

<section-header>

Настройка сервера записи видеоархива в TS VMS 2.0

> © **2025г.** www.tantos.pro Февраль 2025 года

### Оглавление

ЧАСТЬ 1. ВВЕДЕНИЕ	2
1.1. Для чего нужно данное Руководство	2
1.2. Ограничение ответственности	2
1.3. Техническая поддержка	3
ЧАСТЬ 2. СЕРВЕР ЗАПИСИ ВИДЕОАРХИВА	3
2.1. Возможности сервера записи видеоархива	3
2.2. Предварительные условия	4
2.3. Просмотр и хранение на одном компьютере	4
2.4. Добавление нового диска	5
2.4. Запуск и настройка сервера записи видеоархива	6
2.5. Добавление сервера хранения в TS VMS 2.0	9
2.6. Выбор сервера и канала для записи архива	12
2.7. ПРОСМОТР ТЕКУЩИХ НАСТРОЕК СЕРВЕРА АРХИВНОГО ХРАНЕНИЯ	16
2.8. ПРОСМОТР И ЭКСПОРТ АРХИВНЫХ ЗАПИСЕЙ ИЗ СЕРВЕРА ХРАНЕНИЯ	17
2.8.1. Просмотр записи	18
2.8.2. Экспорт записей	19
2.9. Хранение видео архива на удаленном компьютере	20
2.9.1. Экспорт ключа управления	21
2.9.2. Импорт ключа управления	22



### Часть 1. Введение

#### 1.1. Для чего нужно данное Руководство

Внимание! Обязательно прочтите настоящее «Руководство пользователя» перед использованием оборудования.

Любые пункты настоящего руководства и разделы меню управления оборудованием могут быть изменены без предварительного уведомления.

Помните, что неправильное подключение устройств может вывести их из строя!

#### 1.2. Ограничение ответственности

Поставщик не гарантирует, что аппаратные средства будут работать должным образом во всех средах и приложениях, не дает гарантий и представлений, подразумеваемых или выраженных относительно качества, рабочих характеристик и работоспособности при использовании для специфических целей. Мы приложили все усилия, чтобы сделать это «**Руководство по эксплуатации**» наиболее точным и полным, однако Поставщик отказывается от ответственности за любые опечатки или пропуски, которые, возможно, произошли.

Информация в любой части данного «Руководства по эксплуатации» изменяется без предварительного уведомления. Мы не берем на себя никакой ответственности за любые погрешности, которые могут содержаться в этом «Руководстве по эксплуатации». Не берем на себя ответственности и не даем гарантий в выпуске обновлений или сохранении какой-либо информации в настоящем «Руководстве по эксплуатации». Оставляем за собой право производить изменения в этом «Руководстве по эксплуатации». Оставляем за собой право производить изменения в этом «Руководстве по эксплуатации» и/или в изделиях, описанных в данном «Руководстве по эксплуатации», в любое время без уведомления. Если Вы обнаружите информацию в этом «Руководстве по эксплуатации» которая является неправильной, неполной или вводит в заблуждение, мы с удовольствием ознакомимся с вашими комментариями и предложениями.

#### 1.3. Техническая поддержка

Для информации относительно сервиса и поддержки, пожалуйста обратитесь на сайт: <u>www.tantos.pro</u> или на электронную почту <u>help@tantos.pro</u>.

Перед обращением в службу технической поддержки, пожалуйста подготовьте следующую информацию:

- 🚳 Точное наименование оборудования;
- Сетевые настройки вашего оборудования;
- 🛞 Серийный номер оборудования и дату покупки;
- Сообщения об ошибках, которые появлялись в момент возникновения проблемы;
- Версию прошивки и наименование (модель) оборудования, которое использовалось при работе вместе с устройством, когда возникла проблема;
- Произведенные Вами действия (по шагам), сделанные для самостоятельного разрешения проблемы;
- 🛞 Снимки экрана с настройками и параметрами.

Чем полнее будет представленная Вами информация, тем быстрее специалисты сервисного центра смогут помочь Вам решить проблему.

### Часть 2. Сервер записи видеоархива

#### 2.1. Возможности сервера записи видеоархива

Сервер записи видеоархива позволяет:

- Хранить записи видео архива с IP камер и видео регистраторов, на локальном или удаленном компьютере;
- Наблюдать за видеопотоком с камер в реальном времени;
- Просматривать архив видеозаписей;
- Отправлять электронное письмо, с описанием события;
- Сохранять видеофрагмент в файл в форматах: mp4, dav или avi.

#### 2.2. Предварительные условия

В операционной системе компьютера настройте профиль электропитания, отключите: спящий режим, сон, отключение жестких дисков и сетевых плат.

Для рабочего места охраны или оператора мониторинга отключите - выключение экрана монитора.

Описанные действия производятся в одной локальной сети, где все компьютеры, видео регистраторы, отдельные IP камеры - находятся, в одной локальной сети.

Видео регистратор добавлен в список устройств ПО «TS VMS 2.0».

#### 2.3. Просмотр и хранение на одном компьютере

Для просмотра, сбора и хранения событий на одном компьютере, в ПО «TS VMS 2.0», привяжите видео регистратор или ір камеру к созданному, серверу записи.





#### 2.4. Добавление нового диска



На первом этапе, в операционной системе, установите отдельный диск, инициализируйте его, создайте новый том (раздел) с буквой и отформатируйте его. В примере диск имеет имя «Video-Rec» и букву «Q».

Свобод Свободно % 163,86 ГБ 74 % 100 МБ 100 %
Свобод Свободно % 163,86 ГБ 74 % 100 МБ 100 %
Свобод Свободно % 163,86 ГБ 74 % 100 МБ 100 %
163,86 FE 74 % 100 ME 100 %
100 ME 100 %
100 100 70
789 ME 100 %
465,64 FE 100 %
Исправен (Раздел восстан

#### 2.4. Запуск и настройка сервера записи видеоархива

Запустите «TS VMS 2.0», проверьте наличие установленной галочки на параметре «Запуск сервера» и нажмите кнопку «Вход».



В интерфейсе операционной системы, в правом нижнем углу экрана из панели быстрого доступа к приложениям, откройте «TS VMS Server», нажав на значок **2**.



Во вкладке «Системные настройки», в правом нижнем углу окна, включите параметр «Автозагрузка», для автоматического запуска «TS VMS Server» управляющего запуском «TS VMS Recorder Server».

TS VMS Server			Русский 🗠 —
Системные настройки	Сервер	Стоп	
Системные	Безопасность	Экспорт	
Список серверов	Порт		
	_	———— Автозаг	рузка 🌔
Время 00:08:39 IP а	дрес 192.168.28.26		Порт 8088

Во вкладке «Список серверов»:

- 1. запустите «TS VMS Recorder Server», переключив кнопку 🛄 вправо 🤍;
- 2. нажмите кнопку 🖾, для открытия системных настроек «TS VMS Recorder Server».

TS VMS Server			P	усский ~ —
Системные настройки			( 2	бновить
Системные	Сервер	Состояние	Порт Действие	Наст
	TS VMS Event Server	Не работает	8432	) <u>`</u>
Список серверов	TS VMS Recorder Server	Работает	.8431	ැබු
		(		
Время 21:52:30	IP адрес 19	92.168.28.26		Порт 8088

В настройках «TS VMS Recorder Server», в разделе меню «Настройка диска», выбираете добавленный диск «Q», по умолчанию, диск имеет статус «Неформатирован».

IS VMS Recorder Server					Русский ${}^{\checkmark}$ $\Box$ $ imes$
🚔 Настройка диска	Фо	рмат	Обновить		
⊳ Управление каналами		Номер д	иска 🗘   Имя диска	Свободно (Гб)	Действие
🗔 Статус диска		1 2	C: Q:	Неформатирован Неформатирован	
🖸 Поиск					
💮 Системные настройки					

Выбрав добавленный диск «Q», нажмите кнопку «Формат» или «Настройка диска».

া	ts v	/MS Recorder Server					Русский 🗠 🗆	$\times$
	١٩٢ ١	Настройка диска	Фо	ормат С	Обновить			
¢ F		Управление каналами	=	Номер дис	ка 🗘 🛛 Имя диска	Свободно (Гб)	Действие	
	_			1	C:	Неформатирован		
E		Статус диска	<b>×</b>	2	Q:	Неформатирован		
[	Q	Поиск					Настройка диск	ca'
ş	ŝ	Системные настройки						

В новом, всплывающем, окне, подтвердите свой выбор.



Система назначит добавленный диск «Q», для хранения архива и создаст в нем папку «QMSRec», в которой будут храниться файлы с архивными записями.

Подсказка «0/465» - где «0» — это кол-во занятого пространства, а «465» кол-во свободного пространства диска в Гигабайтах.

	TON	() IC December Commen						
0	121	IMS Recorder Server						
	행	Настройка диска	Фс	рмат	Обновить			
	R	Управление каналами		Номер	диска 🗘   Имя ди	ска	Свободно (Гб)	Действие
	_			1	C:		Неформатирован	
		Статус диска		2	Q:		0/465	
	Q	Поиск						
	ු	Системные настройки						

### 2.5. Добавление сервера хранения в TS VMS 2.0

В окне управления «TS VMS Recorder Server», откройте раздел меню «Системные настройки»:

- 1. Запомните IP адрес;
- 2. Запомните порт (8431);
- 3. Установите параметр «HDD заполнен» «Перезапись», для перезаписи старых записей архива, в случае заполнения диска;
- 4. Установите, галочку, в параметре «Автозагрузка», для автозапуска сервера записи при перезагрузке компьютера.

STS VMS Recorder Server			Русский ${}^{\checkmark}$ $\Box$ ${}^{ imes}$
🔆 Настройка диска	IP адрес :		192.168.28.26
⊳ Управление каналами	Порт:		8431
🗔 Статус диска	Безопасность :		Импорт
Q Поиск	HDD заполнен :		Перезапись 🗡
💮 Системные настройк			Автозагрузка 🗾
Расписание: 00:18:56	IP-адрес: 192.168	.28.26	Порт: 8431



Запустите «TS VMS 2.0», в панели управления, во вкладке «Обслуживание», откройте пункт меню «Управление устройствами» и нажмите кнопку «+ Добавить».



В новом, всплывающем, окне, выберите или укажите:

- В пункте «Режим» IP / домен;
- В пункте «Тип» Сервер записи;
- В пункте «Имя устройства» придумайте имя;
- В пункте «IP адрес» ранее запомненный IP<sup>1</sup>;
- В пункте «Порт» ранее запомненный порт<sup>1</sup>.
  - 1\* IP адрес и порт, указаны, в окне настроек «TS VMS Event Server».

Нажмите кнопку «Добавить».

Ручное добавлен	ние		×
Режим	💿 IP / домен	🔍 Облачны	йID
Тип	Сервер записи		~
Имя устро	Придумайте Имя		
Адрес	192.168.28.26		
Порт	8431		
Протокол ус			~
Доба	авить / Продолжить	Добавить	Отмена
	_		



Сервер записи, с придуманным именем «**Video-Rec**», добавится в список устройств, вместе с камерами и регистраторами.

💮 TS VMS 2.0							ł	2024/11/07 10:34	💪 admin 🕚	- ∞ ılı 💽 -	– ¤ ×
🔠 Панель упр	R 06	бслужива × 🗈	Воспроизве								
Ē	+д	обавить 🛛 Удалить		🗄 Импорт	🕹 Экспорт	С Обновить		Bcero (2/2			
💾 Управление устрой		Имя устройства	Режим	Тип	Модель	IP-адрес	Порт	Облачный ID	Статус(2)	Действие	Обновл
🔗 Пользователь		192.168.28.29	IP / домен	UVR	TSr-UV0417	192.168.28.29	34567	tdks6nkgy2uj	В сети	▣◙Ģ♂×…	N/A
•		Video-Rec	IP / домен	Сервер записи		192.168.28.26	8431		В сети	₽∅Ģ♂×…	N/A
Настройки											



#### 2.6. Выбор сервера и канала для записи архива

Для ведения архивной записи с камеры, выберете ранее добавленный сервер хранения, выполнив переход в закладку «Обслуживание», во вкладку «Запись», во вкладке «Сервер хранения»

Перейдите и выберете:

- 1. в закладку «Обслуживание»;
- 2. во вкладку «Запись»;
- 3. пункт меню «Сервер хранения»;
- 4. камеру, с которой будет вестись архивная запись;
- 5. сервер хранения;
- 6. «Основной» или «Вторичный» поток;
- 7. расписание записи все дни недели и все время;
- 8. сохраните настройки.





#### Описание кнопок:

IIII Очистить все - удаляет все расписание, всех дней недели;

Ľ	Все - выставляет	расписание,	на все дни
нед	ели;		

Редактировать/Удалить – позволяет

переключить режим, с редактирования, на 🕥 удаление временных промежутков;

 ${}^{\odot}$ Редактировать/Удалить - позволяет

переключить режим, с удаления, на 🗹 редактирование временных промежутков. Перемещая зажатый курсор мыши по шкале временного промежутка дня;

🖾 редактирования, доступна В режиме точная настройка временных промежутков, с указанием суточного, временного, диапазона промежутка. Одиночным нажатием курсора, в активный, временной, промежуток дня.

前 Очист	ить	все	Ľ	Bce	∠	Реда	ктир	овать	"/Уда	лить		Запись п	o paci	писан	нию
Неделя	0	2	4 1		<mark>8</mark> 1	10	12	14 1	16	18	20	22 24			
Bc.													Ľ	亩	
Пн.													Ľ	亩	Ē
Вт.													Ľ	亩	
Cp.													Ľ	亩	
Чт.													Ľ	亩	
Пт.													Ľ	亩	
Сб.													Ľ	亩	Ē
前 Очист	ить	все	Ľ	Bce	∠	Реда	ктир	овать	/Уда	лить		Запись п	o paci	писан	нию
Неделя	0	2	4 1	6 I	<mark>8</mark> 1	10	12	14 1	16	18	20	22 24			
Bc.															
<b>n.</b> .	_												Ľ	亩	
116.													ľ	自自	Ê
Вт.													2 2 2	自自言	
Бт. Ср.													L L L L	古吉吉	
нн. Вт. Ср. Чт.														自自自自	
нн. Вт. Ср. Чт. Пт.														自自自自自	





Все (в расписании дня) – выставляет суточное расписание, выбранного дня недели, с 00:00 до 23:59.

		т о	чистит	ь все	Ľ	Bce	⊻	Реда	ктиров	зать/Уд	алить			Запи	ісь по	расписан	ию
0	Неделя	0 I I	2	4 1	. 6	5 I 1	<mark>8</mark> 1		10	12	14 1 1	16 	18 	20 I I	22 1	24	
0	Bc.															<u> </u>	<b>t</b> 🗎
	Пн.																<b>6</b>
	Вт.															Bce	<b>6</b>

Копировать

центру.

亩	Очист	ИТЬ В	се (в р	аспис	ании ди	ня) – удал	ияет суточно	ре расписани	ие, выбранног	о дня недели.
		Ē	Очистит	ь все 止	🖕 Bce 🔬	🕑 Редактир	овать/Удалить		🧾 Запись по рас	писанию
0	Неделя	<b>0</b> I 1	2 1 1	4 1 1	6	8 10	12 14	16 18	20 22 24	
I	Bc.									🖆 🖻 📄
0	Пн.									ビ 🧰 🗎
0	Вт.									🗾 🖥 Очистить все

Копия (в расписании дня) – позволяет скопировать, суточное расписание, выбранного дня недели, на другие выбранные дни недели.

		Ō	Оч	истит	ь все	: Ľ	Bce	⊻	Реда	актиро	вать	/Удал	ИТЬ		Запись	по расписан	нию	
I	Неделя	<b>0</b> I	, 3	2 I ı	<b>4</b> 1		6	8 1		10	12	, 1	Копирова	ать на дру	угую нед	елю	$\times$	
C	Bc.												🗌 Bce					
I	Пн.		_			_			_				🗆 Пн.	🗹 Вт.	🗹 Чт.	🗆 Ср.		
I	Вт.												П Пт.	V C6.	V Bc.			
I	Cp.																	ЕКопия
I	Чт.														ОК	Отмена		
0	Πт.		_			_								_			ш	
C	Сб.															<u> </u>	亩	

Копировать на другую неделю	Х	
Фильтр		
🗆 🗖 🎦 192.168.1.9		
🔲 ৯ Кам 2_192.168.1.9		
🔲 🐎 Кам 3_192. Кам 2_192.168.1.9		
🔲 ৯ Кам 4_192.168.1.9		
🗅 Группа		
ОК Отмена	1	

Настройка сервера записи видеоархива в TS VMS 2.0

«Копировать на другую неделю».

Кнопка расположена в нижней части окна, по

Позволяет, копировать, настройки расписания

записи архива, на другие камеры.



#### Для прекращения ведения архивной записи камеры:

- 1. Выберите камеру из списка;
- 2. Нажмите кнопку 💼 «Очистить все» и сохраните изменения, нажав кнопку «Сохранить». *Расписание архивной записи станет пустым для выбранной камеры*.

труппа	
Фильтр	Сервер хранения Устройство
Фильтр      192.168.1.9      Kam 1_192.168.1.9      Kam 2_192.168.1.9      Kam 3_192.168.1.9      Kam 4_192.168.1.9      Группа      C 4Cam	Сервер хранения       Устройство         Сервер хране       Video-Rec       □         Запись по расписанию       Основной поток       □
	8 c6. 🛛 🔤 🔤 🔤 🔤 🔤 🔤 🔤 🔤



#### 2.7. Просмотр текущих настроек сервера архивного хранения

Во вкладке «Запись», кнопка 🔤, справа от раскрывающегося списка, выбора сервера хранения – позволяет открыть новое окно с текущими настройками архивного хранения.

Сервер хранения	Устройство		
Сервер хранен	/ideo-Rec	~	G

В окне «Сервера записи», во вкладке «Управление каналами», отражен список камер, с которых ведётся запись на сервер.

Кнопка «Состояние канала» 🔲 - в нижней части окна, отображает параметры, сохраняемого, архивного потока, камеры.

Сервер записи : 192.168	3.28.26								ΠX
🚔 Настройка диска	Каналы								Обновить
🔊 Управление канал	🗆 🗘 🕻 Канал		Им	я канала	Действие	Битрейт (Кб/d Co	стояние		
	□ 1	0046a82139	954-1 Кам	1_192.168.1.9	Ξ	2071Kbps	Запись		
⊟ Статус диска					Л				
	CUID : 0046a82	13954-1							
LQ HOUCK		ип потока	Тип записи	<b> </b>	Формат кодирова	ния Битрейт (Кб/а	с)  Частота (к/с	) Разрешение	Состояние
	□ 1 O	сновной поток	Запись по ра	списанию Н	I264/PCMA	2071Kbps	15	1920X1088	Запись
	🗆 2 Вт	горичный поток							Не исп.

Вкладка «Статус диска» отображает информацию о дисках системы. В нем виден диск «Q» с информацией об общем объёме, занимаемом объёме записи на нём, а также его режиме работы.

Сервер	р записи : 192.168	.28.2	6												o ×
٩٩ ٩٩	Настройка диска	Стат	ус диск	a											Обновить
s	Управление канал	•	Ном	ер дис Имя диска	Статус	с диска	Тип диска	Действие Свобо	одно (Гб)	Путь к диску					
	Статус диска			C:	He¢	орматирован	1		0/0	C1				0	
പ	Douce					запись	7		2/405					$\left( 2 \right)$	
iq	Поиск	Ном	ер дисн	ca : 2		(1)	5							$\smile$	Обновить
				Номер диска С	татус		Тип носи	теля Тип потока	Нача.	ло	Конец	Тип записи	Общее врем	я Количество файло	в Количество кадров
					100%	0046a8213954-		Основной поток	2024/1	11/07 11:10:44	2024/11/07 12:07:01	Запись по расписанию			149404
				2	0%	0046a8213954-		Вторичный пото	ж 2024/1	11/07 11:10:54	2024/11/07 11:10:58	Запись по расписанию			151
					100%	0046a8213954-		Основной поток	2024/1	11/07 12:07:01	2024/11/07 13:19:02	Запись по расписанию	4247		189270
				2	98%	0046a8213954-		Основной поток	2024/1	11/07 13:19:02	2024/11/07 14:29:55	Запись по расписанию	2458		188476
				2	0%			Основной поток	2000/0	00:00:00 00\00	2000/00/00 00:00:00				0
				2	0%										0
				2	0%										0
			8	2	0%								0	0	0

- 1. Кнопка «Настройка диска» 💻 отображает текущий статус, архивных записей на диске;
- 2. Если текущий статус диска не отображается, после нажатия кнопки «Настройка диска»

, нажмите кнопку «Обновить».

#### 2.8. Просмотр и экспорт архивных записей из сервера хранения

В настройках «Сервера записи» во вкладке «Поиск», выберете:

- 1. начало и конец периода поиска архивных записей;
- 2. укажите камеру, выбрав «CUID» камеры, доступен во вкладке «Управление каналами»;
- 3. нажмите кнопку «Поиск», для формирования списка доступных архивных записей;
- 4. кнопка Опозволяет просмотреть запись;
- 5. кнопка 🕑 позволяет экспортировать запись.

Сервер записи : 192.168	3.28.26						
🚔 Настройка диска	Начало	2024-10-28 12:49	:18 🖸 CUID	0046a8213954-1	Ň		Поиск
🔊 Управление канал	Конец	2024-11-17 12:49	:18 🕒 Тип потока	Основной поток			ПОИСК
							Искать все
🖨 Статус диска		2 Начало	Конец		<sup>ч</sup> Размер фа	Форм Д	ействи Тип з
🖸 Поиск		4/11/07 11:10:44	2024/11/07 11:10:54	0046a821	245MB	5 н26 🖸	) 🕂 Запис
		4/11/07 11:10:58	2024/11/07 11:58:16	0046a82135	52.349MB		) 🕂 Запис
	<b>Z</b> 3	2024/11/07 11:59:41	2024/11/07 12:01:59	0046a8213954-1	48.696MB		) 🕂 Запис
	□ 4	2024/11/07 12:03:19	2024/11/07 12:05:14	0046a8213954-1	39.348MB	. Н26 С	🖸 🛨 Запис
	5	2024/11/07 12:06:05	2024/11/07 12:07:01	0046a8213954-1	16.932MB	тэz0Н26 🤆	Запис
	6	2024/11/07 12:07:01	2024/11/07 12:08:00	0046a8213954-1	19.087MB	1920H26 🤇	Бапис
	□ 7	2024/11/07 12:09:14	2024/11/07 12:56:32	0046a8213954-1	702.358MB	1920H26 🕑	🖭 Запис

#### 2.8.1. Просмотр записи

Во вкладке «Поиск», сервера записи, кнопка 🖸 позволяет просмотреть запись, в новом окне.

Окно просмотра архивных записей, позволяет:

- 🐵 Запустить просмотр кнопкой ▷;
- Вручную перемотать видео, взаимодействуя с шкалой прокрутки;
- 00:06:37 • 00:47:17 രി Сохранить снимок из архивной записи, нажатием кнопки 🧰 6 «C:\TS VMS По умолчанию, место сохранения снимка 2.0\Picture\record\ГГГГ-ММ-ДД\IP адрес сервера записи», где «ГГГГ-ММ-ДД» папка с датой создания снимка, а «IP адрес сервера записи» папка в виде IP адреса сервера записи;
- 🐵 Замедлить скорость просмотра, кнопкой 💵
- Увеличить скорость просмотра, кнопкой >>;
- S Остановить просмотр, кнопкой «стоп»





#### 2.8.2. Экспорт записей

Во вкладке «Поиск», сервера записи, кнопка «Скачать» 🛂, позволяет экспортировать архивную запись, в новом окне.

<b>V</b> 3	2024/11/07 11:59:41	2024/11/07 12:01:59	0046a8213954-1	48.696MB	1920H26 🕑	∿
------------	---------------------	---------------------	----------------	----------	-----------	---

Нажатие кнопки «Скачать», открывает новое окно.

Интерфейс, позволяет сохранить файл в следующих форматах: mp4, dav или avi.

Скачать			×
Формат файла	mp4		~
	mp4		
	dav		
	avi		
		ОК	Отмена

По умолчанию, место сохранения файла в «C:\TS VMS 2.0\Video\QVR».



#### 2.9. Хранение видео архива на удаленном компьютере

Описанные действия производятся в одной локальной сети, где все компьютеры и регистратор, находятся, в одной локальной сети.

Для просмотра видеоархива на локальном компьютере PC-2, а сбора и хранения событий на удаленном компьютере PC-1.

Из «TS VMS Server» экспортируйте ключ управления, с компьютера просмотра видеоархива (PC-2) на компьютер хранения архива (PC-1).

На PC-2, в ПО «TS VMS 2.0», привяжите видео регистратор, к компьютеру PC-1.



Для хранения видеоархива на удаленном компьютере, а просмотра архива, на локальном, потребуется:

- 1. Установить ПО «TS VMS 2.0» на оба компьютера;
- 2. Активировать параметр автозапуска «TS VMS Server» на обоих компьютерах;
- 3. Активировать параметр автозапуска «TS VMS Recorder Server» на компьютере, который будет хранить видеоархив;
- 4. Экспортировать ключ управления из ПК просмотра видеоархива на ПК хранения архива.
- На компьютере, с которого будете смотреть видеоархив добавьте «сервер записи» с IP адресом компьютера хранения видеоархива, в список устройств.
   Алгоритм действий, соответствует разделу: «2.5. Добавление сервера хранения в TS VMS 2.0»;
- На компьютере, с которого будете смотреть видеоархив выберите каналы для записи и сервер хранения.

Алгоритм действий соответствует разделу: «2.6. Выбор сервера и канала для записи архива».

#### 2.9.1. Экспорт ключа управления

#### Из компьютера просмотра архива в компьютер записи архива.

На компьютере, где будете просматривать архив, в интерфейсе операционной системы, правом, нижнем, углу экрана, из панели быстрого доступа к приложениям, откройте «TS VMS Server», нажав на значок **2**.

Во вкладке «Системные настройки», в центре окна, нажмите кнопку «Экспорт»



В новом, открывшемся, окне, выберите место хранения ключа и сохраните его.



#### 2.9.2. Импорт ключа управления

#### Из компьютера просмотра архива в компьютер записи архива.

В интерфейсе операционной системы, правом нижнем углу экрана из панели быстрого доступа к приложениям, откройте «TS VMS Server», нажав на значок .

Во вкладке «Список серверов» нажмите кнопку 🖾, для открытия настроек «TS VMS Recorder Server».

TS VMS Server					Русский $^{\vee}~-$
Системные настройки					Обновить
Системные	Сервер	Состояние	Порт	Действие	Настройка
Список серверов	TS VMS Event Server	Работает	8432		ŝ
	TS VMS Recorder	Не работает	8431		
Время 06:08:48		Радрес 192.168.28.30			Порт 8088

В окне системных настроек «TS VMS Recorder Server», нажмите кнопку «Импорт».

TS VMS Event Server					Русский	~ ¤ X
Системные настройки	IP адрес :	192.168.28.30				
	Порт:					
Cheremodie	Безопасность :	Импорт	Связанн	ый сервер :		
	Максимальное количество устройств : 10					
	Максимальное количество дней для Максимальное количество событий : Путь для сохранения базы данных : Путь кадров :			10		
				100000		
				C:/TS VMS 2.0/QVEServe	er …	
				C:/TS VMS 2.0/QVEServe	er …	
	Сохранить	Обновить				
	Авто					
		<b>IP-адрес:</b> 19	2.168.28.30		Пор	т: 8432



В новом, открывшемся, окне, выберите место хранения ключа и откройте его.

🚽 Открытие				
← → ∽ ↑ 🛅 « Лока	альны > test	~ C	Поиск в: test <i>р</i>	
Упорядочить 🔻 Новая папка			≣ - □ ?	
<ul> <li>Этот компьютер</li> </ul>	Имя	Тип	Размер	
<ul> <li>Нокальный диск (С:)</li> <li>test</li> </ul>	🔮 pc1	Документ XIV	1L 1 КБ	
Имя файла: [	pc1 ~	*.xml Открыть	Отмена	

В правом, нижнем углу ОС, в новом окне, всплывет сообщение: «Успешно импортировано».



После успешного импорта ключа управления, в строке «Связанный сервер» отобразится IP адрес компьютера просмотра событий.

TS VMS Event Server				<u> </u>	Dyg	ский 🗸 🗆	$\times$
Системные настройки	IP адрес :	192.168.28.30		Сервер	) хранения озаписей		
Системные	Порт :			Contras			
	Безопасность :	Импорт	Связанн	ый сервер :	192.168.28.26		
	Максимальное	количество уст	ройств :	5	7		
	Максимальное количество дней для			5	Компьют		
	Максимальное количество событий :			100000	просмот видеозапи	ра ісей	
	Путь для сохранения базы данных : Путь кадров :		C:/esr				
				C:/esr			
	Сохранить	Обновить					
					Автозагр	узка 🛑	
Расписание : 15:14:58		IP-адрес: 1	92.168.28.30			Порт: 843	2

Теперь, компьютер для просмотра архива, имеет доступ к архиву видеозаписей на сервере хранения видеозаписей.