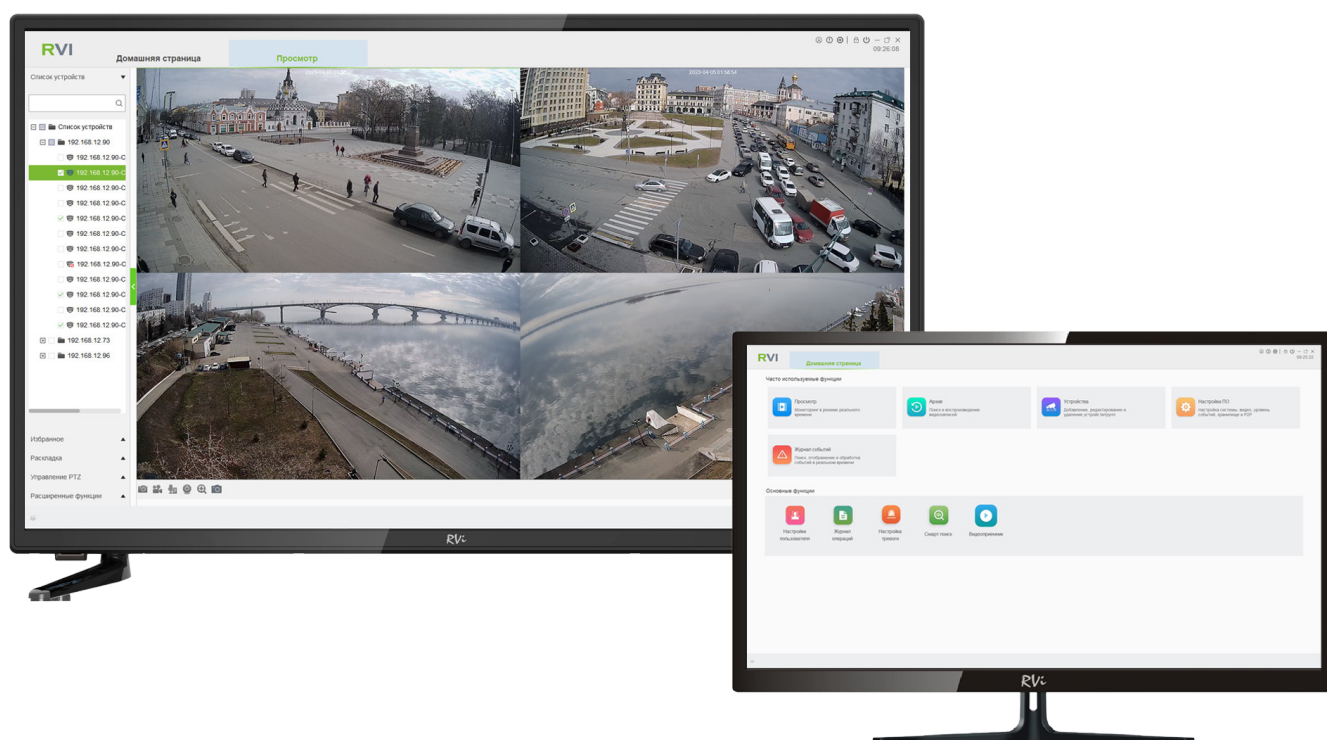


## Программное обеспечение

## RVi Connect T



## ОПИСАНИЕ

RVi Connect T - программное обеспечение для работы с IP-видеорегистраторами\* и IP-видеокамерами\* RVi первой серии, которое позволяет подключить до 512 каналов видеонаблюдения, просматривать видеопоток в режиме реального времени, работать с архивом видеозаписей, обрабатывать события, управлять PTZ-устройствами и вести запись архива на ПК. Также поддерживается двунаправленная аудиосвязь и видеоаналитика с IP-видеокамер.

## ВЕРСИИ

Версия	Изменения
RVi Connect T V8.7.1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Меню авторизации P2P аккаунта перемещено в меню «Устройства»;</li> <li>• Добавлено автоматическое переключение между основным и дополнительным потоками;</li> <li>• Исправлена работа функции восстановления последнего состояния при запуске ПО;</li> <li>• Добавлен вызов календаря со шкалы времени с отображением дней с записанным архивом;</li> <li>• Добавлена функция экспорта видеоклипов при просмотре архива с устройства добавленного по P2P;</li> <li>• Увеличена скорость загрузки видеопотока при массовом добавлении каналов.</li> </ul>
RVi Connect T V8.8.1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Исправлено восстановление размера дополнительных окон просмотра при запуске ПО;</li> <li>• Исправлено нарушение последовательности отображения каналов при запуске ПО.</li> </ul>

\* IP-видеорегистраторы и IP-видеокамеры 1-й серии с поддержкой интеграции по SDK Tiandy (см. технические характеристики устройства)

Устройства	
Поддерживаемые устройства	IP-видеокамеры и IP-видерегистраторы RVi 1-й серии с поддержкой интеграции по SDK Tiandy
Максимальное количество каналов	512
Поиск и добавление устройств	IP-адрес, DDNS, P2P
Объединение устройств в группы	Поддерживается
Настройка параметров устройства	Не поддерживается
Управление PTZ-устройствами	Поворот, наклон, масштабирование, фокусировка, диафрагма, пресеты
Управление тревожным выходом устройства	Поддерживается
Управление LED-подсветкой	Поддерживается
Просмотр в реальном времени	
Максимальное количество окон	4
Количество каналов для одного окна	1/2/3/4/6/8/9/10/13/16/17/25/36/49/64/132 канала, Пользовательская раскладка
Двунаправленная аудиосвязь (интерком)	Поддерживается
Архив	
Просмотр архива	Поддерживается
Источник архива	Устройство, локальное хранилище
Запись архива на ПК	По расписанию, по событию
Синхронное воспроизведение архива	Поддерживается
Максимальное количество каналов для синхронного воспроизведения	4
Тип поиска в архиве	По дате/времени, по тревожному событию
Временной промежуток для поиска в архиве	До 30 дней для одного запроса
Скорость воспроизведения архива	1/16x, 1/8x, 1/4x, 1/2x, 1x, 2x, 4x, 8x, 16x, покадровое
Экспорт архива	Поддерживается
События	
Журнал событий	Поддерживается
Тип событий	Тревожный вход, потеря видео, движение, закрытие, диск заполнен, ошибка записи
Действия для событий	Запись, отправка email, звуковое оповещение, тревожное окно

Отображение событий в реальном времени	Поддерживается
Экспорт журнала событий	Поддерживается
Видеоаналитика	Поддерживается
Смарт-поиск	Поиск лиц, по событиям видеоаналитики
Пользователи	
Группы пользователей	Администратор, оператор
Права пользователей	Просмотр видео/аудио, управление PTZ, просмотр архива, экспорт архива, блокировка системы, разблокировка системы, использование интеркома, обработка событий
Установка срока действия учетной записи	Поддерживается
Настройка ПО	
Язык интерфейса	Английский, Русский
Автоматическая авторизация при запуске ПО	Поддерживается
Восстановление последнего состояния системы при запуске	Поддерживается
Режим декодирования	CPU, GPU
Формат файла записи	MP4, AVI, SDV
Создание резервной копии	Поддерживается
Импорт/Экспорт конфигурации	Поддерживается
Тема оформления	Светлая, темная

Декодирование H.264								
Разрешение	Битрейт (Кбит/с)	Частота кадров (к/с)	ЦП: Intel Core i5-4460 3.2 ГГц ОЗУ: 8 ГБ ГП: Intel HD Graphics 4600 ОС: Windows 10 64-bit			ЦП: AMD Ryzen 5 3600 3.6 ГГц ОЗУ: 8 ГБ ГП: AMD Radeon RX 550X ОС: Windows 10 64-bit		
			Кол-во каналов	Загрузка ЦП (%)	Загрузка ОЗУ (МБ)	Кол-во каналов	Загрузка ЦП (%)	Загрузка ОЗУ (МБ)
4CIF	2048	25	26	80-85	1342-1374	55	78-79	1832-2181
1080P	6144	30	5	70-80	785-805	15	80-89	1184-1200

Декодирование H.265								
Разрешение	Битрейт (Кбит/с)	Частота кадров (к/с)	ЦП: Intel Core i5-4460 3.2 ГГц ОЗУ: 8 ГБ ГП: Intel HD Graphics 4600 ОС: Windows 10 64-bit			ЦП: AMD Ryzen 5 3600 3.6 ГГц ОЗУ: 8 ГБ ГП: AMD Radeon RX 550X ОС: Windows 10 64-bit		
			Кол-во каналов	Загрузка ЦП (%)	Загрузка ОЗУ (МБ)	Кол-во каналов	Загрузка ЦП (%)	Загрузка ОЗУ (МБ)
4CIF	2048	25	16	82-89	1090-1111	51	80-89	2599-2624
1080P	6144	30	3	78-83	396-414	16	85-90	1125-1145

ОС Windows 10 64-bit			
Спецификация	Просмотр	Основной поток (каналов)	Дополнительный поток (каналов)
ЦП: Intel Core i5 8-го поколения ОЗУ: 8 ГБ	1080P/H.264	20	70
	1080P/H.265	20	70
	1080P/H.265+	25	70

ОС Windows 10 64-bit				
Спецификация	Режим декодирования	Просмотр	Основной поток (каналов)	Дополнительный поток (каналов)
ЦП: Intel Core i5-6300HQ ГП: GTX960M ОЗУ: 8 ГБ	CPU	1080P/H.264	2	70
		1080P/H.265	2	50
		1080P/H.265+	5	50
	GPU	1080P/H.264	9	75
		1080P/H.265	9	75
		1080P/H.265+	9	75

Mac OS		
Спецификация	Просмотр	Основной поток (каналов)
Mac Mini (i5-6 ядер/8 ГБ ОЗУ)	1080P/H.265	9
MacBook Pro (i5-4 ядра/8 ГБ ОЗУ)	1080P/H.265	6
iMac (i5-2 ядра/8 ГБ ОЗУ)	1080P/H.265	8

Информация на этой странице носит информативный характер. Производительность может отличаться в зависимости от примененных в ПК комплектующих.