



# Diasoft FA# Player

## Плеер рабочего дня

## Содержание:

1. Полезность Diasoft FA# Player
2. Аудитория Diasoft FA# Player
3. Возможности Diasoft FA# Player
4. Процесс работы Diasoft FA# Player
5. Успешные проекты
6. Diasoft FA# Player в цифрах
7. Системные требования

# 1. DIASOFT FA# PLAYER ПОЛЕЗНОСТЬ

## DIASOFT FA# PLAYER: ПОЛЕЗНОСТЬ

Бизнес-подразделения хотят, чтобы между возникновением потребности в новом функционале и его запуском в промышленную эксплуатацию проходило как можно меньше времени.

### DIASOFT FA# PLAYER:

- Сокращает риски от внесения изменений в систему:
  - при обновлении версии Diasoft FA#;
  - при обновлении аппаратного обеспечения.
  
- Устраняет дополнительные финансовые затраты:
  - на привлечение бизнес-пользователей для тестирования;
  - на приостановку процессов в рабочее время (тестирования проводятся в нерабочее время).
  
- Минимизирует негативные последствия:
  - от возможных жалоб пользователей;
  - длительного внедрения обновлений функционала.

## **2.** DIASOFT FA# PLAYER АУДИТОРИЯ

## DIASOFT FA# PLAYER: АУДИТОРИЯ

### CIO

- обновления в сжатые сроки;
- отсутствие рисков перехода на новую версию;
- создание регламента по обновлению систем (RFC).

### COO

- экономия на тестировании бизнес-пользователями.

### Бизнес

- повышение качества работы системы;
- своевременные обновления;
- использование проверенной версии продукта.

### Пользователи

- ДОВОЛЬНОСТЬ И ЛОЯЛЬНОСТЬ.

# 3. DIASOFT FA# PLAYER ВОЗМОЖНОСТИ

## DIASOFT FA# PLAYER: ВОЗМОЖНОСТИ

### Запись и проигрывание:

- реального операционного дня;
- любого количества операционных дней;
- любого количества пользователей;
- без дополнительных действий пользователей.

### Сравнение результатов до и после обновлений перед запуском в промышленную эксплуатацию:

- визуализация результатов тестирования.

Выбор пользователя		2015-06-01																																																																																																											
Выберите дни для сравнения <table border="1"> <thead> <tr> <th>Месяц</th> <th>Нед.</th> <th>Пн.</th> <th>Вт.</th> <th>Ср.</th> <th>Чт.</th> <th>Пт.</th> <th>Сб.</th> <th>Вс.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="7">Июнь 2015</td> <td>23</td> <td><a href="#">1</a></td> <td><a href="#">2</a></td> <td><a href="#">3</a></td> <td><a href="#">4</a></td> <td><a href="#">5</a></td> <td><a href="#">6</a></td> <td><a href="#">7</a></td> </tr> <tr> <td>24</td> <td><a href="#">8</a></td> <td><a href="#">9</a></td> <td><a href="#">10</a></td> <td><a href="#">11</a></td> <td><a href="#">12</a></td> <td><a href="#">13</a></td> <td><a href="#">14</a></td> </tr> <tr> <td>25</td> <td><a href="#">15</a></td> <td><a href="#">16</a></td> <td><a href="#">17</a></td> <td><a href="#">18</a></td> <td><a href="#">19</a></td> <td><a href="#">20</a></td> <td><a href="#">21</a></td> </tr> <tr> <td>26</td> <td><a href="#">22</a></td> <td><a href="#">23</a></td> <td><a href="#">24</a></td> <td><a href="#">25</a></td> <td><a href="#">26</a></td> <td><a href="#">27</a></td> <td><a href="#">28</a></td> </tr> <tr> <td>27</td> <td><a href="#">29</a></td> <td><a href="#">30</a></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="6">Июль 2015</td> <td>27</td> <td></td> <td><a href="#">1</a></td> <td><a href="#">2</a></td> <td><a href="#">3</a></td> <td><a href="#">4</a></td> <td><a href="#">5</a></td> <td></td> </tr> <tr> <td>28</td> <td><a href="#">6</a></td> <td><a href="#">7</a></td> <td><a href="#">8</a></td> <td><a href="#">9</a></td> <td><a href="#">10</a></td> <td><a href="#">11</a></td> <td><a href="#">12</a></td> </tr> <tr> <td>29</td> <td><a href="#">13</a></td> <td><a href="#">14</a></td> <td><a href="#">15</a></td> <td><a href="#">16</a></td> <td><a href="#">17</a></td> <td><a href="#">18</a></td> <td><a href="#">19</a></td> </tr> <tr> <td>30</td> <td><a href="#">20</a></td> <td><a href="#">21</a></td> <td><a href="#">22</a></td> <td><a href="#">23</a></td> <td><a href="#">24</a></td> <td><a href="#">25</a></td> <td><a href="#">26</a></td> </tr> <tr> <td>31</td> <td><a href="#">27</a></td> <td><a href="#">28</a></td> <td><a href="#">29</a></td> <td><a href="#">30</a></td> <td><a href="#">31</a></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>31</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><a href="#">1</a></td> <td><a href="#">2</a></td> </tr> <tr> <td>32</td> <td><a href="#">3</a></td> <td><a href="#">4</a></td> <td><a href="#">5</a></td> <td><a href="#">6</a></td> <td><a href="#">7</a></td> <td><a href="#">8</a></td> <td><a href="#">9</a></td> </tr> </tbody> </table>		Месяц	Нед.	Пн.	Вт.	Ср.	Чт.	Пт.	Сб.	Вс.	Июнь 2015	23	<a href="#">1</a>	<a href="#">2</a>	<a href="#">3</a>	<a href="#">4</a>	<a href="#">5</a>	<a href="#">6</a>	<a href="#">7</a>	24	<a href="#">8</a>	<a href="#">9</a>	<a href="#">10</a>	<a href="#">11</a>	<a href="#">12</a>	<a href="#">13</a>	<a href="#">14</a>	25	<a href="#">15</a>	<a href="#">16</a>	<a href="#">17</a>	<a href="#">18</a>	<a href="#">19</a>	<a href="#">20</a>	<a href="#">21</a>	26	<a href="#">22</a>	<a href="#">23</a>	<a href="#">24</a>	<a href="#">25</a>	<a href="#">26</a>	<a href="#">27</a>	<a href="#">28</a>	27	<a href="#">29</a>	<a href="#">30</a>						Июль 2015	27		<a href="#">1</a>	<a href="#">2</a>	<a href="#">3</a>	<a href="#">4</a>	<a href="#">5</a>		28	<a href="#">6</a>	<a href="#">7</a>	<a href="#">8</a>	<a href="#">9</a>	<a href="#">10</a>	<a href="#">11</a>	<a href="#">12</a>	29	<a href="#">13</a>	<a href="#">14</a>	<a href="#">15</a>	<a href="#">16</a>	<a href="#">17</a>	<a href="#">18</a>	<a href="#">19</a>	30	<a href="#">20</a>	<a href="#">21</a>	<a href="#">22</a>	<a href="#">23</a>	<a href="#">24</a>	<a href="#">25</a>	<a href="#">26</a>	31	<a href="#">27</a>	<a href="#">28</a>	<a href="#">29</a>	<a href="#">30</a>	<a href="#">31</a>			31						<a href="#">1</a>	<a href="#">2</a>	32	<a href="#">3</a>	<a href="#">4</a>	<a href="#">5</a>	<a href="#">6</a>	<a href="#">7</a>	<a href="#">8</a>	<a href="#">9</a>	Количество операций: <b>58476</b> (754)    Общее время: <b>1849ч. 56м. 07с.</b> (23ч. 15м. 05с.) <b>36736</b> (619) Уникальные операции: <b>19</b> (0)    Системное время: <b>185ч. 35м. 40с.</b> (02ч. 02м. 42с.) <b>10164</b> (63) Пользователей: <b>238</b> (0)    Пользовательское время: <b>1664ч. 20м. 20с.</b> (21ч. 13м. 20с.) <b>11576</b> (72)
Месяц	Нед.	Пн.	Вт.	Ср.	Чт.	Пт.	Сб.	Вс.																																																																																																					
Июнь 2015	23	<a href="#">1</a>	<a href="#">2</a>	<a href="#">3</a>	<a href="#">4</a>	<a href="#">5</a>	<a href="#">6</a>	<a href="#">7</a>																																																																																																					
	24	<a href="#">8</a>	<a href="#">9</a>	<a href="#">10</a>	<a href="#">11</a>	<a href="#">12</a>	<a href="#">13</a>	<a href="#">14</a>																																																																																																					
	25	<a href="#">15</a>	<a href="#">16</a>	<a href="#">17</a>	<a href="#">18</a>	<a href="#">19</a>	<a href="#">20</a>	<a href="#">21</a>																																																																																																					
	26	<a href="#">22</a>	<a href="#">23</a>	<a href="#">24</a>	<a href="#">25</a>	<a href="#">26</a>	<a href="#">27</a>	<a href="#">28</a>																																																																																																					
	27	<a href="#">29</a>	<a href="#">30</a>																																																																																																										
	Июль 2015	27		<a href="#">1</a>	<a href="#">2</a>	<a href="#">3</a>	<a href="#">4</a>	<a href="#">5</a>																																																																																																					
		28	<a href="#">6</a>	<a href="#">7</a>	<a href="#">8</a>	<a href="#">9</a>	<a href="#">10</a>	<a href="#">11</a>	<a href="#">12</a>																																																																																																				
29		<a href="#">13</a>	<a href="#">14</a>	<a href="#">15</a>	<a href="#">16</a>	<a href="#">17</a>	<a href="#">18</a>	<a href="#">19</a>																																																																																																					
30		<a href="#">20</a>	<a href="#">21</a>	<a href="#">22</a>	<a href="#">23</a>	<a href="#">24</a>	<a href="#">25</a>	<a href="#">26</a>																																																																																																					
31		<a href="#">27</a>	<a href="#">28</a>	<a href="#">29</a>	<a href="#">30</a>	<a href="#">31</a>																																																																																																							
31							<a href="#">1</a>	<a href="#">2</a>																																																																																																					
32	<a href="#">3</a>	<a href="#">4</a>	<a href="#">5</a>	<a href="#">6</a>	<a href="#">7</a>	<a href="#">8</a>	<a href="#">9</a>																																																																																																						
		2015-06-05																																																																																																											
		Количество операций: <b>58440</b> (790)    Общее время: <b>1811ч. 05м. 03с.</b> (62ч. 06м. 09с.) <b>36883</b> (472) Уникальные операции: <b>19</b> (0)    Системное время: <b>181ч. 35м. 12с.</b> (06ч. 03м. 10с.) <b>9983</b> (244) Пользователей: <b>238</b> (0)    Пользовательское время: <b>1629ч. 29м. 50с.</b> (56ч. 03м. 50с.) <b>11574</b> (74)																																																																																																											
		2015-06-04																																																																																																											
		Количество операций: <b>59230</b> Общее время: <b>1873ч. 11м. 13с.</b> <b>37355</b> Уникальные операции: <b>19</b> Системное время: <b>187ч. 38м. 22с.</b> <b>10227</b> Пользователей: <b>238</b> Пользовательское время: <b>1685ч. 33м. 40с.</b> <b>11648</b>																																																																																																											

## DIASOFT FA# PLAYER: ВОЗМОЖНОСТИ

Выбор пользователя		2015-06-01 																																																																																																														
Выберите дни для сравнения <table border="1"> <thead> <tr> <th>Месяц</th> <th>Нед.</th> <th>Пн.</th> <th>Вт.</th> <th>Ср.</th> <th>Чт.</th> <th>Пт.</th> <th>Сб.</th> <th>Вс.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="5">Июнь 2015</td> <td>23</td> <td><a href="#">1</a></td> <td><a href="#">2</a></td> <td><a href="#">3</a></td> <td><a href="#">4</a></td> <td><a href="#">5</a></td> <td><a href="#">6</a></td> <td><a href="#">7</a></td> </tr> <tr> <td>24</td> <td><a href="#">8</a></td> <td><a href="#">9</a></td> <td><a href="#">10</a></td> <td><a href="#">11</a></td> <td><a href="#">12</a></td> <td><a href="#">13</a></td> <td><a href="#">14</a></td> </tr> <tr> <td>25</td> <td><a href="#">15</a></td> <td><a href="#">16</a></td> <td><a href="#">17</a></td> <td><a href="#">18</a></td> <td><a href="#">19</a></td> <td>20</td> <td>21</td> </tr> <tr> <td>26</td> <td><a href="#">22</a></td> <td>23</td> <td>24</td> <td>25</td> <td>26</td> <td>27</td> <td>28</td> </tr> <tr> <td>27</td> <td>29</td> <td>30</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">Июль 2015</td> <td>27</td> <td></td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>28</td> <td>6</td> <td>7</td> <td>8</td> <td>9</td> <td>10</td> <td>11</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>29</td> <td>13</td> <td>14</td> <td>15</td> <td>16</td> <td>17</td> <td>18</td> <td>19</td> </tr> <tr> <td>30</td> <td>20</td> <td>21</td> <td>22</td> <td>23</td> <td>24</td> <td>25</td> <td>26</td> </tr> <tr> <td>31</td> <td>27</td> <td>28</td> <td>29</td> <td>30</td> <td>31</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>31</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>32</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>6</td> <td>7</td> <td>8</td> <td>9</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Месяц	Нед.	Пн.	Вт.	Ср.	Чт.	Пт.	Сб.	Вс.	Июнь 2015	23	<a href="#">1</a>	<a href="#">2</a>	<a href="#">3</a>	<a href="#">4</a>	<a href="#">5</a>	<a href="#">6</a>	<a href="#">7</a>	24	<a href="#">8</a>	<a href="#">9</a>	<a href="#">10</a>	<a href="#">11</a>	<a href="#">12</a>	<a href="#">13</a>	<a href="#">14</a>	25	<a href="#">15</a>	<a href="#">16</a>	<a href="#">17</a>	<a href="#">18</a>	<a href="#">19</a>	20	21	26	<a href="#">22</a>	23	24	25	26	27	28	27	29	30						Июль 2015	27		1	2	3	4	5		28	6	7	8	9	10	11	12	29	13	14	15	16	17	18	19	30	20	21	22	23	24	25	26	31	27	28	29	30	31				31							1	2	32	3	4	5	6	7	8	9		<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <span></span> <span></span> <span></span> <span></span> </div> <p>Количество операций: <b>58476</b> (754)      Общее время: <b>1849ч. 56м. 07с.</b> (23ч. 15м. 05с.)  <b>36736</b> (619)</p> <p>Уникальные операции: <b>19</b> (0)      Системное время: <b>185ч. 35м. 40с.</b> (02ч. 02м. 42с.)  <b>10164</b> (63)</p> <p>Пользователей: <b>238</b> (0)      Пользовательское время: <b>1664ч. 20м. 20с.</b> (21ч. 13м. 20с.)  <b>11576</b> (72)</p>
Месяц	Нед.	Пн.	Вт.	Ср.	Чт.	Пт.	Сб.	Вс.																																																																																																								
Июнь 2015	23	<a href="#">1</a>	<a href="#">2</a>	<a href="#">3</a>	<a href="#">4</a>	<a href="#">5</a>	<a href="#">6</a>	<a href="#">7</a>																																																																																																								
	24	<a href="#">8</a>	<a href="#">9</a>	<a href="#">10</a>	<a href="#">11</a>	<a href="#">12</a>	<a href="#">13</a>	<a href="#">14</a>																																																																																																								
	25	<a href="#">15</a>	<a href="#">16</a>	<a href="#">17</a>	<a href="#">18</a>	<a href="#">19</a>	20	21																																																																																																								
	26	<a href="#">22</a>	23	24	25	26	27	28																																																																																																								
	27	29	30																																																																																																													
Июль 2015	27		1	2	3	4	5																																																																																																									
	28	6	7	8	9	10	11	12																																																																																																								
	29	13	14	15	16	17	18	19																																																																																																								
	30	20	21	22	23	24	25	26																																																																																																								
31	27	28	29	30	31																																																																																																											
31							1	2																																																																																																								
32	3	4	5	6	7	8	9																																																																																																									
		2015-06-05 																																																																																																														
		<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <span></span> <span></span> <span></span> <span></span> </div> <p>Количество операций: <b>58440</b> (790)      Общее время: <b>1811ч. 05м. 03с.</b> (62ч. 06м. 09с.)  <b>36883</b> (472)</p> <p>Уникальные операции: <b>19</b> (0)      Системное время: <b>181ч. 35м. 12с.</b> (06ч. 03м. 10с.)  <b>9983</b> (244)</p> <p>Пользователей: <b>238</b> (0)      Пользовательское время: <b>1629ч. 29м. 50с.</b> (56ч. 03м. 50с.)  <b>11574</b> (74)</p>																																																																																																														
		2015-06-04 																																																																																																														
		<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <span></span> <span></span> <span></span> <span></span> <span></span> </div> <p>Количество операций: <b>59230</b>      Общее время: <b>1873ч. 11м. 13с.</b>  <b>37355</b></p> <p>Уникальные операции: <b>19</b>      Системное время: <b>187ч. 38м. 22с.</b>  <b>10227</b></p> <p>Пользователей: <b>238</b>      Пользовательское время: <b>1685ч. 33м. 40с.</b>  <b>11648</b></p>																																																																																																														



# 4. DIASOFT FA# PLAYER ПРОЦЕСС РАБОТЫ

## DIASOFT FA# PLAYER: ПРОЦЕСС РАБОТЫ

### Снятие дампа системы

- Перед началом записи действий пользователей снимается дамп базы данных.

### Запись работы пользователей

- Специалист ИТ-отдела выбирает конкретного пользователя или всех пользователей из списка для записи действий.
- Как только указанные пользователи начинают работу с системой, все их действия автоматически записываются.

### Повторение действий

- На тестовой базе поднимается дамп базы данных.
- Воспроизводятся все записанные ранее действия пользователей.

### Получение результатов

- Сравнение полученных результатов.

# 5. DIASOFT FA# PLAYER УСПЕШНЫЕ ПРОЕКТЫ

## DIASOFT FA# PLAYER: УСПЕШНЫЕ ПРОЕКТЫ

### ВНЕДРЕНИЕ

- Идет пилотное испытание продукта в РОСЭНЕРГОБАНКЕ и Банке СОЮЗ

### ТЕСТИРОВАНИЕ

- Используется при тестировании выпускаемых версий Diasoft FA# внутри «Диасофт»

## 6. DIASOFT FA# PLAYER: ЦИФРЫ

## DIASOFT FA# PLAYER: ЦИФРЫ

### 100% ПОКРЫТИЕ

- 100% покрытие автотестами интерфейсных операций.

### ЭКОНОМИЯ ВРЕМЕНИ

- Значительное сокращение длительности тестирования и внедрения изменений.

### ЭКОНОМИЯ РЕСУРСОВ

- Тестирование Diasoft FA# не требует привлечения сотрудников.

### ЕЖЕГОДНАЯ СТОИМОСТЬ

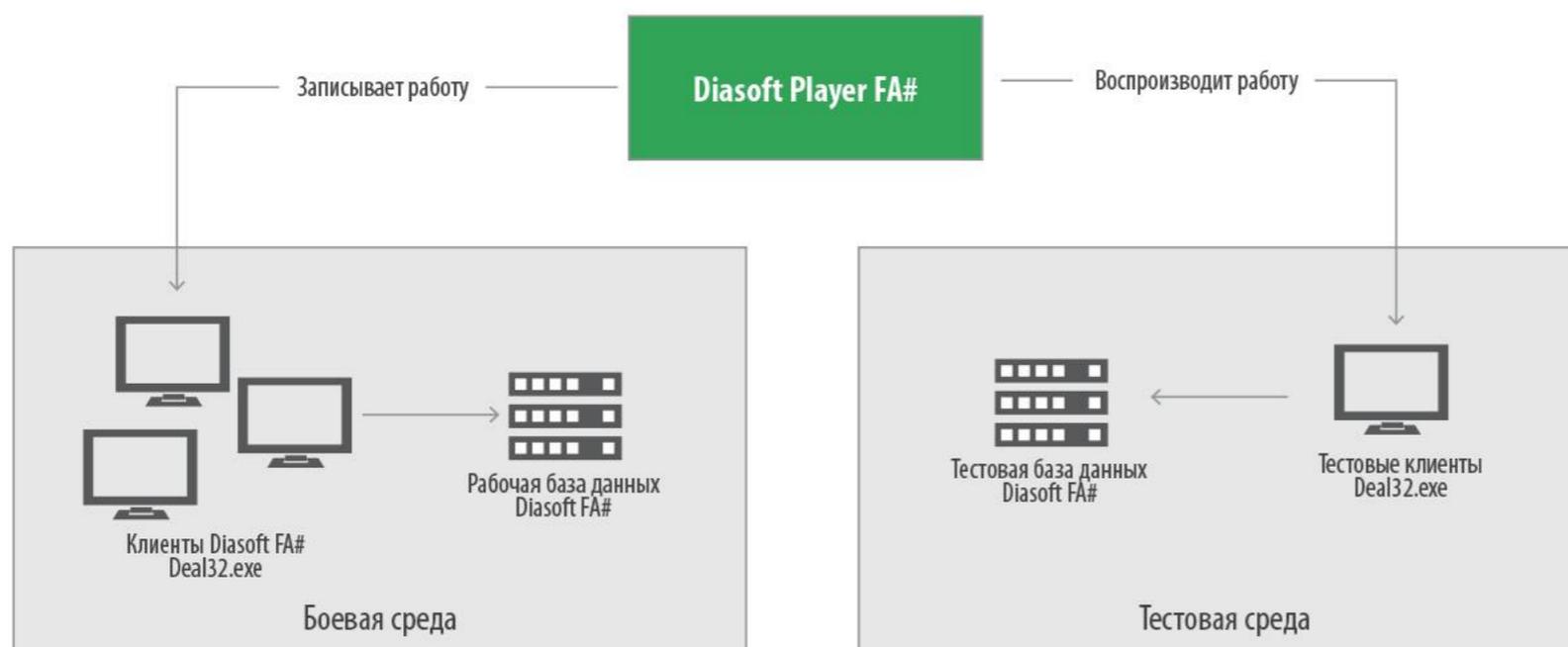
- 500 000 рублей.

# 7. DIASOFT FA# PLAYER: СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

## DIASOFT FA# PLAYER: СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

Ресурсы на тестовом сервере для Diasoft FA# Player зависят от количества одновременно воспроизводимых пользователей

	50 пользователей	100 пользователей	200 пользователей	500 пользователей	1000 пользователей
CPU	4	6	12	24	32
RAM	8	12	18	32	64
HDD	50	100	150	250	600
Windows Server 2012					





**DIASOFT**  
всё по-настоящему

## Спасибо

Россия, 127018,  
Москва, ул. Полковная 3, стр. 14  
Тел.: +7(495) 780 7575, 789 9339  
Факс: +7(495) 780 7576, 789 9338  
[info@diasoft.ru](mailto:info@diasoft.ru), [www.diasoft.ru](http://www.diasoft.ru)

