

## Техническая спецификация

### Парковочный комплект:

1. Видеокамера заднего вида
  - Цветная водонепроницаемая видео камера
  - Встроенный микрофон
  - Разрешение: не менее 420 тв-линий
  - Сенсор: не менее 1/3" CCD
  - Парковочные линии (разметка)
  - Система: NTSC/PAL
  - Количество пикселей: не менее 512 x 582
  - Минимальное освещение: 1 лк, 0 лк при включении ИК подсветки (Подсветка для ночного видения)
  - Видимый угол: не менее 150 градусов по горизонтали
  - Рабочая температура: -40 +70° С
  - Рабочее напряжение: 12 В или 24 В
  - Изображение с камеры зеркальное
  - Ударопрочный металлический корпус из нержавеющей стали
  - Металлическая шторка, поднимается и опускается автоматически
  - При температуре ниже -10, автоматически включается подогрев
  - Провода подключения не менее 20 метров
2. Монитор
  - подключение до 4 видеокамер
  - Запись картинки со всех 4 камер одновременно
  - Разрешение записи D1 (704x576 пикселей), частота 25 к/с
  - Разные режимы отображения и записи с камер (с 1 по выбору камеры на весь экран, с 2х на пол-экрана или со всех 4х)
  - Запись ведётся на карту памяти microSD объёмом до 32Гб в формате AVI
  - Подключение 4PIN разъемом (видео и питание 12В по 1 проводу)
  - Переходники с 4PIN на RCA и питание (ОПЦИЯ)
  - Переворот изображения по горизонтали и вертикали
  - 1 видео вход и 1 аудиовход для подключения DVD, ТВ
  - 4 входа тревоги на включение световых сигналов (поворотники, передний и задний ход)
  - Переключение режимов отображения в зависимости от включения световых сигналов
  - Управление с помощью дистанционного пульта
  - Настройки громкости, яркости, контрастности, цветности, четкости
  - Настройка даты и времени, задержки выключения
  - Размер дисплея не менее 7 дюймов (соотношение сторон 16:9)
  - Разрешение дисплея 800x480
  - Питание 9~24 В
  - Рабочая температура 0~80° С
  - Температура хранения -20~80° С
  - Аудио вход 1
  - Возможность поворота экрана
  - Присутствует функция "зеркало"
  - регулировка наклона монитора
  - Крепления на панель или лобовое стекло
3. Видеокамера переднего вида
  - Матрица High performance 1089 HD CCD
  - Стандарт видеосигнала Композитный видеосигнал 1В, 75 Ом, PAL
  - Разрешение 560 ТВЛ
  - Дневной и ночной режим работы
  - Возможность зеркального отображения

- Автоматическая регулировка усиления (AGC)
- Компенсация заднего света (BLC)
- Автоматический баланс белого
- Напряжение питания 10~32 В
- Рабочая температура -30°C...+80°C
- Допустимая влажность До 90%
- Разворотка Чересстрочная, 2:1
- Угол обзора не менее 130°
- Встроенная ИК подсветка 8 светодиодов ИК диапазона, дальность подсветки до 10 метров, автоматическое включение и выключение.
- Возможно как зеркальное, так и прямое изображение (для установки сзади или спереди)
- Ударопрочный металлический корпус
- Цветная водонепроницаемая видео камера
- Провода подключения не менее 30 метров

### 3. Преобразователь напряжения 24-12 В

- Напряжение на входе преобразователя: 12В-32В
- Напряжение на выходе: 12В, 1,5А

### 4. Карта памяти microSD

- объём не менее 32Гб
- 10 класс (высокоскоростной)

-Предоставление технического описание, точные характеристики и фото всех компонентов.

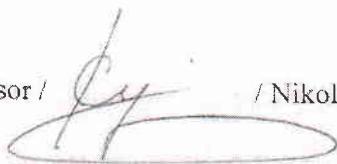
-Обязательная совместимость всех компонентов и соединения между ними по средствам разъемов.

-Предоставления схемы подключения данного оборудования.

**Ценовое предложение должно содержать следующее:**

- 1) техническую спецификацию;**
- 2) наименование, характеристики и количество поставляемых товаров (с указанием марки/модели, наименования производителя и страны происхождения).**

30.06.2016 / Technical Operations Supervisor /



/ Nikolay Kunle