

Программное обеспечение интегрированной системы безопасности ITRIUM®

Драйвер электронных весов

Руководство пользователя

Санкт-Петербург 2020

Содержание

1	Назначение драйвера электронных весов	3
2	Конфигурирование драйвера электронных весов	3
2	.1 Драйвер электронных весов	3
2	.2 Электронные весы	5

1 Назначение драйвера электронных весов

«Драйвер электронных весов» предназначен для конфигурирования и контроля электронных весов (весовых платформ) в ПО ITRIUM®. Добавление электронных весов в конфигурацию ПО ITRIUM® позволяет использовать информацию о весе объектов в алгоритме шлюзования и заносить ее в базу данных пропусков.

Использование «Драйвера электронных весов» в программном обеспечении возможно при выполнении следующих условий:

- Электронные весы должны быть подключены к одному или нескольким компьютерам.
- На компьютерах должно быть установлено программное обеспечение ITRIUM®.
- Компьютеры должны присутствовать в конфигурации системы, и к ним должны быть добавлены экземпляры драйвера электронных весов.

Конфигурирование и запуск драйвера электронных весов производятся в программе «Администратор системы». Полная информация о подключении «Драйвера электронных весов» содержится в данном руководстве.

Ввод информации в базу данных пропусков см. в руководстве к «Программе оформления пропусков». Добавление в конфигурацию системы компьютеров описано в руководстве к программе «Администратор системы». Данные руководства пользователя расположены на установочном диске ITRIUM®, в разделе Документация — Все.)

2 Конфигурирование драйвера электронных весов

Конфигурирование драйвера электронных весов предполагает добавление в конфигурацию системы и настройку элементов <u>Драйвер электронных весов</u> и <u>Электронные весы</u>.

Внимание: конфигурирование драйвера электронных весов производится на всех компьютерах, к которым подключены электронные весы.

Количество элементов Электронные весы, добавляемых к одному Драйверу электронных весов, должно соответствовать количеству электронных весов, подключенных к компьютеру. Максимальное количество элементов Электронные весы, добавляемых к одному Драйверу электронных весов, соответствует количеству последовательных портов компьютера.

Запуск драйвера электронных весов производится автоматически после добавления и настройки Драйвера электронных весов.

2.1 Драйвер электронных весов

Драйверу электронных весов в конфигурации системы соответствует элемент одноименного типа. Чтобы добавить элемент Драйвер электронных весов в конфигурацию системы, выполните следующие действия:

3

4

- 1. В программе «Администратор системы» в дереве элементов системы выделите элемент **Компьютер**, соответствующий компьютеру, к которому подключены электронные весы.
- 2. Откройте контекстное меню элемента Компьютер и вызовите из него команду Добавить.

📃 sysdba - Администратор системы					
Данные Показать Помощь					
N 14 🕅	л 📰 🆩 🔐 🥹 🖨 💺				
 Система Безопасности [Состолние неизвестно] Общей план объекта [Состолние неизвестно] 					
—————————————————————————————————————	ир Добавить мар Удалить Колемания мар Удалить Колемания				
	рам Послать сообщение то дна кто Контекстная помощь мет				
н 🔁 Драйо (Н 📕 Монг	_{зер} Конфигурировать то Обновить состояние				
 Драйвер накопителей [Нормальное состояние] Серекс прейтеров [Нормальное состояние] 					
 Драйкер биро пропусков [Нормальное состояние] 					

Рисунок 1 — Вызов команды Добавить

3. В открывшемся окне выбора типа элемента найдите с помощью фильтра и выделите элемент Драйвер электронных весов. В этом же окне нажмите кнопку Добавить.

Добавить к "Компьютер"	×
Драйвер электронных весов Каталог эталонных фотографий Служба печати и экспорта событий Служба экспорта изображений Служба экспорта универсального видеорегистратора	
Фильтр: э Добави	пъ Отмена

Рисунок 2 — Окно выбора типа элемента

4. В открывшемся окне конфигурации, во вкладке Драйвер, в группе радиокнопок Параметры запуска выберите кнопку В выделенном потоке.

🔜 Свойства "Драйвер электронных весов 🛛	1428"	×			
Общие Драйвер					
Параметры запуска	Перезапустить драйвер	-			
 В выделенном потоке В выделенном приложении 	Сбросить в значение по умолчанию				
Период опроса, мс: 250	Настройка выделенного приложения				
Задержка на включение, с: 0					
Выделенное приложение: KeeperSeparate	V	•			
Прин	ять Отмена Сохрани	њ			

Рисунок 3 — Свойства элемента Драйвер электронных весов

5. В окне конфигурации нажмите кнопку Принять.

Драйвер электронных весов будет добавлен в конфигурацию соответствующего компьютера и автоматически запущен. Элемент **Драйвер электронных весов** перейдет в нормальное состояние.

2.2 Электронные весы

Электронным весам в конфигурации системы соответствует элемент одноименного типа. Чтобы добавить элемент Электронные весы в конфигурацию системы, выполните следующие действия:

- 1. В программе «Администратор системы» в дереве элементов системы выделите элемент Драйвер электронных весов (добавленный к тому компьютеру, к которому подключены электронные весы).
- 2. Откройте контекстное меню элемента Драйвер электронных весов и вызовите из него команду Добавить.
- 3. В открывшемся окне конфигурации на вкладке Общие в поле Имя введите название электронных весов, по которому операторы ПО ITRIUM® будут идентифицировать этот элемент. Во вкладке Сот порт укажите только номер порта компьютера, к которому подключены электронные весы. Затем в этом окне нажмите на кнопку Принять.

🔜 Свойства "Электронн	ные весы 14	30"	×		
Общие Последовательн	ный порт				
Порт: 🛛 📩	-Стоп-бит	-Задержка, мс read interval:	10		
Скорость:	O 1,5 O 2	read total multiplier:	10		
Чётность	Бит данных	read total constant:	10		
⊟ Вкл? ⊙ No ⊙ Even ⊙ Odd	05	write total multiplier:	10		
C Mark C Space	• 8	write total constant:	10		
Принять Отмена Сохранить					

Рисунок 4 — Добавление элемента Электронные весы

4. Перезапустите «Драйвер электронных весов». Для этого выделите его в дереве элементов и перейдите на его вкладку Параметры работы. На этой вкладке нажмите на кнопку Перезапустить. Через некоторое время Драйвер электронных весов должен перейти в нормальное состояние.

Параметры запуска О В основном потоке	Перезапустить драйвер	
В выделенном потоке В выделенном приложении Отспонить сотриск	Сбросить в значение по умолчанию	
Период опроса, мс: 250	Настройка выделенного приложения	
Задержка на включение, с: 0		
Выделенное приложение: KeeperSeparate	v	

Рисунок 5 — Перезапуск драйвера электронных весов

Выбор скорости порта не влияет на работу драйвера электронных весов, так как для этого драйвера в ПО ITRIUM® установлено постоянное значение скорости порта, которое нельзя изменить.

Любой драйвер ПО ITRIUM® рекомендуется перезагружать после внесения каких-либо изменений в его свойства, а также после изменения его конфигурации (добавления, удаления элементов или изменения их свойств).

Если к компьютеру подключено более одного прибора электронных весов, добавьте к Драйверу электронных весов соответствующие Электронные весы, указывая в их свойствах номера портов.



ООО «ИТРИУМ СПб»

194100, Санкт-Петербург, ул. Харченко, д. 5, Литер А. interop@itrium.ru www.itrium.ru