## Активация сетевой программной Guardant-лицензии для ПО ADEM

1. При работе с сетевой программной защитой Guardant, в процессе установки ПО ADEM на клиентских машинах необходимо выбирать тип защита **Аппаратная**!

2. Активация **сетевой** Guardant-лицензии с программным ключом защиты на ПО ADEM производится на компьютерах/серверах имеющих подключение к сети Интернет! (если компьютер/сервер не имеет подключения к сети Интернет, необходимо будет сформировать файл запроса, перенести его на компьютер имеющий подключение к сети Интернет и выполнить активацию).

3. Если ключ предполагается активировать на машине, выступающей сервером, но на которой не будет запускаться и использоваться само приложение ADEM, то необходимо с любой машины, на которой уже установлено ПО ADEM, скопировать файл license\_wizard.exe, по умолчанию располагающейся в каталоге C:\Program Files\Adem Group\ADEM\*\*\Guardant.

4. Если активация программной сетевой защиты производится на одной из машин, где будет в дальнейшем запускаться и использоваться ПО ADEM - запустить **Мастер лицензий Guardant** из папки **C:\Program Files\Adem Group\ADEM\*\*\Guardant\license\_wizard.exe** 

5. В открывшемся окне **Мастера лицензий Guardant** есть возможность переключения на русский либо английский вариант интерфейса.

Guardant License Wizard 3.0.5.	0	- 🗆 ×	😰 Мастер лицензий Guardant 3.0.5.0	- 🗆 X
Licenses		+ License activation	Лицензии	+ Активация лицензии
	No license found on this computer		На этом компьютере не обнаружено ни одной лицензии	
	What do you have?		Что у вас есть?	
	Serial number, license file Activate a license		Серийный номер, файл лицензии Активируйте лицензию	
	USB dongle Insert it in this computer	$\mathbf{n}$	USB-ключ Вставьте его в этот компьютер	$\mathbf{n}$
🔅 Settings		Русская версия	🔅 Настройки	Switch to English

6. В открывшемся окне выбрать команду «Активация лицензии»



7. В открывшемся диалоге Активации лицензии выбрать на каком компьютере планируется активировать лицензию: • На этом – активация лицензии будет производиться на компьютере, имеющем подключение к сети Интернет (подключение к сети Интернет должно быть обеспечено хотя бы разово, для обращения к серверу лицензий ADEM).

• На другом – активация лицензии осуществляется для компьютера не имеющего подключения к сети Интернет. (см. далее п.13)

Мастер лицензий Guardant 3.0.5.0	-		×
▲ Hasan			
АКТИВАЦИЯ ЛИЦЕНЗИИ			
для активации серииного номера попадобится компьютер с доступом в интернет			
1 На каком компьютере вы хотите использовать лицензию?			_
На этом			
На другом			
Настройки	Swit	ch to Eng	lish

8. Если активация лицензии будет производиться на компьютере, имеющем подключение к сети Интернет, необходимо перейти к **Настройкам** обращения к серверу лицензий ADEM.



9. В открывшемся диалоге настройки в поле **Адрес сервера** вписать адрес сервера лицензий ПО ADEM - **https://getlicense.adem.ru:443** и затем нажать кнопку **«Назад»** в левом верхнем углу диалога.

🧖 Мастер дицензий Guardant 3.0.5.0	_	П	×
			~
← Назад			
Настройки			
Адрес сервера			
https://getlicense.adem.ru:443			
Перейти к журналу >			
	Swite	h to Eng	lish

- 10. На следующем шаге необходимо выбрать вариант активации:
  - С использованием серийного номера (Кода активации), полученного вместе с дистрибутивом при приобретении приложения ADEM.
  - С использованием файла лицензии или файл переноса с другого компьютера (см. далее п.19)

😵 Мастер лицензий Guardant 3.0.5.0			×
4 Hosen			
Активация лицензии			
Для активации серииного номера понадобится компьютер с доступом в Интернет			
На каком компьютере вы хотите использовать лицензию?			
На этом			
На другом			
2 Серийный номер Файл лицензии или файл переноса	ል Оффлай	н актива	ация
Получить лицензию		×	
🔅 Настройки	Swit	tch to En	glish

11. При активации с использованием **серийного номера (Кода активации)**, полученного вместе с дистрибутивом ПО ADEM, необходимо ввести в поле полученный серийный номер и нажать кнопку «**Получить лицензию**». Если активация была успешно завершена – проверить результат выполнения активации - перейти к п.21 этой инструкции.

💈 Мастер лицензий Guardant 3.0.5.0	-		×
← Назал			
АКТИВАЦИЯ ЛИЦСПЗИИ Лля активации серийного номера поналобится компьютер с лоступом в Интернет			
На каком компьютере вы хотите использовать лицензию?			_
На этом			
На другом			
2 Серийный номер Файл лии зии или файл переноса	🖎 Оффлай	н актива	ция
E0A4E2-099093-380454-127D82-C567AC		×	
Получить лицензию			
🔅 Настройки	Swit	ch to Eng	glish

12. В случае если введённый серийный номер был активирован ранее или введён некорректно, а так же в случае возникновения проблем с подключением к серверу лицензий, появится сообщение об ошибке. Необходимо убедить в том, что серийный номер введён верно (рекомендуется использовать команды Ctrl+C Ctrl+V для избегания ошибок при вводе, а так же обращать внимание на регистр символов и раскладку клавиатуры). Если серийный номер введён верно, но сообщение об ошибке всё равно появляется – необходимо обратиться по месту получения дистрибутива ПО ADEM для решения проблемы, либо написать на адрес <u>support@adem.ru</u> с указанием наименования предприятия, а так же версии используемого ПО.

😵 Мастер лицензий Guardant 3.0.5.0	-		$\times$
← Назад			
Активация лицензии			
Для активации серийного номера понадобится компьютер с доступом в Интернет			
<ol> <li>На каком компьютере вы хотите использовать лицензию?</li> </ol>			
На этом			
На другом			
Серийный номер Файл лицензии или файл переноса	<b>ష</b> Оффлай	н актива	ция
E0A4E2-099093-3B0454-127D82-C567AC		×	
Получить лицензию			
🔅 Настройки Внутренняя ошибка	Swit	ich to Eng	lish

13. Если активация лицензии осуществляется для компьютера не имеющего подключения к сети Интернет, необходимо выбрать пункт «На другом» и далее следовать открывшимся инструкциям.

Мастер лицензий Guardant 3.0.5.0	-		×
🗲 Назад			
Активация лицензии			
Для активации серийного номера понадобится компьютер с доступом в Интернет			
<ol> <li>На каком компьютере вы хотите использовать лицензию?</li> </ol>			
На этом			
На другом 💦			
<ul> <li>Получите файл запроса на том компьютере, на котором хотите использова продукт</li> <li>Запистите из иси при почаски мастор виненани Guardapt</li> </ul>	іть прог	раммн	ый
<ol> <li>запустите на нем приложение мастер лицензии Suardant.</li> <li>Нажмите кнопку «Активация лицензии» → «Использовать на этом компьют «Оффлайн активация».</li> </ol>	repe» →		
В результате вы получите <b>файл запроса</b> , который нужно использовать на этом другом компьютере с доступом в Интернет.	или лю	бом	
Продолжить			
🔅 Настройки	Swit	ch to En	glish

14. На компьютере (не имеющем доступа к сети Интернет) для которого необходимо получить лицензию, открыть **Мастер лицензий Guardant** (см.п.3), в меню выбора на каком компьютере необходимо активировать лицензию выбрать вариант активации лицензии «**На этом**» и перейти к режиму «**Оффлайн активации**»

Мастер лицензий Guardant 3.0.5.0	-		×
▲ Hasan			
АКТИВАЦИЯ ЛИЦСНЗИИ			
для активации серииного номера понадовится компьютер с доступом в интернет			
На каком компьютере вы хотите использовать лицензию?			_
На этом			
На другом			
2 Серийный номер Файл лицензии или файл переноса	۵ Оффлай	н актива	ация
		×	
Получить лицензию			
🔅 Настройки	Swit	ch to En	glish

- 15. В режиме оффлайн активации возможны несколько действий:
  - Активация новой лицензии активация ранее не использованной лицензии.
  - Обновление лицензии обновление ранее уже активированной лицензии (изменение конфигурации и/или количества рабочих мест) (см. далее п.18)
  - Перенос лицензии перенос ранее уже активированной лицензии на другой компьютер (замена компьютера, переустановка ОС и т.п.) (см. далее п.19)

Мастер лицензий Guardant 3.0.5.0 — 🗆	×
← Назад	
Активация лицензии	
Для активации серийного номера понадобится компьютер с доступом в Интернет	
<ol> <li>На каком компьютере вы хотите использовать лицензию?</li> </ol>	
На этом	
На другом	
2 Оффлайн активатия	5
Новая лицензия Обновление лицензии Перенос лицензии	
Сохраните <b>файл запроса</b> . Он содержит информацию для активации лицензии на другом компьютере с доступом в Интернет.	
🖹 irina.activation.request	
Продолжить	
🔅 Настройки Switch to I	English

16. Для активации новой лицензии необходимо выбрать пункт «Новая лицензия», затем нажать кнопку «Сохранить» для сохранения на локальном диске файла запроса с текущего компьютера в формате \*.activation.request . Нажать кнопку «Продолжить» и далее следовать инструкциям.

💡 Мастер лицензий Guardant 3.0.5.0 —		×
← Назал		
Активация лицензии		
Для активации серийного номера понадобится компьютер с доступом в Интернет		
1 На каком компьютере вы хотите использовать лицензию?		1
На этом		
На другом		
2 Оффлайн активация		5
Новая лицензия Обновление лицензии Переноси, чензии Сохраните <b>файл запроса</b> . Он содержит информацию для акти ации лицензии на други	ом	
компьютере с доступом в Интернет.		
😫 user.activation.request	ъ	
Продолжить		
🔅 Настройки Sv	itch to Ei	nglish

17. Перенести сохранённый **файл запроса** и имеющийся **серийный номер** на компьютер имеющий доступ к сети Интернет.

- а. Запустить на нём приложение Мастер лицензий Guardant.
- b. Проверить настройки сервера лицензий, как описано в п.8-9.
- с. Нажать кнопку «Активация лицензии» и выбрать вариант активации лицензии «На другом» компьютере
- и указать путь к файлу запроса, полученному с компьютера не имеющего доступа к интернету.

😰 Мастер лицензий Guardant 3.0.5.0	-		×
🗲 Назад			
Активация лицензии			
Для активации серийного номера понадобится компьютер с доступом в Интернет			
<ul> <li>Получите файл запроса на том компьютере, на котором хотите использовать продукт</li> </ul>	прогр	аммнь	ц Л
1. Запустите на нем приложение Мастер лицензий Guardant.			
2. Нажмите кнопку «Активация лицензии» → «Использовать на этом компьютер «Оффлайн активация».	e» →		
В результате вы получите <b>файл запроса</b> , который нужно использовать на этом ил другом компьютере с доступом в Интернет.	1и люб	бом	
3 Активация лицензии для другого компьютера			
Выберите файл, который солучили в результате активации, обновления или пере лицензии с другого котстьютера. Выбрать файл	носа		
Настройки	Switc	ch to Eng	lish

d. После указания пути к файлу запроса, имеющего формат имени \*.activation.request, ввести **серийный** номер, полученный вместе с дистрибутивом системы и нажать кнопку Активировать новую лицензию

Мастер лицензий Guardant 3.0.5.0	—		$\times$
🗲 Назад			
Активация лицензии			
Для активации серийного номера понадобится компьютер с доступом в Интернет			
1. Запустите на нем приложение Macrep лицензий Guardant.			
2. Нажмите кнопку «Активация лицензии» → «Использовать на это» «Оффлайн активация».	и компьют	repe» →	
В результате вы получите <b>файл запроса</b> , который нужно использова другом компьютере с доступом в Интернет.	ть на этом	или любом	
3 Активация лицензии для другого компьютера			
😫 comp01.activation.request 🔀			
Выбрать другой			
ADE23A-ED2AXD-E3D3A2-XAQEX3-AD2DC5			×
Активировать новую лицензию			
🔅 Настройки		Switch to	o English

e. Получив в результате **файл лицензии**, имеющий имя формата **\*.license**, перенести и активировать его на компьютере не имеющем доступа к сети Интернет, нажав кнопку «**Продолжить, у меня есть лицензия**».

🖁 Мастер лицензий Guardant 3.0.5.0 — 🗌	X
← Назад	
Активация лицензии	
Для активации серийного номера понадобится компьютер с доступом в Интернет	
компьютере с доступом в Интернет.	
😫 user.activation.request	
<ol> <li>Перенесите сохраненный файл запроса и серийный номер на компьютер с доступом в Интернет.</li> </ol>	
2. Запустите на нем приложение Мастер лицензий Guardant.	
3. Нажмите кнопку « <b>Активация лицензии</b> » и активиритте лицензию для другого компьютера.	
В результате вы получите новый <b>файл лицензи</b> , который нужно активировать на этом компьютере.	
Продолжить, у меня есть файл лицензии	
🔆 Настройки Switch to Engli	sh

f. На этапе активации с помощью файла лицензии нажать кнопку «Выбрать файл» и указать путь к файлу лицензии, имеющем имя формата \*.license и завершить активацию лицензии.

💡 Мастер лицензий Guardant 3.0.5.0	-		×
4 Hospin			
Спазад			
Активация лицензии			
Для активации серийного номера понадобится компьютер с доступом в Интернет			
<ol> <li>Перенесите сохраненный файл запроса и серийный номер на компьютер с д Интернет.</li> </ol>	оступом	в	
2. Запустите на нем приложение Мастер лицензий Guardant.			
3. Нажмите кнопку «Активация лицензии» и активируйте лицензию для другог	о компы	ютера.	
В результате вы получите новый <b>файл лицензии</b> , который нужно активироват компьютере.	ъ на этом	И	
3 Активация с помощью файла лицензии			
Выберите файл, который получили в результате активации, обновления или по лицензии с другого комполотера. Выбрать файл	ереноса		
A Harmolive	Quuit	ch to Esc	lich
тастроики	Switt	un to Eng	JIISTI

18. Для обновления ранее уже активированной лицензии (на компьютере не имеющем доступа к сети Интернет) необходимо выбрать пункт «**Обновление лицензии**», из списка ниже выберете лицензию, которую необходимо обновить и далее аналогично шагам описанным в п.16.

19. Для переноса ранее уже активированной лицензии (на компьютере не имеющем доступа к сети Интернет) выбрать пункт «Перенос лицензии». Сформировать файл отпечатка, имеющий имя в формате \*.fingerprint и далее аналогично шагам описанным в п.16., активировать лицензию для переноса на другой компьютер.

Maстер лицензий Guardant 3.0.5.0	-		×
← Назад			
Активация лицензии			
Для активации серийного номера понадобится компьютер с доступом в Интернет			
На другом			
			_
Оффлайн активация			9
Новая лицензия Ооновление лицензии Перенос лицензии			
Сохраните <b>файл отпечатка</b> . Он содержит информацию для переноса лице, у с по доугого компьютера с доступом в Интернет.	мощ	ью	
			. I
🖹 user.fingerprint	анить		
Продолжить			
🔅 Настройки	Swit	ch to E	nglish

20. На компьютере на котором будет активироваться лицензия переносимая с другого компьютера, необходимо запустить **Мастер лицензий Guardant** (см.п.3). Выбрать пункт «**На этом**», чтобы активировать лицензию на этом компьютере, далее выбрать вариант «**Файл лицензии или файл переноса**» и нажав кнопку «**Выбрать файл**», указать путь к файлу лицензии или файлу переноса, имеющие форматы **\*.license** или **\*.rehost** 

😵 Мастер лицензий Guardant 3.0.5.0		-		>
1 Hanna				
с пазад				
Активация лицензии				
Для активации серийного номера понадобится компьютер с дост	упом в Интернет			
<ol> <li>На каком компьютере вы хотите использовать ли</li> </ol>	цензию?			
				_
На этом				
На другом				
<ol> <li>Селийный номер Файл лицензии или файл перено</li> </ol>	24	🗞 Оффлай	н актива	I IM
Выберите фаил, которыи получти в результате акти лицензии с другого компьют ра.	зации, обновления или і	переноса		
Выбрать файл				
$\searrow$				

21. Результат активации сетевой лицензии и доступные модули для работы ПО ADEM можно отслеживать на странице браузера http://localhost:3189/

uardan x					× -
→ C  O http://localhost:3189/#/dongles/list				ዸ ☆	
GUarcant Ключи Откреплённые лицензии Сессии сонтвоL сентев				{	ĝ} ⊑ iR†
Ключи					4
<b>Q</b> Поиск				Расшир	енный поиск
Ключ		Код вендора	Расположение	Открепление	Сессии
∧ (∰) Guardant DL E65		DEMO	IZHSERVER 🔒		0 🗖
🔨 😚 А4К (программная, сетевая - guardant, постоянная) 5				Q	
Компонент		Ограничение лицензии	Ресурс лицензии		
Базовый САМ 1	VM RDP	без ограничений	50/50 рабочих станций	-	0 🗖
Фрезерование 2.5X 2	VM RDP	без ограничений	50/50 рабочих станций	-	0 🗖
Фрезерование 3Х з	VM RDP	без ограничений	50/50 рабочих станций	-	0 🗖
Фрезерование 4Х 4	VM RDP	без ограничений	50/50 рабочих станций	_	0 🗖
Фрезерование 5Х 5	VM RDP	без ограничений	50/50 рабочих станций	_	0 🗖
Фрезерование 3+2 6	VM RDP	без ограничений	50/50 рабочих станций	_	0 🗖
Точение 7	VM RDP	без ограничений	50/50 рабочих станций	_	0 🗖
Электроэрозия 4Х 8	VM RDP	без ограничений	50/50 рабочих станций	_	0 🗖
Гравирование 9	VM RDP	без ограничений	50/50 рабочих станций	_	0 🗖
Гравирование 3-5Х	VM RDP	без ограничений	50/50 рабочих станций		

 Результат активации сетевой лицензии и доступные модули для работы ПО ADEM можно посмотреть, повторно запустив Macrep лицензий Guardant из папки C:\Program Files\Adem Group\ADEM\*\*\Guardant\license\_wizard.exe
 23.

Cuardant License Wizard		-		×
Licenses			+ License activ	ation
LICENSES				
	Licensing terms	Concurrent instances	VM enabled	
<ul> <li>Dongle Guardant Sign #43028471</li> </ul>				3
ADEM 9.1 (локальная, аппаратная)				
Базовый САМ	No restrictions	-	~	
Фрезерование 2.5Х	No restrictions	-	~	
Фрезерование 3Х	No restrictions	-	~	
Фрезерование 4Х	No restrictions	-	~	
Фрезерование 3+2	No restrictions	-	~	
Точение	No restrictions	-	~	
Моделирование	No restrictions	-	~	
CAPP	No restrictions	-	~	
САРР нормирование	No restrictions	-	~	
A Cottingo			Pueerrag	
V setungs			Русская	версия

24. Если активация сетевой программной лицензии прошла успешно – перейти к проверке доступности лицензии на клиентских машинах, где установлено и будет использоваться ПО ADEM:

a. Проверить на клиентской машине доступность сетевой лицензии и доступные модули для работы ПО ADEM через web-интерфейс на странице браузера http://localhost:3189/

b. Если при обращении по указанному адресу отображается пустая страница – проверить установку драйвера защиты, через меню Пуск - Программы и компоненты - Драйвер Guardant. Если драйвер по какой либо причине не установился при инсталляции ПО, выполнить установку драйвера из поставки c:\Program Files\Adem Group\Adem\*\*\Guardant\GrdDrivers-x64.msi либо с сайта Guardant.ru - https://guardant.ru/support/users/drivers/

c. Скачать и установить на клиентских машинах с сайта Guardant.ru свежую версию Guardant Control Center - <a href="https://guardant.ru/support/users/control-center/">https://guardant.ru/support/users/control-center/</a>

d. Если ключ, в зависимости от настроек сети, на клиентских местах автоматически не подцепляется, то необходимо на клиентских машинах зайти в **http://localhost:3189/** и перейти в меню настроек. Пароль для входа по умолчанию - **admin** (после входа в настройки может быть изменён).

• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	🐒 🗊   📓 🕫 Guardant Control Center 🛛 🗙 +				- 0	×
	← C ① localhost3189/#/dongles/list			A* 🟠 🖨 🏠	@ %	
	Guardant Ключи Откретлённые лицензии Сессии			<u>ن</u> ا	ID86	٩
						0
Important	Ключи				+	0
						-
Control C. CEMBY         Name         Organisation				and the state of the state of the		т
between the control of CERENT De CONTROL	Q. Dorox			Расширенный поиск		
• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	Kitovi	Код вендора	Pacnonowey	Открепление Сессии		
• • • • • • • • • • • • • • • • • • •						
2±2±22 ● P Q ~	Guardant DL C7EA9EF0	GAK378L	Ам от (Локальный) в	13 🔟		
Budat Catera 13213 € Prov €						
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		1	•			
2±±±±±±±±±±±±±±±±±±±±±±±±±±±±±±±±±±±±						
Bardat Contra Canta 2.2.2.2 → Prova → 6 → Prova → 7 →						
Bandard Control Control 2021.0						
Develand Control Control 2021.0						
Develacio Contra 1.0.2.1.2 Develacio Contra 1.0.2.1.2 Provest → Provest →						
0 Bandaet Control Centre 1021.9 ● Procent → 6 0						
Bandaet Control Centre 1021.9 ● Proceit → 6						
0						
Desetion Control Control 2011 3         ● Procent ✓         0						
Bandart Control Center 1021.9 Process V 6						
Devedeed Control Center 3.021.9 Process V P						
Buedeet Control Center 1021.0 Buedeet Control Center 1021.0						
Buardeet Control Center 1021.0 Buardeet Control Center 1021.0						
Bundant Control Centre 1021.9						
Devedeet Control Genter 3.37.1.9 07 07 07 07 07 07 07 07 07 07 07 07 07						
0 Bearder Control Certer 1021.0 ⊕ Pyrcold ∨ 6						
0 Buardeet Control Center 1021.0 ⊕ Pyroceat → 6						
Bundant Control Center 1021.9 Process v 6						
Guardiset Control Center 3 0 21.0						
Buarded Control Center 3 0 21.0 응 Pyccose ~ 63						
owardent commo control such as a such as the process ↓						Ø
•	Suaroant Control Center 3.0.21.0			Ф Русскі	nn ~	8

e. В разделе настроек «Поиск удалённых лицензий» можно вручную прописать адрес сервера на котором активирован ключ в окошке «Поиск лицензий по списку адресов»

🔮 🗊   📓 🔍 Guardant Control Center	× +		
← C (i) localhost 3189/#/setting	gs/activation-service	2 A & A & D & & G	~
CONTROL CENTER KINONI	Откреплённые лицензии Сессии	AND86	
Настройки			
Общие Поиск удаленных лицензий Резерв лицензий Открепление лицензий	Поиск удаленных лицензий		
Параметры сессий Изменение пароля	Широховещательный поиск		
	Поиск лицинані по списку адресов	 pec.	
	Применить		
Guardant Control Center 3.0.21.0		Pyccosił ~	

f. После изменения настроек проверить доступность сетевого ключа с клиентских мест через страничку в браузере http://localhost:3189/ и при запуске ПО ADEM в Меню – Коды защиты.

g. Если в браузере ключ отображается, а при запуске ПО ADEM в **Меню – Коды защиты** ни одно поле не заполнено, и в заголовке рабочего поля экрана светится надпись о некоммерческом режиме, возможно, при установке ПО был выбран не **Аппаратный** тип защиты. Можно либо переустановить ПО заново, с выбором Аппаратного типа защиты, либо в редакторе реестра, в ветке \HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Adem Group\Adem\9.1\Main, исправить параметр ProtectionStatus установив его равным **0**. (0- Аппаратная защита, 1- Программная (обычно используется для локальных временных ключей))