ЗАВОД ВЕСОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Коммерческое предложение

Бортовая система взвешивания и мониторинга «Monacs» для фронтального погрузчика - это уникальное устройство для решения задач по весовому учёту

- Система взвешивает без остановки ТС, не замедляя процесс погрузки
- Запатентованное ПО, позволяющее взвешивать точно даже при подъёме ковша с ускорением
- Встроенный Wi-Fi модуль для связи с удалённым сервером
- Хранение архива взвешивания на весь срок эксплуатации системы
- Весы + система мониторинга ТС: где, когда и сколько
- Встроенный USB-порт для переноса данных на Flash-накопитель
- Полный монтажный комплект, включая переходники для гидравлической системы
- Информирование о внештатной ситуации посредством SMS / E-mail
- Бесплатный доступ к удаленному серверу – 12 месяцев

Базовая комплектация:

- Преобразователь давления – 2 шт.
- Контроллер в корпусе – 1 шт.
- Датчик угла наклона – 1 шт.
- Кабельная разводка - 1 компл.
- Крепежные элементы - 1 компл.
- Техническая документация - 1 компл.
- Сенсорный планшетный микрокомпьютер – 1 шт.

Наименование	Стоимость (с НДС), руб.
Бортовая система взвешивания «Monacs» для погрузчиков	200 000

Дополнительные услуги		
№	Наименование	Стоимость оборудования (с НДС), руб.
1	Промышленный модем	25 000
2	Удаленная настройка (руб/сут)	15 000
3	Принтер	25 000
4	Переходник индвидуальный под погрузчик заказчика	3 500

Условия оплаты: Предоплата 100%
Доставка осуществляется Транспортной Компанией за счёт покупателя.
Растаможивание за счёт покупателя.
Товар всегда в наличии, отгрузка с ближайших складов.
Более подробная информация о бортовой системе «MONACS» на нашем сайте *https://uzvo.ru/catalog/bortovaya_sistema_vzveshivaniya/*

Если у Вас возникли вопросы, вы можете связаться со мной.
Шайханов Равиль Эльфатович
+7 (34792) 4-82-66 (доб. 127), e-mail: 127@uzvo.ru
+7 965 652-00-31

Общество с ограниченной ответственностью «Торговый дом «Завод весового оборудования»
Юридический адрес: 453502, Россия, Республика Башкортостан, г. Белорецк, ул. Блюхера, д. 86
Почтовый адрес: 453500, Россия, Республика Башкортостан, г. Белорецк, ул. Ленина 41, а/я 3
Телефоны / Факс: + 7 (34792) 4-82-66
Электронный адрес: info@uzvo.ru
ИНН: 0256021017 / КПП: 025601001

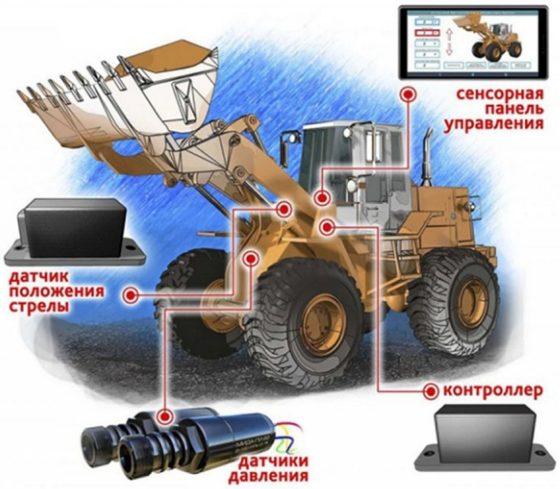
ЗАВОД ВЕСОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Технические характеристики устройства «Monacs»

«Автоматическое весоизмерительное устройство «MONACS» выпускается по ТУ 28.29.39-013-61182529-2021 и соответствует ГОСТ Р 54796-2011 «Устройства весоизмерительные автоматические. Часть 1. Метрологические и технические требования. Методы испытаний».

1	Напряжение питания устройства	12-32 В
2	Потребляемая мощность	6 Вт
3	Масса комплекта, не более	7 кг
4	Диапазон рабочих температур	от -25 до +40°С
5	Размеры контроллера (корпус)	220x120x60 мм
6	Размер датчика угла (корпус)	150x65x40 мм
7	Размер терминала ВТЦ	220x150x50 мм
8	Материал корпусов терминала ВТЦ, ДПУ-ООХ-ЕХ	Пластик

*для эксплуатации в жестких условиях используется терминал серии PROF



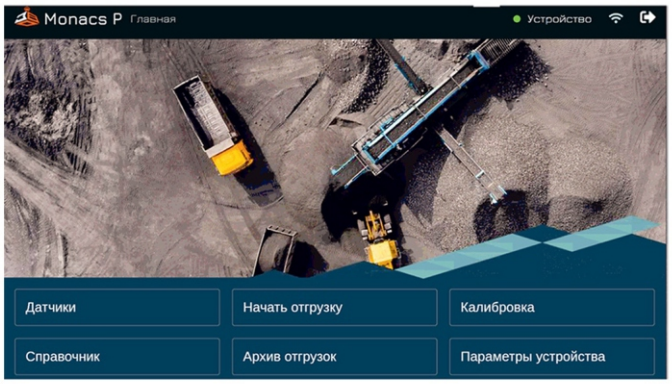
Метрологические характеристики устройства «MONACS»

Значения максимальной нагрузки (Max), минимальной нагрузки (Min), поверочного деления (е), действительной цены деления (d), число поверочных делений (п), и пределы допускаемой погрешности при поверке и в эксплуатации приведены в таблице ниже:

Метрологическая характеристика	Значение										
Максимальная нагрузка (Max), т	1	2	3	4	5	8	10	12	15	20	25
Минимальная нагрузка (Max), т	0,5	0,1	0,1	0,2	0,2	0,5	0,5	0,5	1	1	1
Действительная цена деления (d) и поверочный интервал (е), е = d, кг	5	10	10	20	20	50	50	50	100	100	100
Число поверочных интервалов (n)	200	200	300	200	250	160	200	240	150	200	250
Пределы допускаемой погрешности при первичной поверке (в эксплуатации):											
от Min до 50е включ.	±5 (±7,5)	±10 (±15)	±10 (±15)	±20 (±30)	±20 (±30)	±50 (±75)	±50 (±75)	±50 (±75)	±100 (+150)	±100 (+150)	±100 (+150)
св. 50е до 200е включ.	±7,5 (±12,5)	±15 (±25)	±15 (±25)	±30 (±50)	±30 (±50)	±75 (±125)	±75 (±125)	±75 (±125)	±150 (+250)	±150 (+250)	±150 (+250)
св. 200е до Max включ.	-	-	±20 (±35)	-	±40 (±70)	-	-	±100 (±175)	-	-	±200 (±350)
Диапазон рабочих температур, °С	От -25 до +40										

Общество с ограниченной ответственностью «Торговый дом «Завод весового оборудования»
Юридический адрес: 453502, Россия, Республика Башкортостан, г. Белорецк, ул. Блюхера, д. 86
Почтовый адрес: 453500, Россия, Республика Башкортостан, г. Белорецк, ул. Ленина 41, а/я 3
Телефоны / Факс: + 7 (34792) 4-82-66
Электронный адрес: info@uzvo.ru
ИНН: 0256021017 / КПП: 025601001
uzvo.ru

ЗАВОД ВЕСОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ

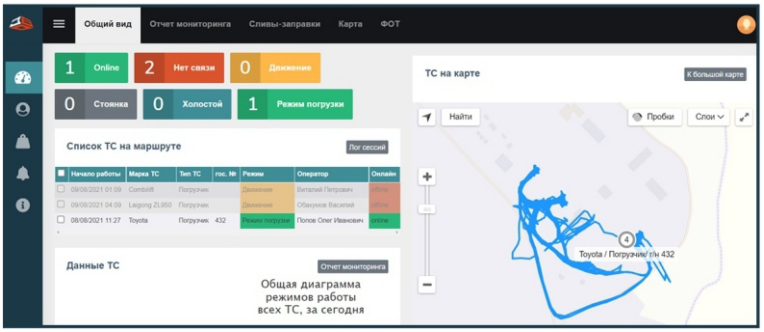


Автоматическое весоизмерительное устройство «MONACS» - это устройство, встроенное в транспортное средство, предназначенное для измерений массы грузов различного вида на погрузчиках фронтального и вилочного типа, с гидравлической системой подъема ковша или другого грузоподъемного приспособления.

- **Измерение проводится в динамическом режиме при подъёме ковша. Расчёт массы производится после подъёма ковша выше уровня установленных датчиков положения.**
- **Результаты измерений выводятся на экран весоизмерительного терминала ВТЦ, установленного в кабине оператора погрузчика.**
- **Устройство «MONACS» ведет учет результатов взвешивания и при необходимости у оператора есть возможность вернуться к незавершенной погрузке, для ее продолжения или завершения.**

*** Дополнительно данные о взвешиваниях и состоянии погрузчика могут передаваться в базу данных облачного сервера при наличии устройств передачи данных и активированной системе мониторинга. Эти данные будут доступны для просмотра в личном кабинете пользователя в режиме реального времени.**

Удалённый веб-сервер позволяет:



- **Удаленный контроль производимых калибровок системы;**
- **Контроль расхода и заправок топлива;**
- **Контроль за несанкционированными сливами топлива;**
- **Контроль за превышением лимита скорости;**
- **Контроль температуры двигателя;**
- **Отчет по отгрузкам с фильтром по водителям, ТС, дате;**
- **Архив отгрузок;**
- **Уведомления о неаккуратном вождении транспортного средства;**
- **Учет количества моточасов, часов простоя, погрузки, передвижения, холостого хода, КПД - в табличном выражении и графиках;**
- **Расчет заработной платы на основе количества проработанных часов в зависимости от режимов работы;**
- **Возможность удаленного заполнения с сервера на весовую систему таких данных как: рецепты, материалы, операторы (настройка прав, удаление, редактирование, добавление новых операторов);**
- **Облачное хранение базы данных и ее восстановление в случае поломки терминала и потери архива с данными отвесов.**

Позвоните мне, если у Вас появились вопросы.
Я помогу выбрать правильное и взвешенное решение.
Шайханов Равиль, 8-965-652-00-31, e-mail: 127@uzvo.ru

Общество с ограниченной ответственностью «Торговый дом «Завод весового оборудования»
Юридический адрес: 453502, Россия, Республика Башкортостан, г. Белорецк, ул. Блюхера, д. 86
Почтовый адрес: 453500, Россия, Республика Башкортостан, г. Белорецк, ул. Ленина 41, а/я 3
Телефоны / Факс: + 7 (34792) 4-82-66
Электронный адрес: info@uzvo.ru
ИНН: 0256021017 / КПП: 025601001

uzvo.ru