

TRASSIR NVR/XVR MiniClient на базе ARM

Данные устройства использует операционную систему TRASSIR OS (на базе ОС Linux), но имеют ряд ограничений и отличий.

Технические характеристики

Операционная система	TRASSIR OS
Каналов видео	до 4 каналов IP-камер
Разрешение записи	до 6 Мегапикселей, 8 Мбит/с на канал
Суммарный поток записи	до 36 Мбит/с
Размер архива	1 HDD размером 3.5" (приобретается отдельно)
Формат сжатия	H.264, H.265
Сетевой интерфейс	1 Ethernet 10/100 Мбит/с
USB интерфейс	2 x USB 2.0
Видеовыходы	1 VGA и 1 HDMI, дублирующие изображение
Аудиовыходы /выходы	1 аудиовыход (jack 3.5мм)
Удаленное подключение	Удалённое подключение через облако или по IP . Удалённый просмотр живого видео /архива с 1 клиента: десктопного приложения TRASSIR, веб-браузера, мобильного приложения Android/iOS.
Операционная система	TRASSIR OS
Каналов видео	до 4 каналов IP-камер
Разрешение записи	до 6 Мегапикселей, 8 Мбит/с на канал
Суммарный поток записи	до 36 Мбит/с
Размер архива	1 HDD размером 3.5" (приобретается отдельно)
Формат сжатия	H.264
Сетевой интерфейс	1 Ethernet 10/100 Мбит/с
USB интерфейс	2 x USB 2.0
Видеовыходы	1 VGA и 1 HDMI, дублирующие изображение
Аудиовыходы /выходы	1 аудиовыход (jack 3.5мм)

Удаленное подключение	Удалённое подключение через облако или по IP . Удалённый просмотр живого видео /архива с 1 клиента: десктопного приложения TRASSIR, веб-браузера, мобильного приложения Android/iOS.
Операционная система	TRASSIR OS
Каналов видео	до 4 каналов IP-камер
Разрешение записи	до 6 Мегапикселей, 8 Мбит/с на канал
Суммарный поток записи	до 36 Мбит/с
Размер архива	1 HDD размером 3.5" (приобретается отдельно)
Формат сжатия	H.264, H.265
Сетевой интерфейс	1 Ethernet 10/100 Мбит/с 4 Ethernet 10/100 Мбит/с, поддерживающих PoE 802.3AF (до 13Вт каждый)
USB интерфейс	2 x USB 2.0
Видеовыходы	1 VGA и 1 HDMI, дублирующие изображение
Аудиовыходы /выходы	1 аудиовыход (jack 3.5мм)
Удаленное подключение	Удалённое подключение через облако или по IP . Удалённый просмотр живого видео /архива с 1 клиента: десктопного приложения TRASSIR, веб-браузера, мобильного приложения Android/iOS.
Операционная система	TRASSIR OS
Каналов видео	до 4 каналов IP-камер
Разрешение записи	до 6 Мегапикселей, 8 Мбит/с на канал
Суммарный поток записи	до 36 Мбит/с
Размер архива	1 HDD размером 3.5" (приобретается отдельно)
Формат сжатия	H.264
Сетевой интерфейс	1 Ethernet 10/100 Мбит/с 4 Ethernet 10/100 Мбит/с, поддерживающих PoE 802.3AF (до 13Вт каждый)
USB интерфейс	2 x USB 2.0
Видеовыходы	1 VGA и 1 HDMI, дублирующие изображение
Аудиовыходы /выходы	1 аудиовыход (jack 3.5мм)

Удаленное подключение	Удалённое подключение через облако или по IP . Удалённый просмотр живого видео /архива с 1 клиента: десктопного приложения TRASSIR, веб-браузера, мобильного приложения Android/iOS.
Операционная система	TRASSIR OS
Каналов видео	Всего: 8 • для аналоговых камер: до 8 • для IP-камер: до 8
Разрешение записи	Аналоговые камеры, основной поток, Н. 264: 3MP@15fps (3 Мбит/с на канал) Аналоговые камеры, основной поток, Н. 265: 3MP@13fps (3 Мбит/с на канал) Аналоговые камеры, дополнительный поток: 4CIF@25fps (256 Кбит/с на канал) IP-камеры, основной поток: 6MP@25fps (3 Мбит/с на канал) IP-камеры, дополнительный поток: 720P@25fps (1 Мбит/с на канал)
Суммарный поток записи	до 64 Мбит/с
Размер архива	1 HDD размером 3.5" (приобретается отдельно)
Аналоговые стандарты	TVI / CVI / AHD / CVBS
Формат сжатия	H.264, H.265
Сетевой интерфейс	1 Ethernet 10/100 Мбит/с
USB интерфейс	2 x USB 2.0
Видеовходы	8 BNC
Видеовыходы	1 VGA и 1 HDMI, дублирующие изображение
Аудиовходы /выходы	1 аудиовыход (RCA), 2 аудиовход (RCA)
Удаленное подключение	Удалённое подключение через облако или по IP . Удалённый просмотр живого видео /архива с 1 клиента: десктопного приложения TRASSIR, веб-браузера, мобильного приложения Android/iOS.
Операционная система	TRASSIR OS
Каналов видео	Всего: 8 • для аналоговых камер: до 8 • для IP-камер: до 2

Разрешение записи	Аналоговые камеры, основной поток: 3MP@18fps (3 Мбит/с на канал) Аналоговые камеры, дополнительный поток: 4CIF@25fps (256 Кбит/с на канал) IP-камеры, основной поток: 6MP@25fps (8 Мбит/с на канал) IP-камеры, дополнительный поток: 720P@25fps (1 Мбит/с на канал)
Суммарный поток записи	до 64 Мбит/с
Размер архива	1 HDD размером 3.5" (приобретается отдельно)
Аналоговые стандарты	TVI / CVI / AHD / CVBS
Формат сжатия	H.264
Сетевой интерфейс	1 Ethernet 10/100 Мбит/с
USB интерфейс	2 x USB 2.0
Видеовходы	8 BNC
Видеовыходы	1 VGA и 1 HDMI, дублирующие изображение
Аудиовходы /выходы	1 аудиовыход (RCA), 2 аудиовход (RCA)
Удаленное подключение	Удалённое подключение через облако или по IP . Удалённый просмотр живого видео /архива с 1 клиента: десктопного приложения TRASSIR, веб-браузера, мобильного приложения Android/iOS.
Операционная система	TRASSIR OS
Каналов видео	Всего: 6 • для аналоговых камер: до 4 • для IP-камер: до 6
Разрешение записи	Аналоговые камеры, основной поток: 8MP Lite @12fps (3 Мбит/с на канал) Аналоговые камеры, дополнительный поток: 4CIF@25fps (256 Кбит/с на канал) IP-камеры, основной поток: 6MP@25fps (3 Мбит/с на канал) IP-камеры, дополнительный поток: 720P@25fps (1 Мбит/с на канал)
Суммарный поток записи	до 64 Мбит/с
Размер архива	1 HDD размером 3.5" (приобретается отдельно)
Аналоговые стандарты	TVI / CVI / AHD / CVBS

Формат сжатия	H.264, H.265
Сетевой интерфейс	1 Ethernet 10/100 Мбит/с
USB интерфейс	2 x USB 2.0
Видеовходы	4 BNC
Видеовыходы	1 VGA и 1 HDMI, дублирующие изображение
Аудиовходы /выходы	1 аудиовыход (RCA), 4 аудиовход (RCA)
Удаленное подключение	Удалённое подключение через облако или по IP . Удалённый просмотр живого видео /архива с 1 клиента: десктопного приложения TRASSIR, веб-браузера, мобильного приложения Android/iOS.
Операционная система	TRASSIR OS
Каналов видео	Всего: 6 • для аналоговых камер: до 4 • для IP-камер: до 4
Разрешение записи	Аналоговые камеры, основной поток: 8MP Lite @18fps (3 Мбит/с на канал) Аналоговые камеры, дополнительный поток: 4CIF@25fps (256 Кбит/с на канал) IP-камеры, основной поток: 6MP@25fps (8 Мбит/с на канал) IP-камеры, дополнительный поток: 720P@25fps (1 Мбит/с на канал)
Суммарный поток записи	до 64 Мбит/с
Размер архива	1 HDD размером 3.5" (приобретается отдельно)
Аналоговые стандарты	TVI / CVI / AHD / CVBS
Формат сжатия	H.264
Сетевой интерфейс	1 Ethernet 10/100 Мбит/с
USB интерфейс	2 x USB 2.0
Видеовходы	4 BNC
Видеовыходы	1 VGA и 1 HDMI, дублирующие изображение
Аудиовходы /выходы	1 аудиовыход (RCA), 4 аудиовход (RCA)
Удаленное подключение	Удалённое подключение через облако или по IP . Удалённый просмотр живого видео /архива с 1 клиента: десктопного приложения TRASSIR, веб-браузера, мобильного приложения Android/iOS.

Операционная система	TRASSIR OS
Каналов видео	Всего: 8 • для аналоговых камер: до 8 • для IP-камер: до 2
Разрешение записи	Аналоговые камеры, основной поток: 8MP Lite @12fps (4 Мбит/с на канал) Аналоговые камеры, дополнительный поток: 4CIF@25fps (256 Кбит/с на канал) IP-камеры, основной поток: 6MP@25fps (8 Мбит/с на канал) IP-камеры, дополнительный поток: 720P@25fps (1 Мбит/с на канал)
Суммарный поток записи	до 64 Мбит/с
Размер архива	1 HDD размером 3.5" (приобретается отдельно)
Аналоговые стандарты	TVI / CVI / AHD / CVBS
Формат сжатия	H.264
Сетевой интерфейс	1 Ethernet 10/100/1000 Мбит/с
USB интерфейс	2 x USB 2.0
Видеовходы	8 BNC
Видеовыходы	1 VGA и 1 HDMI, дублирующие изображение
Аудиовходы /выходы	1 аудиовыход (RCA), 4 аудиовход (RCA)
Удаленное подключение	Удалённое подключение через облако или по IP . Удалённый просмотр живого видео /архива с 1 клиента: десктопного приложения TRASSIR, веб-браузера, мобильного приложения Android/iOS.
Операционная система	TRASSIR OS
Каналов видео	Всего: 16 • для аналоговых камер: до 16 • для IP-камер: до 16

Разрешение записи	Аналоговые камеры, основной поток, Н. 264: 4MP@14fps (4 Мбит/с на канал) Аналоговые камеры, основной поток, Н. 265: 4MP@11fps (4 Мбит/с на канал) Аналоговые камеры, дополнительный поток: 4CIF@25fps (256 Кбит/с на канал) IP-камеры, основной поток: 6MP@15fps (4 Мбит/с на канал) IP-камеры, дополнительный поток: 720P@25fps (1 Мбит/с на канал)
Суммарный поток записи	до 64 Мбит/с
Размер архива	2 HDD размером 3.5" (приобретаются отдельно)
Аналоговые стандарты	TVI / CVI / AHD / CVBS
Формат сжатия	H.264, H.265
Сетевой интерфейс	1 Ethernet 10/100/1000 Мбит/с
USB интерфейс	2 x USB 2.0
Видеовходы	16 BNC
Видеовыходы	1 VGA и 1 HDMI, дублирующие изображение
Аудиовходы /выходы	1 аудиовыход (RCA), 2 аудиовход (RCA)
Удаленное подключение	Удалённое подключение через облако или по IP . Удалённый просмотр живого видео /архива с 1 клиента: десктопного приложения TRASSIR, веб-браузера, мобильного приложения Android/iOS.

Операционная система	TRASSIR OS
Каналов видео	Всего: 18 • для аналоговых камер: до 16 • для IP-камер: до 6
Разрешение записи	Аналоговые камеры, основной поток: 8MP Lite @12fps (4 Мбит/с на канал) Аналоговые камеры, дополнительный поток: 4CIF@25fps (256 Кбит/с на канал) IP-камеры, основной поток: 6MP (8 Мбит/с на канал) IP-камеры, дополнительный поток: 720P@25fps (1 Мбит/с на канал)
Суммарный поток записи	до 64 Мбит/с

Размер архива	2 HDD размером 3.5" (приобретаются отдельно)
Аналоговые стандарты	TVI / CVI / AHD / CVBS
Формат сжатия	H.264
Сетевой интерфейс	1 Ethernet 10/100/1000 Мбит/с
USB интерфейс	2 x USB 2.0
Видеовходы	16 BNC
Видеовыходы	1 VGA и 1 HDMI, дублирующие изображение
Аудиовходы /выходы	1 аудиовыход (RCA), 2 аудиовход (RCA)
Удаленное подключение	Удалённое подключение через облако или по IP . Удалённый просмотр живого видео /архива с 1 клиента: десктопного приложения TRASSIR, веб-браузера, мобильного приложения Android/iOS.

Отличие от классического TRASSIR OS

1. Список моделей камер, поддерживаемых в TRASSIR NVR /XVR на ARM, находится на [нашем сайте](#).
2. Отображение в основном потоке не более одного канала. Одновременное отображение нескольких камер доступно только в субпотке.
3. Максимальная скорость просмотра архива на устройстве 16x.
4. Недоступны программные детекторы включения записи. Используется только аппаратный детектор камер или постоянная запись.
5. Не поддерживается работа с меню ActiveSearch на самом устройстве. Работать с данными ActiveSearch можно удаленно через TRASSIR клиент.
6. Возможно только одно удаленное подключение: одновременная удаленная работа через два клиента TRASSIR, либо через TRASSIR клиент и мобильный клиент Android/iOS, либо веб-браузер не рекомендуется и может привести к сбоям в работе регистратора.
7. Не поддерживается работа с 3G/4G-модемами.
8. Не поддерживается работа с сетевыми хранилищами по протоколу iSCSI.
9. Не поддерживается работа через SSH.
10. Не поддерживается работа через VNC.
11. Не поддерживается PTZ-управление для аналоговых камер.
12. ActivePOS поддерживается только на модели XVR-5104.
13. Настройка и работа с ActivePOS возможна только удалённо через ПО TRASSIR Client.
14. Не поддерживается offload-аналитика.
15. Регистратор поддерживает подключение RTSP каналов, но не имеет возможности транслировать RTSP поток куда-либо.
16. Файл конфигурации хранится на жестком диске. При отсутствии HDD нет возможности сохранить настройки регистратора. После перегрузки изменения, внесенные в конфигурацию, будут сброшены.
17. Чтобы появился пункт меню "Автоматизация", установите жёсткий диск и вручную обновите

регистратор файлом обновления до актуальной версии по [инструкции](#), даже если регистратор уже актуальной версии.

18. Не поддерживается тип реакции "Проигрывание звука" при наступлении заданного тревожного события или при создании правила.
19. Отсутствует возможность синхронизации внутреннего архива с видеорежиссерами после потери и восстановления соединения. Функция станет доступна с версии TRASSIR 4.2
20. Отсутствует встроенный NTP-сервер.
21. Не все готовые скрипты для классического TRASSIR OS могут запускаться на TRASSIR NVR/XVR на ARM. Скрипты, доступные на видеорежиссерах TRASSIR NVR/XVR, помечены в списке скриптов меткой.
22. Ввиду того, что скрипты генерирующие push уведомления в облако, так же не доступны на регистраторах TRASSIR NVR/XVR на ARM, получать push уведомления через облако на сегодняшний день невозможно.



Доступен на TRASSIR NVR

23. Не поддерживают работу с пультами управления поворотными камерами.
24. Отсутствует интерфейс отображения распознанных лиц (журнал распознавателя лиц, события распознавателя лиц).
25. Отсутствует СКУД TRASSIR как полноценный модуль, так и "События СКУД TRASSIR" и "Журнал СКУД TRASSIR".
26. Не поддерживают работу сетевых usb-адаптеров.
27. Нет отображения каналов в Cloud TRASSIR без подключения тарифа.
28. Не поддерживает работу с программным "Dewarp".

Статьи и инструкции

- [Обновление TRASSIR NVR/XVR на базе ARM](#)
- [Сброс настроек на TRASSIR NVR/XVR на базе ARM](#)