

VOCORD Cyclops*

* – Вокорд «Циклоп»

Многополосный комплекс контроля дорожного движения



- **Контроль до 4-х полос движения в обоих направлениях**
- **Установка сбоку от дороги на существующие опоры**
- **Простота монтажа и настройки**
- **Моноблочная конструкция**

Описание

Многополосный комплекс контроля дорожного движения VOCORD Cyslops (Вокорд «Циклоп») предназначен для автоматической фотофиксации нарушений Правил дорожного движения, контроля потока автотранспортных средств, распознавания номеров и типа автотранспортных средств. Одно устройство позволяет контролировать от 2-х до 4-х полос движения как в одном, так и в обоих направлениях. Возможно использование радарного или оптического методов определения скорости. Входит в состав аппаратно-программных комплексов VOCORD Traffic P и VOCORD Traffic T.

Отличительные особенности

- Автоматическое определение скорости и фотофиксация всех ТС, пересекающих рубеж контроля в обоих направлениях
- Фиксация более 15 типов нарушений ПДД
- Высокая достоверность распознавания номеров в сложных погодных условиях
- 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)
- Сбор статистических данных 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.

Простота монтажа и обслуживания

- Моноблочное исполнение
- Возможность установки сбоку от дороги на мачты городского освещения
- Механизм автокалибровки и автоматической оптимизации программных настроек
- Малые масса и габариты комплекса
- Низкое потребление электроэнергии
- В комплект поставки входят универсальные кронштейны крепления на опоры.

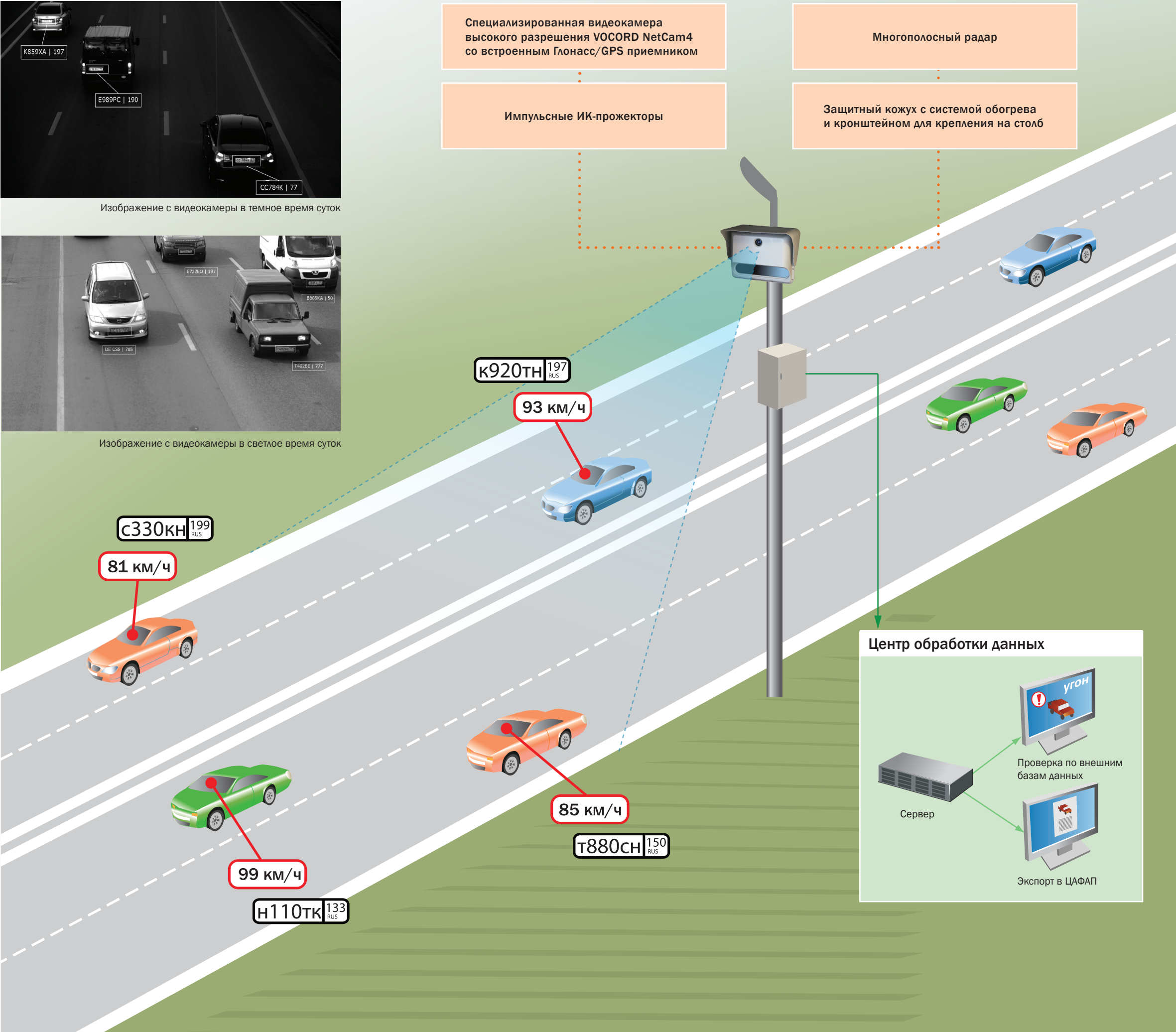
Комплекс VOCORD Cyslops внесён в Государственный реестр типов средств измерения как средство измерения скорости, времени и положения. Технические условия согласованы в НИЦ БДД МВД России.



Изображение с видеокамеры в темное время суток



Изображение с видеокамеры в светлое время суток



Основные модификации VOCORD Cyclops (Вокорд «Циклоп»)



Модель	Кол-во полос	Метод измерения скорости
VOCORD Cyclops D28M25A351	2	Радарный
VOCORD Cyclops D28M25A350	2	Оптический
VOCORD Cyclops D41M16A351	4	Радарный
VOCORD Cyclops D41M16A350	4	Оптический

Возможна поставка других модификаций комплекса.

Технические характеристики

Параметры	Значение для радарного метода	Значение для оптического метода
Диапазон измерения скорости ТС	От 20 до 300 км/ч	От 2 до 255 км/ч
Погрешность измерения скорости ТС	Не более ± 1 км/ч	Не более ± 2 км/ч
Погрешность измерения времени фиксации ТС	± 1 мс	
Погрешность определения места фиксации ТС	7 м	
Высота установки	От 4 до 12 м	
Объем данных на 1 ТС, передаваемых в ЦОД	От 200 Кб до 8 Мб в зависимости от типа нарушения и разрешения видеокамеры	
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	450x400x400 мм	
Масса, не более	15,0 кг	
Рабочий диапазон температур	-50...+55 °C	
Относительная влажность	не более 90%	
Напряжение питания	24В \pm 10%, 50Гц	
Потребляемая мощность, не более	60 Вт	
Средняя наработка на отказ	Не менее 35000 ч	
Средний срок службы	Не менее 10 лет	
Гарантийный срок	2 года	

Получить полную информацию вы можете у наших специалистов!

Общие вопросы: info@vocord.ru
Партнерство: partnership@vocord.ru
Приобретение продуктов: sales@vocord.ru
Пресс-служба: pr@vocord.ru

Тел./факс: +7 (495) 787-26-26
123298, Москва,
ул. Маршала Бирюзова, д.1
www.vocord.ru