

Программное обеспечение АРМ ВСА «МОНОЛИТ» для определения осевой нагрузки автомобилей

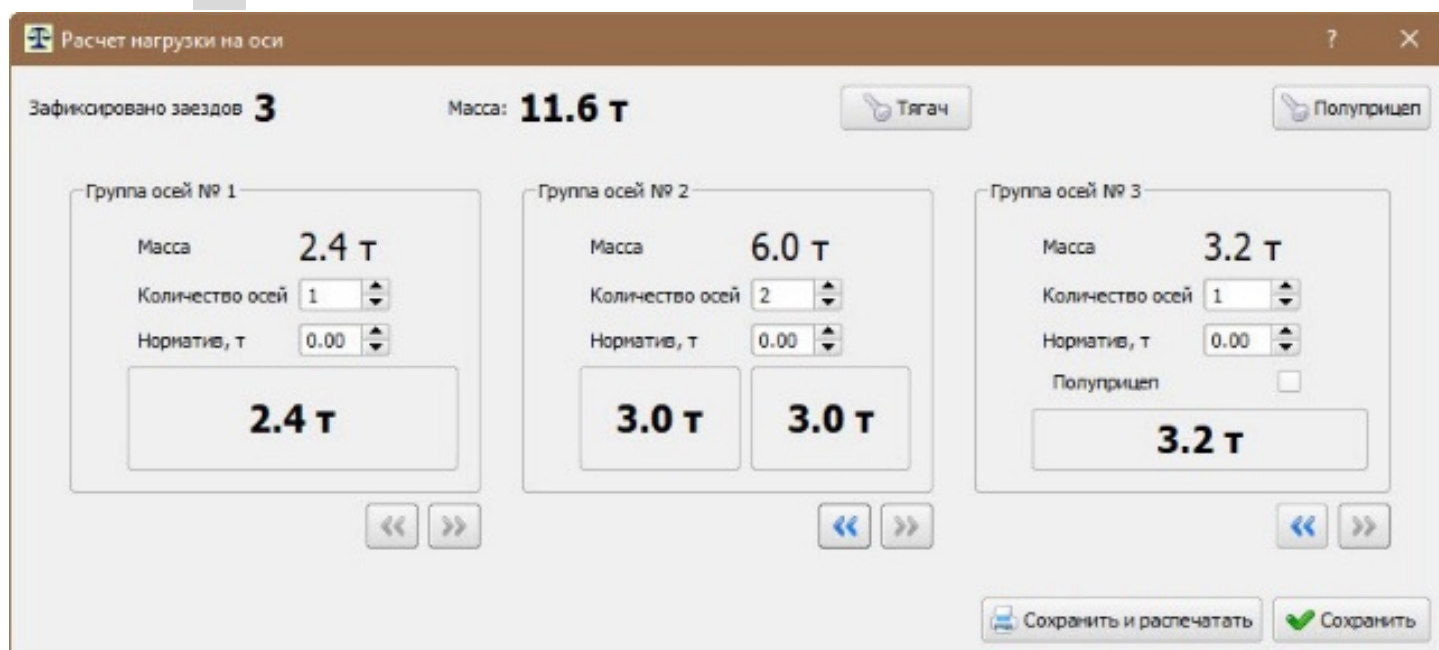
НАЗНАЧЕНИЕ

организация автоматизированного учета массы грузов, перевозимых как внутренним автотранспортом предприятия (карьерные самосвалы), так и внешним (разрешенным на дорогах общего пользования), и расчета нагрузок на оси;

хранение результатов взвешивания в базе данных;

формирование сводных отчетов и взаимодействия с MES - системой верхнего уровня;

увеличение пропускной способности весов.



Расчет нагрузки на оси

Зафиксировано заездов **3** Масса: **11.6 т** Тягач Полуприцеп

Группа осей № 1

Масса **2.4 т**
Количество осей **1**
Норматив, т **0.00**

2.4 т

Группа осей № 2

Масса **6.0 т**
Количество осей **2**
Норматив, т **0.00**

3.0 т **3.0 т**

Группа осей № 3

Масса **3.2 т**
Количество осей **1**
Норматив, т **0.00**
Полуприцеп

3.2 т

Сохранить и распечатать Сохранить

СОСТАВ ПРОГРАММНОГО КОМПЛЕКСА

- весовой сервер;
- сервер защиты;
- терминал АРМ;
- база данных (под управлением СУБД MySQL).

Программное обеспечение АРМ ВСА «МОНОЛИТ»
для определения осевой нагрузки автомобилей

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Комплекс ПО может применяться как с автомобильными весами ВСА «МОНОЛИТ» производства НАО «ЭТАЛОН ВЕСПРОМ», так и с весами других производителей, оборудованными весоизмерительными приборами производства: CAS, НВМ, Метра или аналогичными им.

Обязательным условием для определения по осевой нагрузке является наличие перед весами прямолинейного равновысотного участка подъездного пути, равного длине взвешиваемых автомобилей.

ОСОБЕННОСТИ

Определение нагрузки на оси автомобиля выполняется при его въезде на весы.

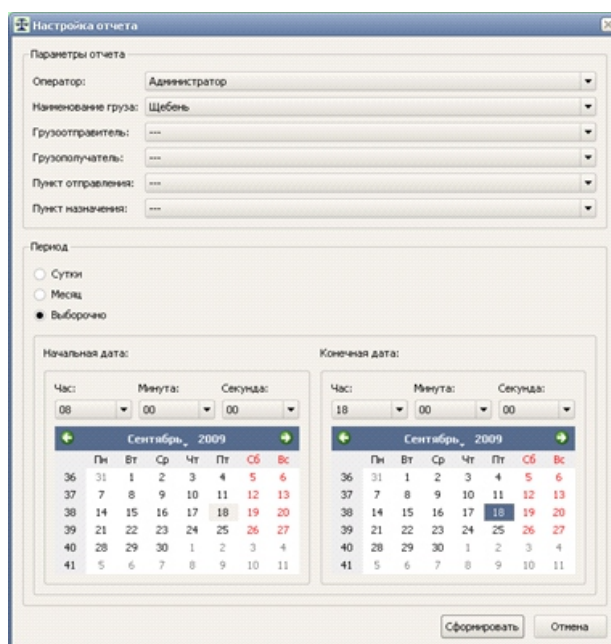
Для определения нагрузки на ось нет необходимости останавливаться каждый раз при заезде на весы следующей оси.

Программное обеспечение (ПО) автоматически определяет наличие скачка показаний, фиксирует время заезда и проводит динамическое усреднение массы.

От оператора требуется лишь выбрать марку автомобиля из выпадающего списка..

Печать нескольких видов отчета:

- акт осевого взвешивания;
- накладные выборочно;
- накладные по дате;
- отчет по архиву взвешиваний.



| АКТ взвешивания № 671 | | | | | | |
|---|--|--|-------------------|-------------|--------|--------|
| Дата 28.05.2019 | Товарная накладная № | от | | | | |
| Время 14:09:54 | Транспортная накладная № | от | | | | |
| Место проведения контроля | "АВИСМА" филиал публичного акционерного общества "Корпорация ВСМПО-АВИСМА" 618421, Пермский край, город Березники улица Загорская, 29 Тел +7 342-26-36-06, email: etalon@vesprom.ru | | | | | |
| Режим проведения измерений | статический | | | | | |
| Весы | модель: | ВСА 60.18.03 | | | | |
| | поверка: | от 22.02.2019 срок действия 22.02.2020 | | | | |
| | свидетельство о поверке № | 122 | | | | |
| Сведения о транспортном средстве | | | | | | |
| Тип | Марка | Модель | Рег. номер | Кол-во осей | | |
| Тягач | DAF | XF-95-480 | X 685 МУ | 3 | | |
| Полуприцеп | РАКТОН | TXL339 | АН00 13 59 | 3 | | |
| Сведения о транспортном средстве | | | | | | |
| Наименование груза | | | | | | |
| Наименование поставщика/производителя | | | | | | |
| ООО ПКФ АМ ЛОГИСТИК | | | | | | |
| Осевые нагрузки | 1 ось | 2 ось | 3 ось | 4 ось | 5 ось | 6 ось |
| Норматив | 9,00 т | 6,00 т | 6,00 т | 7,00 т | 7,00 т | 7,00 т |
| Фактическая нагрузка* | 5,84 т | 5,62 т | 5,62 т | 4,32 т | 4,32 т | 4,32 т |
| Превышение | нет | нет | нет | нет | нет | нет |
| Вес порожнего а/м | Вес брутто (общий вес) | | Вес нетто (груза) | | | |
| 16,46 т | 30,04 т | | 13,58 т | | | |
| Представитель и/или № 49 "АВИСМА" филиал публичного акционерного общества "Корпорация ВСМПО-АВИСМА" | Администратор Фамилия (И.О.) Имя | | | | | |
| Водитель транспортного средства | Рисков А.А. Фамилия (И.О.) Имя | | | | | |
| | подписательское удостоверение, сервис-номер: 59 ОМ 671849 | | | | | |

*Примечание: фактическая нагрузка определяется результатами взвешивания (весовым чеком, или отоском на груз, прилагаемым к настоящему акту).

ТРЕБОВАНИЯ К ОБОРУДОВАНИЮ

Для работы ПО требуется компьютер со следующими характеристиками

ПРОЦЕССОР

Intel Pentium (Celeron) 1.6 ГГц (не менее)

ОПЕРАТИВНАЯ ПАМЯТЬ

2 ГБ (не менее) в зависимости от требования ОС)

СОМ-ПОРТЫ

RS 232, RS485 (для весового сервера)

ОПЕРАЦИОННАЯ СИСТЕМА

Windows XP SP2 (не ниже)

СУБД

MySQL Server 5.1

ПРОГРАММА ДЛЯ ПРОСМОТРОВ PDF ФАЙЛОВ