

## OBDII ДИАГНОСТИКА

**ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ АДАПТЕРЫ  
USB K-line (USB-OBD II)  
ELM327 USB / BLUETOOTH / WI-FI**

Поддерживает современные протоколы OBD II для а/м разных марок и моделей: ISO 14230 (KWP 2000), ISO 9141, CAN и др.

Подходит для диагностики отечественных автомобилей

**ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ СКАНЕРЫ  
KONNWEI KW 590/680/818**

Полностью на русском языке!

Универсальный автосканер используется для мониторинга, чтения и удаления кодов ошибок двигателя.

**КОННЕКТОРЫ  
OBD II и OBD II mini**

Предназначены для подключения к диагностическому разъему OBD II автомобиля.

## БОРТОВЫЕ КОМПЬЮТЕРЫ

**В ШТАТНОЕ МЕСТО  
БК-10, 16, 61CAN, 125, 135**

**В ЛЮБОЕ МЕСТО  
БК-21CAN, 120, 130**



**УНИВЕРСАЛЬНЫЕ  
ТАХОМЕТРЫ БК-03, 06, 07, 08**

**USB ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА  
ВОЛЬТМЕТРЫ в прикуриватель**



## РАДАР-ДЕТЕКТОРЫ

**ГЕТЕРОДИННЫЕ РАДАР-ДЕТЕКТОРЫ  
ВЫМПЕЛ 525СТ, ВЫМПЕЛ 575СТ**

Детектируют комплексы «Стрелка СТ»



Уникальный в России **„говорящий“** радар-детектор!  
Более **12 ВИДОВ ГОЛОСОВ:**  
женский голос,  
кавказский, украинский,  
гопнический,  
гастарбайтер,  
эротический голос,  
детский голос,  
**ненормативная лексика...**

## ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ

**ВИДЕОРЕГИСТРАТОР ВЫМПЕЛ H28**

**2 Камеры:**  
1 - встроенная 12 Мп, 2 - внешняя 3 Мп  
Разрешение видео: 1080x1920 FullHD  
Подсветка: LED светодиодами  
Экран: 3,9" LTPS TFT LCD



**ВИДЕОРЕГИСТРАТОР ВЫМПЕЛ RM 16D  
ВЫМПЕЛ RM 23**

**2 Камеры:**  
1 - встроенная 12 Мп, 2 - внешняя 3 Мп  
Разрешение записи: 1920x1080 (1080FHD)  
Установка: **поверх зеркала заднего вида**  
Сенсорный экран (модель RM 23)



## АКСЕССУАРЫ

**ЖИДКОСТНЫЕ НАСОСЫ**

Насос предназначен для перекачки (откачки) не агрессивных и не вязких жидкостей из различных типов емкостей (водоемов).



**ОТПУГИВАТЕЛИ ГРЫЗУНОВ**



## МЫ ПРОИЗВОДИМ АВТОМОБИЛЬНУЮ ЭЛЕКТРОНИКУ с 1990 года

ООО НПП "Орион СПб" проектирует и поставляет на рынок серию товаров автомобильного назначения. Их главное преимущество по сравнению с аналогами - отличное качество в сочетании с доступными ценами.



**РАДАР-  
ДЕТЕКТОРЫ**



**СТРОБОСКОПЫ**



**OBDII  
ДИАГНОСТИКА**



**LED  
АВТОСВЕТ**



**АКСЕССУАРЫ  
И МНОГОЕ ДРУГОЕ...**



192283, Санкт-Петербург,  
Загребский бульвар, дом 33



orion@orionspb.ru



(812) 708-20-25

## СТРОБОСКОПЫ

СТРОБОСКОПЫ ВЫМПЕЛ СТ-01, 02, 03, 04

**Излучатель - ксеноновая лампа вспышка.**

Подходят для любого числа цилиндров, для 2- и 4-тактных бензиновых двигателей.

Подходят для дизельных двигателей.

Дополнительные функции:

**вольтметр** - измерение напряжения бортовой сети автомобиля;

**тахометр** - измерение оборотов коленчатого вала;

**неравномерность оборотов двигателя;**

**длительность поджига искры;**

**угол опережения зажигания;**

и другие...



## ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ НАПРЯЖЕНИЯ

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ НАПРЯЖЕНИЯ 12В⇒220 В ПН-60, 70, 90

Максимальная мощность 450 / 900 / 1500 Вт.

Оборудован защитой от короткого замыкания.

Импульсное преобразование, модифицированный синус.

Позволяет питать как маломощную бытовую аппаратуру (телевизоры, магнитолы, ноутбуки и т. д.), так и мощную.



24В⇒12 В ПН-20

24В⇒12 В ПН-30

12В⇒24 В ПН-50



20А



35А



10 А

ОХРАННЫЕ СИСТЕМЫ  
ЦЕНТРАЛЬНЫЕ ЗАМКИ

АВТОМОБИЛЬНЫЕ СИГНАЛЫ



## СВЕТОДИОДНЫЕ ФАРЫ



*Новинка!*

СВЕТОДИОДНЫЕ ФАРЫ  
ВЫМПЕЛ серии WL и CL

Напряжение питания 10-30 В  
Класс защиты . . . . . IP68

Светодиодные фары легко устанавливаются и имеют возможность регулировки угла наклона и поворота. Фары могут быть установлены на любое транспортное средство: внедорожники, вездеходы, квадроциклы, мотоциклы, грузовики, экскаваторы, бульдозеры, краны, пожарные машины, полицейские машины, спасательные машины, катера, суда, автобусы и т. д.

## КОМПРЕССОРЫ ИЗМЕРИТЕЛИ ДАВЛЕНИЯ

*Новинка!*



АВТОМОБИЛЬНЫЕ  
КОМПРЕССОРЫ  
ВЫМПЕЛ КА-09 / КА-38

Предназначены для быстрой накачки автомобильных камер и шин. В комплектацию входят три переходника с помощью которых вы сможете накачивать лодки, велосипедные камеры, матрасы, шары и т.д.

КОМПРЕССОМЕТРЫ КМ-01, 02, 03, 04, 06

МАНОМЕТРЫ МН-01, 02, 03, 04, 05

МАСЛОМЕТРЫ ММ-12, 14, 16

ТОПЛИВОМЕР ТМ-18, 20



## ХОДОВЫЕ ОГНИ

ХОДОВЫЕ ОГНИ

Служат повторителями поворота  
Металлический, водонепроницаемый корпус



ПРОТИВОТУМАННЫЕ ФАРЫ

Точечные, сверх яркие  
Металлический, водонепроницаемый корпус  
Надежная резьбовая фиксация

## АВТОМОБИЛЬНЫЕ ЛАМПЫ

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛАМПЫ  
ВЫМПЕЛ N1-N1, N3, N4, N7, N11

Светодиодные чипы CSP – это революционное изобретение в светодиодном освещении, они компактные, надежные и сверх яркие. Имеют улучшенную фокусировку, меньшие размеры корпуса, высокий КПД, в несколько раз превышающий обычные светодиоды и COB светодиоды.



СВЕТОДИОДНЫЕ ЛАМПЫ

БЕСЦОКОЛЬНЫЕ

Габаритные огни  
Подсветка номерного знака  
Подсветка дверей



СТАНДАРТ

N1, N3 - противотуманные фары  
N11, N4 - фары ближний/дальний свет

С ЦОКОЛЕМ НТ-07

Подсветка внутри салона



С ЦОКОЛЕМ ВА9

Габаритные огни  
Подсветка панели приборов  
Подсветка салона

С ЦОКОЛЕМ ВА15

Габаритные огни  
Стоп сигнал  
Фара поворотника

