

ПО "UniServer AUTO". Пошаговая инструкция для весовщика. Вагонные весы

Каждое взвешивание обязательно производится в два этапа - взвешивание ТАРЫ и БРУТТО (не имеет значение что первым), если транспорт взвешивался один раз, то взвешивание считается незавершенным и в журнале выделяется желтым цветом при этом в таблице возле номера вагона отображается зеленая кнопка «**Завершить**», а завершенное - зеленым. Такой режим называется «**Двукратный**», т.е. производится в два этапа. Это стандартный режим взвешивания, позволяющий организовать достоверный расчет значения НЕТТО.

Первое взвешивание

1. Откройте рабочее место весовщика пункт меню «**Страницы**» - «**ЖД Весы 1**»
2. **Подготовительные операции перед взвешиванием.** Перед началом взвешивания убедитесь в том, что на платформе нет посторонних предметов. Показания на табло индикации веса должны быть равны нулю. Может возникнуть ситуация, когда показания на табло отличаются от нуля на -10..20 кг при ненагруженных весах (это может произойти в результате загрязнения платформы, влияния ветра, изменения температуры при длительном простое и т.п.). В этом случае нажмите кнопку «**НУЛЬ**» (обнуление) на Весовом индикаторе.

⚠️ Проверьте, показания значений веса на весовом индикаторе и на панели, отображающей вес в программе, они должны совпадать! В ином случае производить взвешивание нельзя.

3. Для произведения взвешивания (неважно тарирование или бруттирование) нажмите кнопку «**Новое взвешивание**» после того, как вагон заехал на весы.

Дата и время	№	Документ	Номер вагона	Масса вагона	Тип взвешивания	Масса	Масса тары	Тип	Источники тары	Тара	Брутто	Нетто	Масса 1	Масса 2	Печать	Действие
18.08.2024 14:13:12	00014	1040828			Взвешивание тары	4882	4285	БРУТТО	Взвешивание	2600	4882	2602			Печать	Действие
18.08.2024 14:12:48	00015	1040828			Взвешивание тары	2538	4285	ТАРА	Взвешивание	2538	4509	2942			Печать	Действие
18.08.2024 11:21:47	00014	1040842	1040842		Взвешивание тары	2638	4285	ТАРА	Взвешивание	2638	4882	2942			Печать	Действие
18.08.2024 11:21:18	00015	1040842	1040842		Взвешивание тары	4598	4285	БРУТТО	Взвешивание	2538	4598	2942			Печать	Действие
18.08.2024 10:28:44	00015	1040842			Взвешивание тары	4622	4285	БРУТТО	Взвешивание	2538	4622	2942			Печать	Действие



Обратите внимание, что в момент, когда весы пусты, кнопка «**Новое взвешивание**» недоступна. Она становится доступна, только в тот момент, когда на весах имеется груз (вагон или др.)

4. Откроется мастер взвешивания. Текущая масса вагона находится в графе **Масса**.

РЕЗУЛЬТАТЫ ВЗВЕШИВАНИЯ (ЖД Весы 1)

Взвешивание Реквизиты

Время начала 23.09.2024 09:20:28 Тип взвешивания Автофиксация после съезда
Время окончания Событие БРУТТО ТАРА
Время фиксации Направление ВЪЕЗД 1 | ВЫЕЗД 0

НОМЕР ВАГОНА	МАРКА ВАГОНА	МАССА
51501492	?	0

	МАССА	ВРЕМЯ	ИСТОЧНИК	ОПЕРАТОР	ВЕСЫ
БРУТТО	45920				ЖД Весы 1
ТАРА	0		Взвешивание		ЖД Весы 1
НЕТТО	0				

УДВВ РАЗДЕЛЬНЫЙ РЕЖИМ ВЗВЕШИВАНИЕ

Взвесить

62479213D5C646A1967FABE7F0BC1CE7

5. В открывшемся окне укажите марку и номер вагона.

Если данный вагон уже занесен в Справочник Транспорта, то для того чтобы выбрать его из справочника, необходимо поставить галочку в поле «СПР» и выбрать номер вагона из списка справочника. Марка вагона, указанная в справочнике для данного номера вагона заполнится автоматически.



НОМЕР ВАГОНА

?


СПР

50424662

6. Проверьте правильность введенных данных. Нажмите кнопку «Взвесить». Данная кнопка до стабилизации веса на весах **не отображается!**



По умолчанию результат первого взвешивания автоматически запишется в БРУТТО. После второго взвешивания система сама определит, какому типу соответствует каждый отвес ТАРА или БРУТТО, и рассчитает НЕТТО.

 Исправлять или выбирать тип взвешивания (ТАРА или БРУТТО) не требуется.

В журнал добавляется строка с новым взвешиванием (желтым цветом обозначается незавершенное взвешивание при этом в таблице возле номера вагона отображается зеленая кнопка «**Завершить**»). Также для данного взвешивания был создан документ и его номер отображается в соответствующей графе.

Дата и время	№	Документ	Номер Вагона	Марка Вагона	Тип взвешивания	Масса
От До	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		Тип...	
23.09.2024 09:32:13	000017		58950353 Завершить	УралВагонЗавод	Вручную оператором	45920

7. **Печать отвеса.** Для того чтобы распечатать результат взвешивания откройте отвес из журнала взвешиваний кнопкой «**Детализация**». Далее кнопкой **Печать** выберите нужную печатную форму из списка возможных.

ДЕТАЛИЗАЦИЯ Печать

Взвешивание ТАРА Создать Документ..

Отвес Реквизиты Развеска по углам GRAPH PHOTO1 PHOTO2

Акт взвешивания (с осями)
Накладная отвеса
Отвесная

Время начала 23.09.2024 13:36:53 Тип взвешивания Вручную оператором
Время окончания 23.09.2024 13:37:08 Событие ТАРА
Время фиксации 23.09.2024 13:37:08 Направление **ВЪЕЗД 1 | ВЫЕЗД 0**

НОМЕР СОСТАВА	НОМЕР ВАГОНА	МАРКА ВАГОНА	МАССА
<input type="text"/>	95595989	<input type="text"/>	0

ТАРА/БРУТТО Результаты расчета

	МАССА	ВРЕМЯ	ИСТОЧНИК	ОПЕРАТОР	ВЕСЫ
БРУТТО	0		Взвешивание		
ТАРА	25520	23.09.2024 13:37:08	Взвешивание	Администратор	ЖД Весы 1
НЕТТО	0				

EC4C9F6446DA4AB286CD27433E298503 Сохранить Закрыть

Второе взвешивание

1. **Подготовительные операции перед взвешиванием.** Перед началом взвешивания убедитесь в том, что на платформе нет посторонних предметов. Показания на табло индикации веса должны быть равны нулю. Может возникнуть ситуация, когда показания на табло отличаются от нуля на -10..20 кг при ненагруженных весах (это может произойти в результате загрязнения платформы, влияния ветра, изменения температуры при длительном простое и т.п.). В этом случае нажмите кнопку «**НУЛЬ**» (обнуление) на Весовом индикаторе.

⚠️ Проверьте, показания значений веса на весовом индикаторе и на панели, отображающей вес в программе, они должны совпадать! В ином случае производить взвешивание нельзя.

2. После того как вагон заехал на весы, выберите в журнале взвешиваний строку с незавершенным взвешиванием, согласно номеру вагона, и нажмите кнопку «**Завершить**», или нажмите на кнопку «**Новое взвешивание**» (как при первом взвешивании). Система автоматически определит текущее взвешивание, как второе, для данного транспорта. Все поля с данными будут заполнены автоматически в соответствии с первым взвешиванием.

Дата и время	№	Документ	Номер Вагона	Марка Вагона	Тип взвешивания	Масса	Имя весов	Тип	Источник тары	Тара	Брутто	Нетто	Фото 1	Фото 2	Печать	Действия
23.09.2024 14:38:19		000025	50686468		Вручную оператором	25510	ЖД Весы 1	БРУТТО	Взвешивание	0	25510	0			Печать	Найти Сброс

3. Проверьте результаты первого взвешивания, в зависимости от того больше масса вагона во время второго взвешивания или меньше, результаты первого взвешивания будут отображаться в поле «**Тара**» или «**Брутто**» соответственно. Напротив результата первого взвешивания будет отображаться время, когда это взвешивание было произведено.

РЕЗУЛЬТАТЫ ВЗВЕШИВАНИЯ (ЖД Весы 1)

Взвешивание Реквизиты

Время начала 23.09.2024 09:35:19 Тип взвешивания Автофиксация после съезда
 Время окончания Событие БРУТТО ТАРА
 Время фиксации Направление Въезд 1 | Выезд 0

НОМЕР ВАГОНА	МАРКА ВАГОНА	МАССА
58950353	?	0

	МАССА	ВРЕМЯ	ИСТОЧНИК	ОПЕРАТОР	ВЕСЫ
БРУТТО	54860			Администратор	ЖД Весы 1
ТАРА	45920	23.09.2024 09:32:13	Взвешивание	Администратор	ЖД Весы 1
НЕТТО	8940				

УДВВ РАЗДЕЛЬНЫЙ РЕЖИМ ВЗВЕШИВАНИЕ

Взвесить + ТАРА

80983C6045034E3AA25C2C354EE49F33

4. Перед взвешиванием проверьте результаты взвешивания (значения тары, брутто, нетто) и нажмите кнопку «**Взвесить**».



Если вы производите взвешивание транспорта, в кузове которого находится несколько видов грузов, необходимо тарирование для дозагрузки в кузов либо бруттирование в случае выгрузки части груза, используйте режим двойного взвешивания (галочка) «+ **БРУТТО**» или «+ **ТАРА**»

Взвешивание завершено. Теперь в журнале взвешиваний отображается две зеленых строки (завершенное взвешивание) с номером данного вагона - взвешивания тары и брутто. Оба эти взвешивания имеют один документ отвеса - его номер отображается в графе «**Документ**». Также в этой графе отображается вид операции. В случае необходимости, вы можете открыть документ взвешивания в журнале для редактирования.

5. **Печать отвеса.** Для того чтобы распечатать результат взвешивания откройте отвес из журнала взвешиваний кнопкой «**Детализация**». Далее кнопкой **Печать** выберите нужную печатную форму из списка возможных.

ДЕТАЛИЗАЦИЯ Печать ↻ ✕

Взвешивание БРУТТО ТАРА Создать Документ..

Отвес Реквизиты Развеска по углам PHOTO2 GRAPH PHOTO1

Акт взвешивания (с осями)
Накладная отвеса
Отвесная

Время начала 23.09.2024 13:38:09 Тип взвешивания Вручную оператором
Время окончания 23.09.2024 13:38:20 Событие БРУТТО
Время фиксации 23.09.2024 13:38:20 Направление ВЪЕЗД 1 | ВЫЕЗД 0

НОМЕР СОСТАВА	НОМЕР ВАГОНА	МАРКА ВАГОНА	МАССА
<input type="text"/>	95595989 <input type="checkbox"/> СПР	<input type="text"/> <input type="checkbox"/> СПР	0

ТАРА/БРУТТО Результаты расчета

	МАССА	ВРЕМЯ	ИСТОЧНИК	ОПЕРАТОР	ВЕСЫ
БРУТТО	45930	23.09.2024 13:38:20	Взвешивание	Администратор	ЖД Весы 1
ТАРА	25520	23.09.2024 13:39:50	Взвешивание	Администратор	ЖД Весы 1
NETTO	20410				

114A6252C35040C9AEF90E5CC541BE32 Сохранить Закрыть

Отмена взвешивания

Для того, чтобы отменить ошибочно произведенное взвешивание откройте журнал автовесов и нажмите на соответствующую пиктограмму на строке ошибочного взвешивания.

23.09.2024 13:38:50	000024	95595989	Вручную оператором	25520	ЖД Весы 1	БРУТТО	Взвешивание	0	25520	0	
23.09.2024 13:38:20	000023	95595989	Вручную оператором	49930	ЖД Весы 1	БРУТТО	Взвешивание	25520	49930	20410	
23.09.2024 13:37:08	000022	95595989	Вручную оператором	25520	ЖД Весы 1	ТАРА	Взвешивание	25520	49930	20410	

В журнале автовесов строка отмененного взвешивания выделяется белым цветом. Дата и время отмененного взвешивания помещены на красный фон и зачеркнуты. Отмененное взвешивание в расчете значения нетто не участвует.

23.09.2024 13:38:20	000023	95595989	Вручную оператором	49930	ЖД Весы 1	БРУТТО	Взвешивание	0	49930	0	
23.09.2024 13:38:50	000024	95595989	Вручную оператором	25520	ЖД Весы 1	ТАРА	Взвешивание	25520	0	0	
23.09.2024 13:37:08	000021	30434652	Вручную оператором	25520	ЖД Весы 1	БРУТТО	Взвешивание	0	25520	0	

Для того, чтобы восстановить отмененное взвешивание нажмите на соответствующую пиктограмму а строке отмененного взвешивания.

23.09.2024 13:38:20	000023	95595989	Вручную оператором	49930	ЖД Весы 1	БРУТТО	Взвешивание	0	49930	0	
23.09.2024 13:38:50	000024	95595989	Вручную оператором	25520	ЖД Весы 1	ТАРА	Взвешивание	25520	0	0	
23.09.2024 13:37:08	000021	30434652	Вручную оператором	25520	ЖД Весы 1	БРУТТО	Взвешивание	0	25520	0	




При восстановлении (отмены пометки на удаление) взвешивания происходит поиск незавершенного взвешивания по данному номеру ТС. Если незавершенное взвешивание будет найдено, то произойдет соединение первого и второго взвешивания и перерасчет значения нетто.

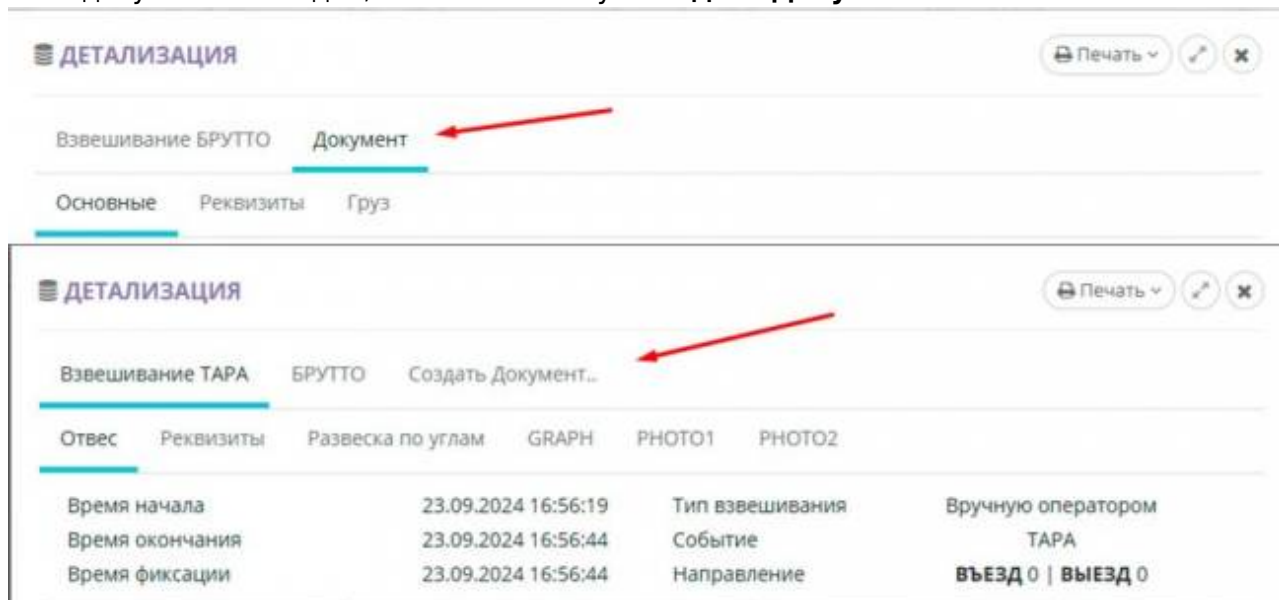
Документ учета хозяйственных операций. Ввод реквизитов и Печать



Для ведения аналитического учета с дополнительным набором полей и печатных форм документов (ТТН, Торг-12, Акт и проч.) существует отдельный журнал **Документов хозяйственных операций**, которые создаются на основании **Отвесов** и связаны между собой. Документ доступен из формы **Отвес** или из журнала **Документов**.

Для того чтобы распечатать результат взвешивания откройте отвес из журнала взвешиваний кнопкой «**Детализация**» , откроется окно **Детализация отвеса**. Здесь вы можете отредактировать введенные данные или вывести на печать данные об отвесе.

1. Откройте **Документ** через форму **Детализация отвеса**, выбрав закладку **Документ**. Если документ не создан, нажмите кнопку «**Создать Документ**».



Скриншоты интерфейса программы. Верхний скриншот показывает окно «ДЕТАЛИЗАЦИЯ» с закладками «Взвешивание БРУТТО», «Документ» (выделено красной стрелкой), «Основные», «Реквизиты» и «Груз». В правом верхнем углу есть кнопки «Печать», «Отмена» и «Закрыть». Нижний скриншот показывает то же окно, но с закладками «Взвешивание ТАРА», «БРУТТО» и «Создать Документ..» (выделено красной стрелкой). Внизу таблицы отображены данные о взвешивании.

Отвес	Реквизиты	Развеска по углам	GRAPH	PHOTO1	PHOTO2
Время начала		23.09.2024 16:56:19		Тип взвешивания	Вручную оператором
Время окончания		23.09.2024 16:56:44		Событие	ТАРА
Время фиксации		23.09.2024 16:56:44		Направление	ВЪЕЗД 0 ВЫЕЗД 0

2. Выберите вид **Хозяйственной операции**.

ДЕТАЛИЗАЦИЯ Печать ↻ ✕

Взвешивание БРУТТО **Документ**

Основные Реквизиты Груз

№ документа **000004** Вид операции Не выбрано
Время создания 08.10.2024 12:13:41 Автор
Время корректировки 08.10.2024 12:13:41

НОМЕР СОСТАВА	НОМЕР ВАГОНА
	50424662

	МАССА	ВРЕМЯ	ИСТОЧНИК	ОПЕРАТОР	ВЕСЫ
БРУТТО	45890	02.10.2024 17:38:12	Взвешивание	Администратор	ЖД Весы 1
ТАРА	0				
НЕТТО	0				

9A36205118A84F26A824432B018D88ED Сохранить Закрыть

3. Заполните реквизиты в **Документе** в разделе **Реквизиты**. Заполните все необходимые для вашего учёта данные в разделе «**Реквизиты**». Поле «**Водитель**» заполняется **вручную**. Остальные поля выбираются из **справочников**.

ДЕТАЛИЗАЦИЯ Печать ↻ ✕

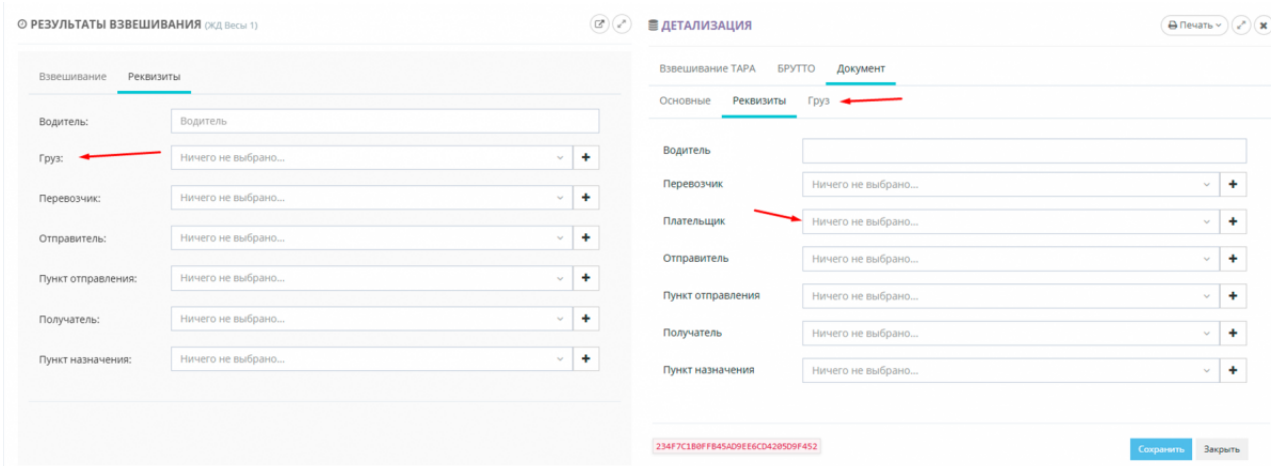
Взвешивание БРУТТО ТАРА **Документ**

Основные Реквизиты Груз

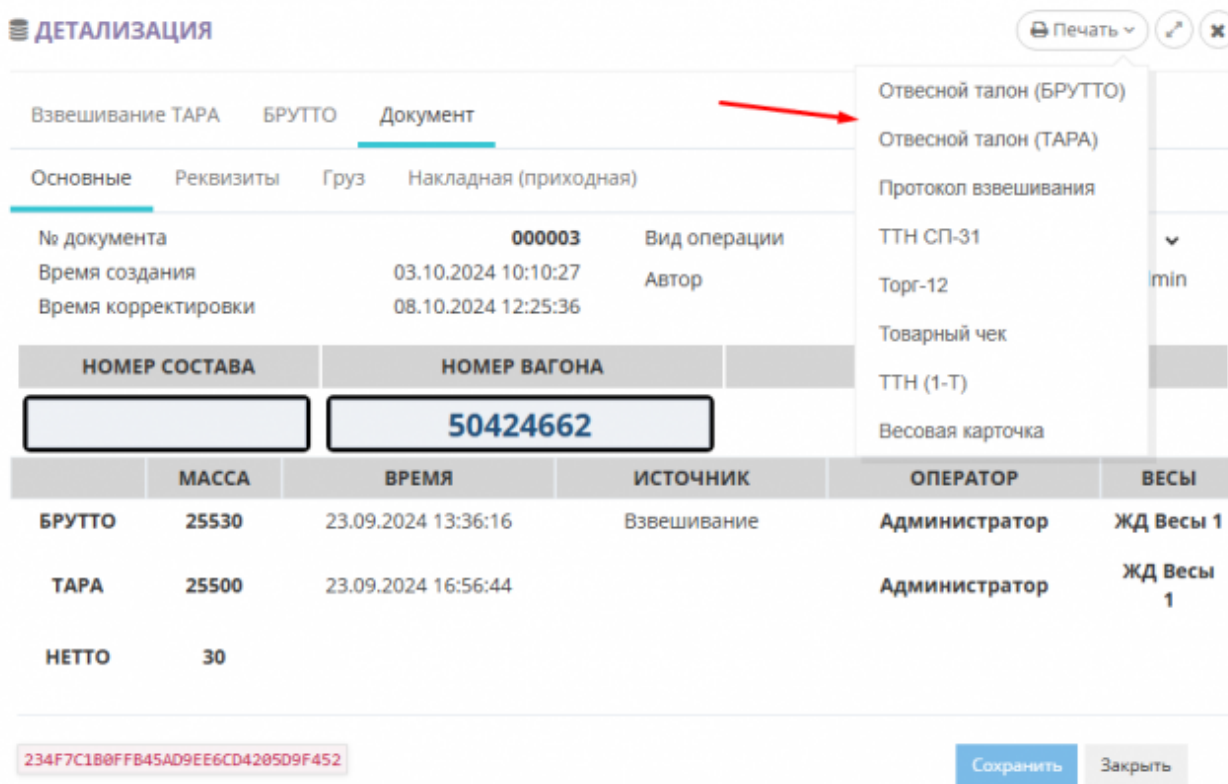
№ документа **000007** Вид операции Отгрузка (вывоз)
Время создания 15.10.2024 14:30:59 Автор admin
Время корректировки 15.10.2024 14:31:04



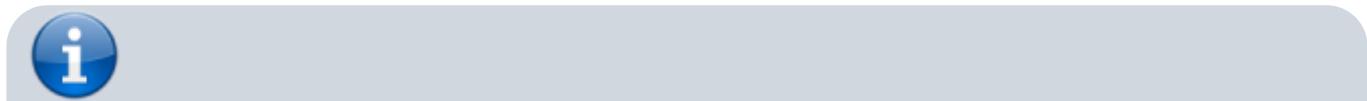
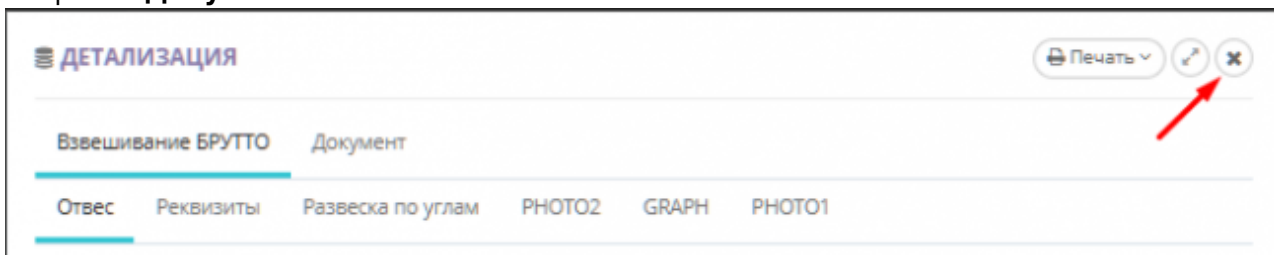
Заполнить реквизиты можно как в **Мастере взвешиваний**, так и в разделе **Документ** после взвешивания. Разница между формами заполнения показана на изображении.



4. Для выбора печатных форм на вкладке **Документ** необходимо нажать на **Печать**, после чего откроется список, в котором нужно выбрать необходимую форму.



5. Закройте **Документ**.





Распечатать документ «**Взвешивание**» со всеми реквизитами, можно перейдя в пункт меню «**Журналы**» → «**Журнал документов**».

Исправление неправильно соединенных записей первого и второго взвешиваний

При работе возможны случаи не правильного соединения первого и второго взвешиваний (например, если не верно указан номер ТС).

23.08.2024 13:37:50	000024	91005469	Взвешивание	Взвешивание	25520	КД Вагон 1	SPVTTD	Взвешивание	0	25520	0	
23.08.2024 13:38:20	000023	91005469	Взвешивание	Взвешивание	49900	КД Вагон 1	SPVTTD	Взвешивание	25520	49900	25410	
23.08.2024 13:37:50	000022	91005469	Взвешивание	Взвешивание	25520	КД Вагон 1	TAPA	Взвешивание	25520	49900	25410	

Для того, чтобы произвести исправление не правильно соединенных записей в журнале автовесов выполните следующие действия:

1. Отмените все не правильно соединенные взвешивания тары и брутто для данного Вагона.

23.08.2024 13:38:20	000023	91005469	Взвешивание	Взвешивание	25520	КД Вагон 1	TAPA	Взвешивание	25520	0	0	
23.08.2024 13:38:20	000023	91005469	Взвешивание	Взвешивание	49900	КД Вагон 1	SPVTTD	Взвешивание	0	49900	0	
23.08.2024 13:37:50	000022	91005469	Взвешивание	Взвешивание	25520	КД Вагон 1	TAPA	Взвешивание	25520	0	0	

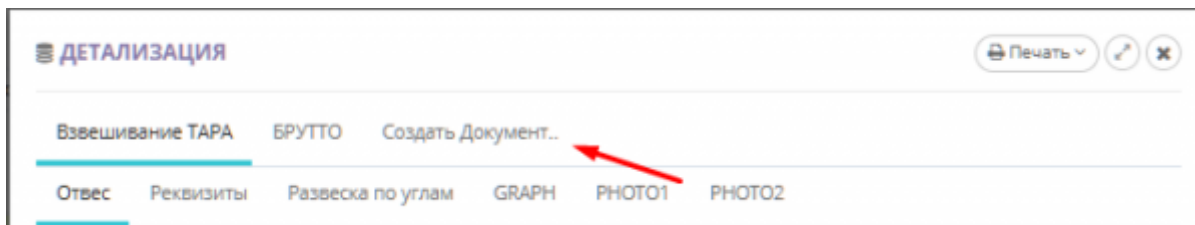
2. Если номера ТС в отмененных взвешиваниях были указаны неверно - внесите нужные исправления.
3. Восстановите отмененные записи (снимите пометку на удаление).

23.08.2024 13:38:20	000023	91005469	Взвешивание	Взвешивание	25520	КД Вагон 1	TAPA	Взвешивание	25520	49900	25410	
23.08.2024 13:38:20	000023	91005469	Взвешивание	Взвешивание	49900	КД Вагон 1	SPVTTD	Взвешивание	25520	49900	25410	
23.08.2024 13:37:50	000022	91005469	Взвешивание	Взвешивание	25520	КД Вагон 1	TAPA	Взвешивание	25520	0	0	



Восстанавливать отмененные взвешивания необходимо в строгом порядке их создания. Если порядок был нарушен, повторите пункты 1-3 заново.

Во время процесса восстановления взвешивания система производит поиск незавершенного взвешивания по номеру Вагона, и если находит его - соединяет эти два взвешивания.



Если до удаления у отвеса был создан документ, то он будет также удален. После восстановления документ можно создать заново.

From:

<http://docuwiki.vesysoft.ru/> - База знаний

Permanent link:

http://docuwiki.vesysoft.ru/doku.php?id=uniserver:userinstruction_vagon_vesy

Last update: 2025/01/15 16:40

