животного			•	•	•	•	•	•
Прогнозирование привеса			•	•	•	•	•	•
WOW! Весы для взвешивания проходящих КРС			•	•	•	•	•	•
Соединение через Bluetooth			•	•	•	•	•	•

Весовые бруски	Ножки-весы	Серия MP (Весовые бруски)				HD1010
		MP600	MP800	MP1010	HD1010	
Брутто емкость kg	3000	2000	3000	3000	3000	
Нетто емкость (диапазон взвешивания) kg	3000	1500	2000	2000	2000	
Длина mm	80	600	800	1010	1010	
Ширина mm	80	75	75	75	75	
Общая высота mm	94	100	100	100	100	
Стандартное разрешение kg	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	
Режим точного взвешивания (разрешение 0,1 kg)	•	•	•	•	•	
Точность	±1%	±1%	±1%	±1%	±1%	
Антишоковые резиновые ножки	•	•	•	•	•	
Ножки для боковой стабилизации	•	•	•	•	•	
Специальные элементы ножек	•	•	•	•	•	
Портативность	•	•	•	•	•	
Неподвижно устан.	•	•	•	•	•	
Рекомендации к применению:						
Платформы и стенды для свиней и овец	•	•	•	•	•	
Платформы для КРС	•	•	•	•	•	
Стенды для КРС	•	•	•	•	•	



