



Многополосный комплекс контроля дорожного движения VOCORD Суслорс (Вокорд «Циклоп»)

Контроль до 4-х полос движения в обоих направлениях

Компактное исполнение и удобная установка

Минимальное энергопотребление

Моноблочная конструкция

Описание

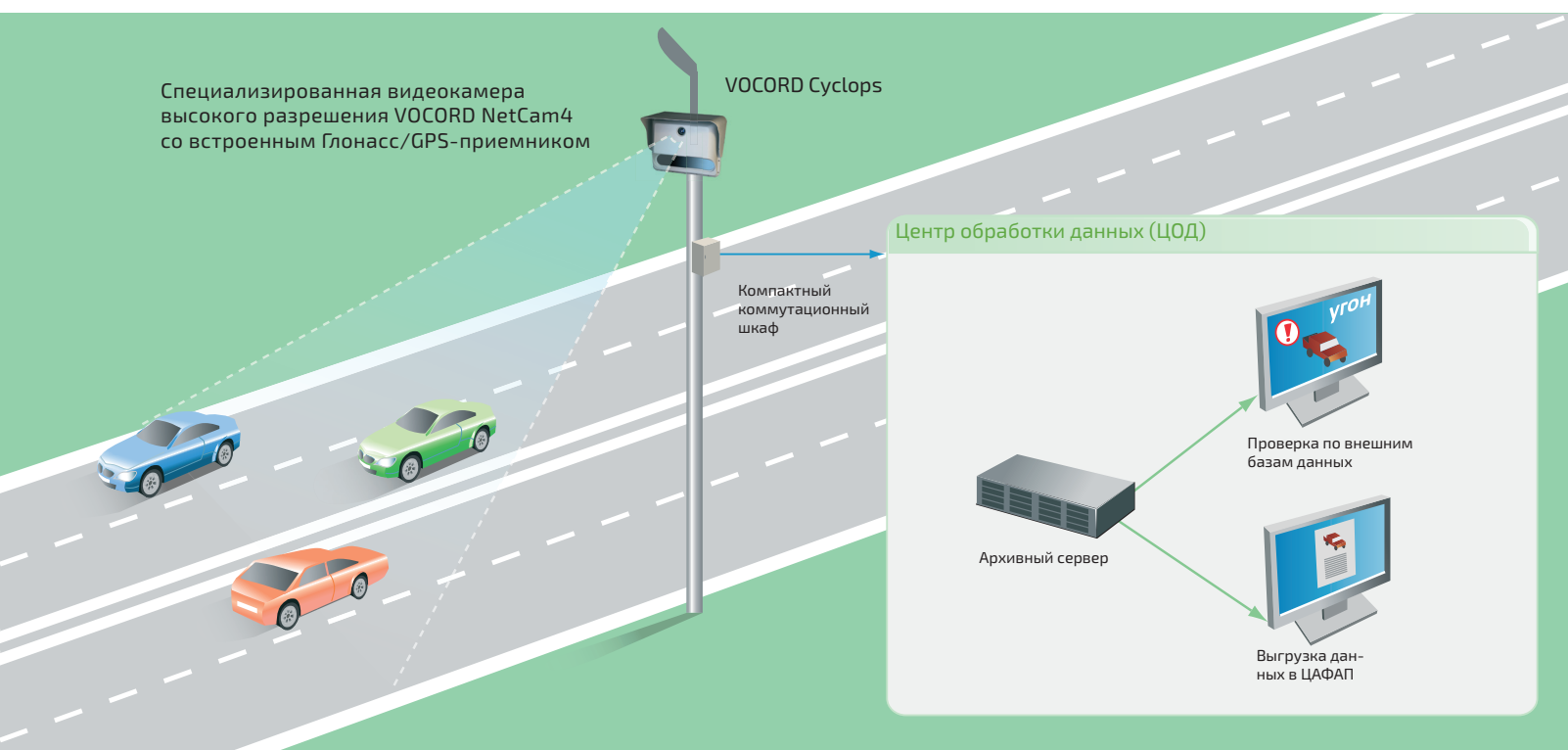
Многополосный комплекс контроля дорожного движения VOCORD Cyclops (Вокорд «Циклоп») предназначен для автоматической фотофиксации нарушений Правил дорожного движения, распознавания номеров, типов транспортных средств (ТС) и контроля транспортного потока.

Одно устройство позволяет контролировать от 2-х до 4-х полос движения как в одном, так и в обоих направлениях. VOCORD Cyclops использует радарный или оптический методы определения скорости. Входит в состав аппаратно-программных комплексов VOCORD Traffic P, VOCORD Traffic T и VOCORD Traffic A.

Отличительные особенности и функционал

- Автоматическое определение скорости и фотофиксация всех ТС, пересекающих рубеж контроля в обоих направлениях
- Фиксация более 15 типов нарушений ПДД
- Высокая достоверность распознавания номеров
- Автоматическое распознавание различных форматов номерных знаков (СНГ, Европа и другие страны)
- Возможность установки порогов скорости для каждой отдельной полосы и различных категорий ТС (грузовые, легковые, автобусы)
- Не детектируется антирадарам (для комплексов с оптическим методом измерения скорости)
- Сбор статистики об интенсивности дорожного движения и интеграция с АСУДД
- Передача данных о транспортных средствах в центральную базу данных по проводным и беспроводным каналам связи
- Возможность трансляции видео в режиме реального времени
- Работа в любых погодных условиях (IP 67, от -50 до +55 °С)
- Защита данных от удаления и внесения изменений
- Защита от несанкционированного доступа; электронно-цифровая подпись (ЭЦП)

Схема: прямолинейные участки



Антивандалная конструкция Cyclops

Для измерения скорости на прямолинейных участках дорог



- Встроенный промышленный компьютер
- Встроенный Глонасс/GPS-приемник
- Специализированная видеокамера для распознавания номеров VOCORD NetCam
- Импульсный ИК-прожектор
- Многополосный радар или программный модуль оптического определения скорости
- Кронштейн для крепления на столб

MicroCyclops с минимальным энергопотреблением

Для установки на перекрестках, переездах и измерения средней скорости на участке



- Ультра малый размер и вес при сохранении высоких характеристик
- Герметичный антивандалный корпус: работа в условиях повышенной влажности
- Встроенный вычислитель: не требуется уличный сервер
- Компактная конструкция обеспечивает простой и удобный монтаж
- Компактность и малый вес

Портативный комплекс Cyclops Portable

Для оперативного развертывания рубежа контроля



- Монтируется на портативный штатив-треногу
- Короткое время развертывания - не более 10-15 минут
- Автоматическое определение скорости и фотофиксация всех ТС, пересекающих рубеж контроля (<2% пропусков)
- Автоматическое оповещение о появлении автомобиля из «черного списка»
- Высокая достоверность распознавания номеров в сложных погодных условиях
- Контролируемая ширина дороги 15,5 м
- Передача данных о нарушениях на сервер ЦОД по беспроводной сети
- Автокалибровка и автоматическая оптимизация программных настроек

Комплекс VOCORD Cyclops внесен в Государственный реестр типов средств измерений как средство измерения скорости, времени и положения. Технические условия согласованы в НИЦ БДД МВД России.



Изображение с комплекса на 4 полосы в темное время суток



Изображение с комплекса на 4 полосы в светлое время суток

Модель	Кол-во полос	Метод измерения скорости
VOCORD Cyclops D31M25E351M	2-3	Радарный
VOCORD Cyclops D50M25E350M	4	Оптический
VOCORD Cyclops D31M25E351K	2-3	Радарный
VOCORD Cyclops D50M25E350K	4	Оптический

Возможна поставка других модификаций комплекса.

Технические характеристики

Параметры	MicroCyclops	Cyclops	Cyclops Portable
Диапазон измерения скоростей	от 20 до 300 (с радаром)		
Погрешность измерения времени фиксации ТС	± 1 мс		
Высота установки	От 4 до 12 м	Установка на штатив	
Объем данных на 1 ТС, передаваемых в ЦОД	От 200 Кб до 8 Мб в зависимости от типа нарушения и разрешения видеочамеры		
Встроенный вичислитель	Да		
Формат передаваемых данных	RAW, MJPEG, H.264		
Интерфейсы	Ethernet 100/1000 Мб/с (1 или 2 шт. в зависимости от модели), разъем для подключения дополнительных прожекторов		
Каналы передачи данных	ВОЛС, WiFi, GPRS		
Габаритные размеры, не более	350x300x300 мм	450x400x400 мм	
Масса, не более	6,7 кг	15,0 кг	
Рабочий диапазон температур	-50...+55 °С		
Относительная влажность	не более 90%		
Напряжение питания	10,5 -36В пост. 24В ± 10%, 50Гц		
Потребляемая мощность	30 Вт	60 Вт	
Средняя наработка на отказ	Не менее 35000 ч		
Средний срок службы	Не менее 10 лет		
Гарантийный срок	2 года		
Межповерочный интервал	2 года		

Контакты

Партнерство: partnership@vocord.ru
 Отдел продаж: sales@vocord.ru
 Связи с общественностью: pr@vocord.ru

Телефон: +7 (495) 787-26-26
 Россия, Москва
www.vocord.ru