

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Промышленный видеорегистратор: «V1»
Признан годным для эксплуатации.



Начальник ОТК
ООО «В1Т»

М.П.

ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

ООО «В1Т» гарантирует соответствие параметров промышленного видеорегистратора «V1» при соблюдении потребителем условий и правил монтажа, эксплуатации, транспортирования и хранения.

Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев со дня продажи.

Срок эксплуатации оборудования – 5 лет со дня производства.

Гарантийное обслуживание и гарантийный ремонт проводит ООО «В1Т» или уполномоченные организации.

Отдел технического обслуживания: 8 (800)-222-35-77

Гарантия не распространяется на дефекты, вызванные стихийными бедствиями, воздействием огня, попаданием внутрь устройства посторонних предметов и/или жидкости, сверхнормативными колебаниями напряжения в электрической сети транспортного средства, на дефекты образовавшиеся в результате дорожно-транспортного происшествия или в результате умышленного деструктивного внешнего воздействия со стороны водителя ТС или третьих лиц.

Гарантия не распространяется в случае повреждений видеорегистратора, нанесенных Покупателем в процессе самостоятельного монтажа или подключения, произведенного без участия специалистов Продавца или произведенного без согласования с Продавцом, а также при обращении в сервис организации, не приобретавшей оборудование и с отсутствующим настоящим паспортом устройства.

Материалы, применяемые в изделии, не содержат вредных материалов и безопасны при эксплуатации и утилизации (кроме сжигания в непригодных условиях).

ИНСТРУКЦИИ



@V1_TECH_BOT

ООО «В1Т»



ПРОМЫШЛЕННЫЙ ВИДЕОРЕГИСТРАТОР

«V1»

Серийный номер

ПАСПОРТ



Россия
2025г.

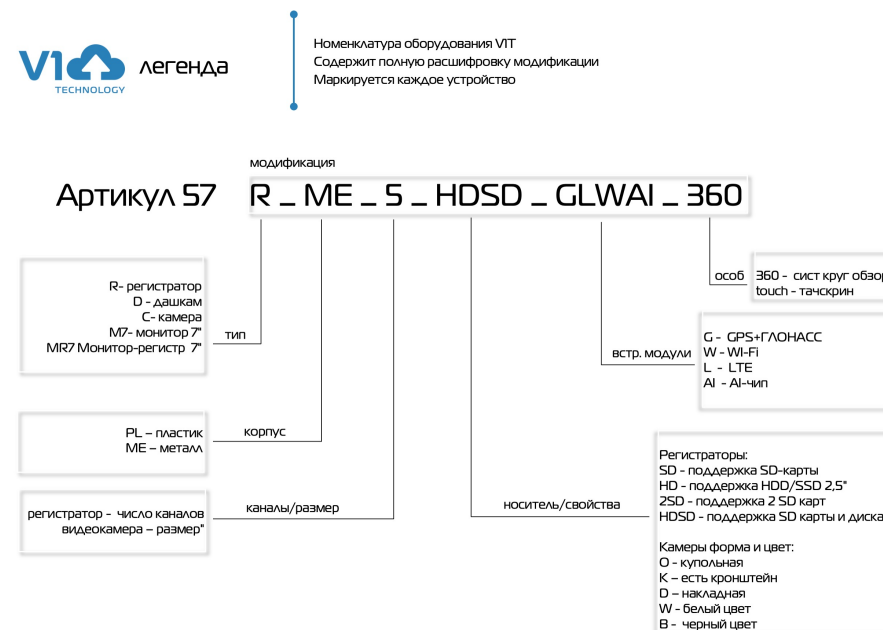
ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПРОМЫШЛЕННЫЙ ВИДЕОРЕГИСТРАТОР «V1» предназначен для установки на транспортные средства и сертифицирован в соответствии с техническим требованиям Постановления Правительства РФ от 26.09.2016 N 969 "Об утверждении требований к функциональным свойствам технических средств обеспечения транспортной безопасности и Правил обязательной сертификации технических средств обеспечения транспортной безопасности", в составе системы видеонаблюдения и аналитики на транспорте «V1»

Операционная система		ОС V1T на базе Linux
язык		Русский
Формат сжатия видео		H.264, H.265
OSD экранное меню		Водяные знаки на видеозаписи: Время, дата, скорость, идентификатор ТС, разрешение, координаты
графический интерфейс пользователя	OSD интерфейс	Возможно подключение к внешнему ЖК-дисплею, а также удаленная настройка регистратора (в случае наличия модуля передачи данных)
Видео и запись	Видео вход	4/8-канальный 1080P AHD (авиационный разъем GX12 4PIN) + 1IP (авиационный разъем GX12 6PIN. До 4 IP видеокамер опционально) 1.0Vp-p, 75Ω
	Видео выход	1-канальный композитный видеовыход с дополнительным VGA-выходом, 1.0Vp-p, 75Ω. Поддержка просмотра 1 канала на полный экран внешнего дисплея или разделения экрана для одновременного просмотра 2/4/8/12 каналов
	предварительный просмотр	Предварительный просмотр записей с одного или нескольких каналов одновременно, поддержка автоматического отображения камеры заднего вида при движении задним ходом
	запись разрешение	1080P / 720P / D1 / HD1 / CIF, поддержка до 8 AHD каналов 1080P + 1IP канал 1080p Форматы изображения PAL, NTSC
	Качество записи	Основной поток записи (0-7 уровни сжатия записи). 0 – высокое качество и 7 – наихудшее качество, максимальное сжатие. Дополнительный (стриминговый) поток записи – 3 уровня сжатия.
	Скорость видео	Максимальная выходная скорость передачи данных 40 Мбит / с CIF: 256 Кбит/с - 1,5 Мбит/с, в зависимости от степени сжатия (8 уровней) HD1: 600 Кбит/с - 2,5 Мбит/с, в зависимости от степени сжатия (8 уровней) D1: 800 Кбит/с - 3 Мбит/с, в зависимости от степени сжатия (8 уровней) 720P: 800 Кбит/с - 4 Мбит/с, в зависимости от степени сжатия (8 уровней) 1080P: 2 Мбит/с - 6 Мбит/с, в зависимости от степени сжатия (8 уровней) Автоматическая постоянная запись видео (по умолчанию), поддержка записи видео с отложенным отключением (по расписанию, по событию) при включенном/отключенном зажигании (задержка отключения записи до 24ч) запись видео по расписанию, запись по тревоге, по движению ТС (G-сенсор), при обнаружении движения в кадре видеокамеры (с настраиваемой чувствительностью)
	Режим записи	4/8/12-канальный (авиационный разъем GX12 4pin) в зависимости от модификации
	Аудио ввод	авиационный разъем GX12 4pin, уровень выходного сигнала: 1 В - 2 В
	Аудио выход	G.711/G.726/DVI4/IMA/PCM
	Тревожные входы	4 (8-опционально)
Тревожные выходы		2
Интерфейсы		RS485, RS232 - 2(опционально), Ethernet, COM, подключение PTZ видеокамер, опционально: автоподогрев HDD, TPMS, OBD2 CANBUS, Bluetooth 5.4
Беспроводная передача (4G/5G, WiFi), навигационный приемник ГЛОНАСС/GPS		Опционально (см. легенду модификаций и отметку на приборе)
Датчик положения / G-сенсор		Есть (9-осевой)
Хранение видео	Место хранения	Поддержка до 4Тб HDD/SSD + 2 SD карт памяти до 1Тб каждая. Поддержка резервного копирования на внешний носитель через USB.
	Обновление прошивки	Поддержка локального обновления с SD карты, USB, возможно удаленное обновление в версиях с передачей данных
	Формат файла	форматы видео H.264, H.265 (с возможностью выбора)
	Файловая система	FAT32 exclusive
Проигрывание видео	Поиск видео	Поиск записанных видеофайлов по времени и способу записи
	воспроизведение	Поддержка до 12 каналов синхронного воспроизведения, приостановки, перемотки, ускоренного 2/4/8/16 – кратного воспроизведения
Дополнительные функции	безопасность	Управление паролями пользователя и администратора, поддержка блокировки экрана для защиты записей и настроек
	Порт расширения	Поддержка подключения внешнего оборудования: камеры PTZ, датчика топлива, датчика климата в салоне, стереокамеры пассажиропотока, CAN, алкозамки
Мощность и потребление	Управление энергопотреблением	Поддержка установки времени запуска / выключения, функция отложенного отключения питания

Мощность и потребление	Входное напряжение	DC: + 8 В - + 36 В
	Выходное напряжение	+ 12В-2А
	Защита от отключения питания	Технология UPS (суперконденсаторы) для автоматической защиты всей записанной информации (от 15с до 90с (опционально) для корректного завершения записи). Возможно подключение внешнего UPS V1T
	потребление	Нормальная работа <14 Вт, в режиме ожидания <0,5 Вт
Рабочие показатели	температура	-40 °C - + 70 °C
	влажность	До 90%
	габариты	145 * 145 * 50 мм (без учета кронштейна крепления)
	Вес	480г

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ:



КОМПЛЕКТНОСТЬ

Видеорегиистратор «V1»	1 шт.
Кейс для жесткого диска с ключом для фиксации	1 шт.
Паспорт	1 шт.
Шнур питания с предохранительной колодкой и предохранителем	1 шт.
Пульт управления	1 шт.
4G антенна*	1 шт.
ГЛОНАСС/GPS антенна*	1 шт.
WiFi антенна*	1 шт.

* - опционально в зависимости от модификации

Дополнительные встраиваемые опции модели:

- Встроенный или выносной GPS/ГЛОНАСС модуль. (отображение координат на видео и в ПО
- Встроенный 4G/5G-модем (онлайн видео, трекинг, скачивание отрезков видео). Возможно подключение внешнего промышленного 4G-роутера
- Встроенный HDMI
- Встроенный подогрев жесткого диска
- Встроенный Wi-Fi-модуль (скачивание отрезков видео на базе через с точку доступа, раздача интернет по салону TC)
- встроенный AI-чип контроля дороги (ADAS) и водителя (DSM)