

## Бортовая система взвешивания

### Программно-аппаратный комплекс PROFILOAD



Современная сертифицированная бортовая система взвешивания для складской и строительной техники, это максимальная простота и низкая цена в сочетании с современными технологиями взвешивания. Программно-аппаратный комплекс PROFILOAD Бортовая система взвешивания незаменимый инструмент для решения основных задач, связанных со взвешиванием и учетом материалов. Бортовой прибор PROFILOAD одинаково пригоден как для предотвращения перегрузки техники, так и для измерения основной информации, связанной со взвешиванием. Программно-аппаратный комплекс PROFILOAD осуществляет измерение веса в динамическом режиме.

Компания ООО «ПРОМТЕХЦИФРА» является разработчиком и производителем программно-аппаратного комплекса PROFILOAD Бортовая система взвешивания, что дает ряд преимуществ относительно конкурентов, которые используют оборудование сторонних производителей, в вопросах, связанных с ценообразованием, поставкой запасных частей, ремонтами и обслуживанием поставляемого оборудования.

#### Основные функции бортового монитора PROFIL O AD:

- взвешивание в динамике
- режим отсыпки (дозирования)
- режим паузы
- русскоязычное меню
- алюминиевый герметичный ударопрочный корпус весового терминала
- отображение текущего веса в ковше
- суммирование результатов взвешивания
- режим целевой погрузки (погрузка до заданной массы)
- занесение в память 20 видов продукции
- занесение в память 20 операторов
- занесение в память 100 клиентов
- непрерывная загрузка до 15000 тонн
- бортовая система взвешивания PROFILOAD устанавливается на гидравлические фронтальные, телескопические, вилочные погрузчики, мусоровозы и бетоносмесители с самозагрузкой
- в процессе монтажа не вносятся конструктивные изменения в гидравлической системе

- удобный интерфейс
- занесение и редактирование списка товаров и контрагентов

Дополнительные опции:

- Термопринтер печати чеков (бумага 57мм) (опция). Отображение: дата, время, материал, водитель, контрагент, вес
- GSM модем. Передача данных на удаленный компьютер (опция). Клиенту передается логин и пароль для входа в личный кабинет PROFIONLINE, с бесплатным обслуживанием в течении 12 месяцев. Дальнейшее использование — 13 000 рублей в год.

Технические характеристики:

- Диапазон индикации веса 0 - 15 000 000 кг
- Дискретность 1-2-5-10-20-50 кг (Согласно руководству по эксплуатации)
- Напряжение питания 12 - 24V
- Размеры 160 x 120 x 75 мм
- Масса 1,8 кг
- Русскоязычный интерфейс
- Двухстрочный 16-ти символьный дисплей
- Диапазон температур - 55 + 60 С (датчик положения)
- Защита от вибраций
- Защита датчиков от неблагоприятных воздействий и разрушений
- Срок службы – не менее 10 лет
- Гарантия – 12 месяцев

Метрологические характеристики программно-аппаратного комплекса PROFILOAD Бортовая система взвешивания

Наименование параметра	Значение									
	1	2	3	4	5	8	10	12	15	20
Максимальная нагрузка (Мах), т										
Минимальная нагрузка (Мах), т	0,05	0,1	0,1	0,2	0,2	0,5	0,5	0,5	1	1
Действительная цена деления (d) и поверочный интервал (e), e=d, кг	5	10	10	20	20	50	50	50	100	100
Число поверочных интервалов (n)	200	200	300	200	250	160	200	240	150	200
Пределы допускаемой погрешности при первичной поверке (в эксплуатации):										
от Min до 50e включ.	±1,0e(±1,5e)									
св. 50e до 200e включ.	±1,5e(±2,5e)									
св. 200e до Мах включ.	±2,0e(±3,5e)									
Диапазон рабочих температур, °С	от -10 до +40									

Бортовой монитор PROFILOAD выполнен из прочного алюминия, все узлы и детали сконструированы для работы в условиях постоянных вибраций, динамических нагрузок и пыльной среды. Разъемные соединения обеспечивают надежную защиту и препятствуют попаданию пыли и

влаги в приборную часть корпуса. Клавиатура бортового монитора надежно защищена промышленным мембранным покрытием, обеспечивающим многолетнее использование прибора в условиях интенсивной работы. Яркий светодиодный дисплей обеспечивает качественное отображение информации даже при попадании прямых солнечных лучей.

Датчик положения бортовой системы взвешивания PROFILOAD представляет собой набор датчиков, установленных в герметичном пластиковом корпусе, препятствующем попаданию пыли и влаги в приборную часть, установленном на прочной стальной пластине, которая служит надежной защитой от попадания твердой породы и предотвращает механические повреждения электронных компонентов. Ответная пластина датчика положения так же изготовлена из прочной стали с регулируемым креплением.



Корпус датчиков давления выполнен из прочной нержавеющей стали с герметичными соединениями, препятствующими попаданию пыли и влаги в приборную часть корпуса. Кабели датчиков протянуты в защитной гофре, препятствующей повреждению в процессе эксплуатации и обслуживания техники.



**ОПЦИЯ №1:** Модем удаленной передачи данных PROFIGSM предназначен для промышленного использования в условия агрессивной среды и обеспечивает передачу данных по GSM-каналу в онлайн-сервис сбора и обработки данных PROFIONLINE



Данные

Вывести (Иванов Иванова)

Вес: кг Выгрузка данных - Печать

Контрагент: По: Модем: Фильтр

Материал: Водитель:

Показаны записи 1-13 из 13.

Модем	Владелец	Дата	Вес	Материал	Контрагент	Водитель
Торговая площадка "Восток"	ООО "ШЕКОНА"	15.02.2017 15:08	4 020			
Торговая площадка "Восток"	ИП АЗАЕВ	09.02.2017 10:42	11 800	ЩЕБЕНЬ 20-40	ООО "СКС"	НОСОВ В.В.
Торговая площадка "Восток"	ИП АЗАЕВ	09.02.2017 10:31	15 900	ЩЕБЕНЬ 20-40	ООО "СКС"	НОСОВ В.В.
Торговая площадка "Восток"	ИП АЗАЕВ	09.02.2017 10:23	30 000			
Торговая площадка "Восток"	ИП АЗАЕВ	09.02.2017 10:23	30 000			
Торговая площадка "Восток"		08.02.2017 18:23	0			
Торговая площадка "Восток"	ООО "АБЗ"	08.02.2017 08:51	6 000	ПГС	ИП АБАЕВ А.В.	ИВАНОВ
Торговая площадка "Восток"	ООО "АБЗ"	02.02.2017 12:50	0	ПГС	ИП АБАЕВ А.В.	ИВАНОВ
Торговая площадка "Восток"	ООО "АБЗ"	02.02.2017 12:38	4 820	ПГС	ИП АБАЕВ А.В.	ИВАНОВ
Торговая площадка "Восток"	ООО "АБЗ"	06.02.2017 11:30	10 920	ПГС	ИП АБАЕВ А.В.	ИВАНОВ
Торговая площадка "Восток"	ООО "АБЗ"	06.02.2017 11:28	11 640	ПЕСОК	ИП АБАЕВ А.В.	ИВАНОВ
Торговая площадка "Восток"	ООО "АБЗ"	06.02.2017 11:26	3 000	ЩЕБЕНЬ 5-20	БАЗ	ИВАНОВ
Торговая площадка "Восток"	ООО "АБЗ"	06.02.2017 11:25	11 300	ЩЕБЕНЬ 5-20	БАЗ	ИВАНОВ
			Общий вес:	139 400		

**ОПЦИЯ №2:** Принтер чеков PROFIPRINT устанавливается непосредственно в кабине погрузчика для печати чеков по окончании каждой совершенной погрузки. Печать чеков с информацией о наименовании продукта, его весе, дате операции, ФИО оператора погрузчика, наименовании клиента, данных транспортного средства происходит на стандартной чековой ленте 57мм. Принтер оборудован прочным поворотным металлическим кронштейном для размещения в кабине погрузчика и его комфортного использования.



Наименование	Цена, руб. с НДС 20%
Программно-аппаратный комплекс PROFILOAD Бортовая система взвешивания (Весы: бортовой монитор, 2 датчика давления 500 Бар, защищенный датчик положения, руководство по эксплуатации с пошаговой установкой весов+онлайн консультация).	183 000
Монтаж ( «под ключ» + комплект переходников (стандартный) для монтажа в гидравлическую систему)	55 500
<b>Дополнительные опции:</b>	
PROFIPRINT*- Принтер чеков (печать 2-х чеков после каждой погрузки)	28 000
PROFIGSM*- GSM модем (на 2 SIM карты) (удаленная передача данных в личный кабинет пользователя)	28 000
Командировочные расходы– проезд, проживание, суточные	дополнительно



Стоимость доставки: Включена в стоимость

оборудования. Срок проведения монтажных работ: 1-2 рабочих дня. Гарантия на оборудование: составляет 12 месяцев. Срок действия цен до 31.12.2023 года.