

I. Общая информация

1. Основные характеристики.....I-2
2. Спецификация.....I-3
3. Батарейный блок.....I-4
4. Описание комплектующих частей.....I-6

1. ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

CARMAN SCAN LITE имеет возможность проводить следующие операции:

- Соединение по OBD протоколу
- Диагностика датчиков в шинах
- Эмуляция специального теста автомобиля

Комбинация этих форм диагностики позволяет проводить полноценную проверку всех электронных систем, используемых на современных автомобилях.

Применяемость прибора CARMAN SCAN LITE :

- Проведение диагностики КОРЕЙСКИХ автомобилей
- Проведение диагностики ЯПОНСКИХ автомобилей
- Проведение диагностики ЕВРОПЕЙСКИХ автомобилей

- Поддержка протокола OBD-II
- Поддержка протокола CAN

- Жидкокристаллический дисплей с высокой разрешающей способностью
- Мягкая клавиатура

Большой объем памяти для программного обеспечения

Ударопоглощающий резиновый защитный чехол

- Возможность подключения к PC
- Возможность обновления через USB порт

2. СПЕЦИФИКАЦИЯ

КОРПУС	Цвет – темно серый Материал: Ударопрочный пластик
ЭКРАН	320 X 240 разрешение Задняя подсветка ЖК экрана Стандартная картинка: 40 колонок, 12 линий
КЛАВИАТУРА	Кнопка ON /OFF , Функциональные 6 , Стрелки 4 , Функциональные 4 Номерные кнопки 0~9 (10) Тип : Мягкая клавиатура
ПАМЯТЬ	Встроенная память : 128 Mbytes Built-in memory
РАБОЧЕЕ НАПРЯЖЕНИЕ	7 - 36 VDC INPUT
РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА	0°C -50°C
DLC КОММУНИКАЦИЯ	Все Корейские автомобили OBD-II(ISO 9141-2) OBD-II(SAE-J1850) KWP-2000 CAN SAE J1587
РАЗМЕРЫ	Высота : 125mm Длина : 223mm Ширина: 68/43mm (В части экрана)
ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	3.6 Watts
ЧАСТОТА	125KHZ, 315MHZ(AM/FM)

3. АККУМУЛЯТОРНЫЕ БАТАРЕИ

3-1. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БАТАРЕЙ

Батарейный блок имеет следующие характеристики:

- Возможна полная разрядка если прибор не используется в течение длительного времени.
- Рекомендуется периодическая полная зарядка\разрядка батарейного блока, для достижения оптимальных условий использования энергии и увеличения срока службы батарей.
- Батарейный блок должен быть **ПОЛНОСТЬЮ** заряжен перед началом первого использования прибора.



ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

- Использовать только батарейный блок, рекомендованный производителем - компанией NEXTECH.

Использование батарей другого типа может привести ко взрыву.

- Не допускать контакта батарейного блока с металлическими объектами (ключи, цепочки, и т.п.)

Металлические предметы могут вызвать короткое замыкание, поражение электрическим током, пожар.

- Батарейный блок должен находиться на удалении от источника тепла. Существует риск взрыва или возгорания.

- Не замыкайте выходные клеммы батарей – существует риск взрыва.

- Не допускайте воздействия на батареи высоких температур (выше 60 C)

Существует риск взрыва или возгорания.

- Держите батарейный блок в месте, недоступном для детей и домашних животных.

3-2. ЗАМЕНА БАТАРЕЙНОГО БЛОКА

Поверните корпус прибора таким образом, чтобы крышка батарейного отсека была наверху, и отверните крепежные винты, как показано на рис. I.1.



[Рис. I.1]

Откройте крышку батарейного отсека и замените батарейный блок, как показано на рис. I.2



[Рис. I.2]



Предупреждение

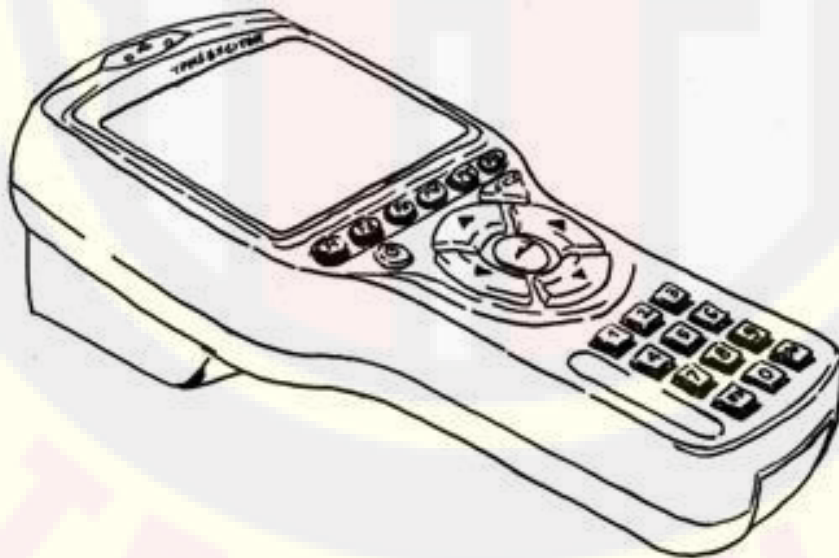
- В случае несоблюдения полярности при подключении батарейного блока существует риск взрыва.
- Батареи содержат литий, который требует специальной повторной переработки. Не выбрасывайте батареи вместе с другим мусором.
- Замена батарейного блока допускается только рекомендованными производителем батареями.

4. КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ЧАСТИ CARMAN SCAN LITE

(1) CARMAN SCAN LITE – ОСНОВНОЙ КОРПУС

(Кат. номер: 20100-00100)

Основной корпус CARMAN SCAN LITE показан на рисунке I.1.

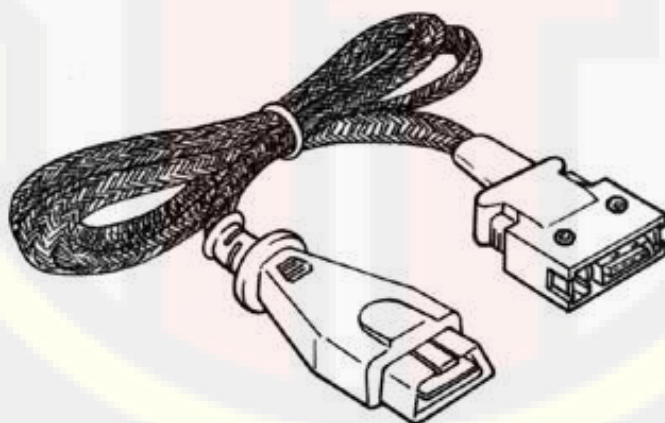


[Рисунок I.1 : CARMAN SCAN LITE –ОСНОВНОЙ КОРПУС]

(2) СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ DLC 16

(Кат. номер: 20100-00200)

Соединительный кабель, показанный на рисунке 1.2, используется для подсоединения прибора к диагностическому разъему автомобиля, оборудованному 16-пиновым терминалом.

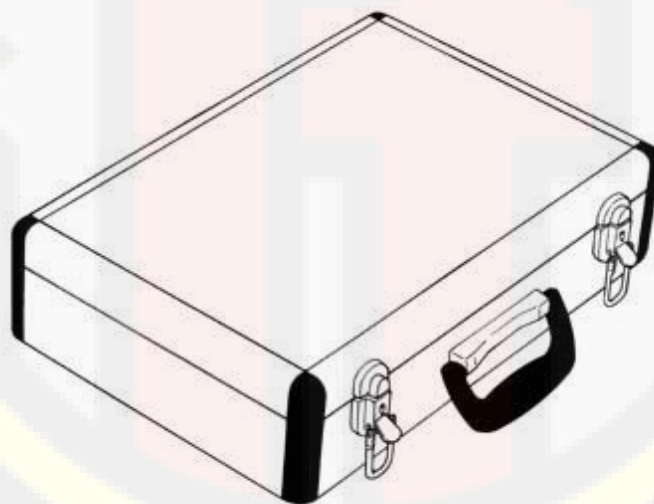


[Рис. 1.2 : СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ DLC 16]

(3) КЕЙС ДЛЯ ПЕРЕНОСКИ

(Кат. номер : 20100-00300)

Кейс для переноски, показанный на Рис. 1.3 используется для переноски и хранения прибора в перерывах между использованием.

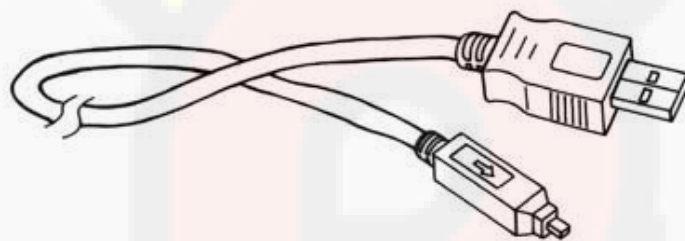


[Рис. 1.3 : КЕЙС ДЛЯ ПЕРЕНОСКИ]

(4) Кабель USB

(Кат. номер : 20100-00500)

Кабель, показанный на Рис. 1.4 обеспечивает коммуникацию между РС и основным корпусом прибора.



[Рис.
Кабель

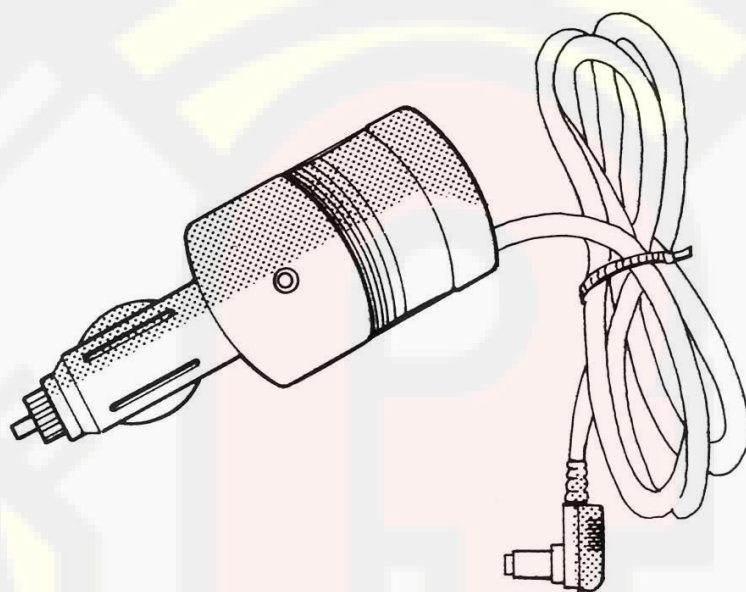
USB]

1.4 :

(5) ШТЕКЕР ПИТАНИЯ ОТ ПРИКУРИВАТЕЛЯ

(Кат. номер: 20100-00600)

Штекер питания от прикуривателя, показанный на Рис. 1.5 ,
используется для подачи питания от бортовой сети автомобиля.

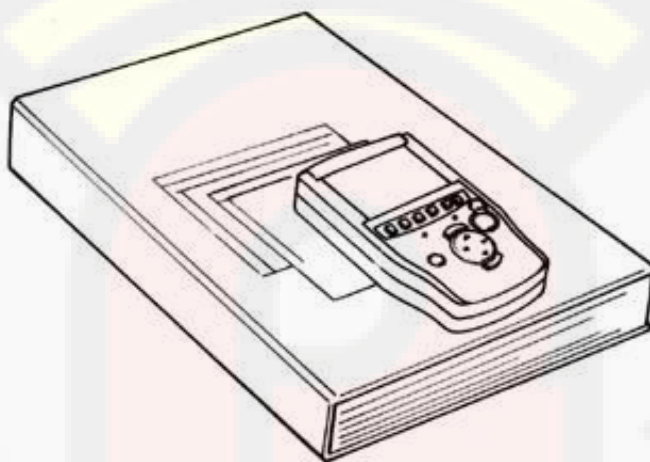


[Рис. 1.5 : ШТЕКЕР ПИТАНИЯ ОТ ПРИКУРИВАТЕЛЯ]

(6) ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

(Кат. номер: 20100-00700)

Необходимо ознакомиться с инструкцией, показанной на Рис. 1.6, перед началом использования CARMAN SCAN LITE.

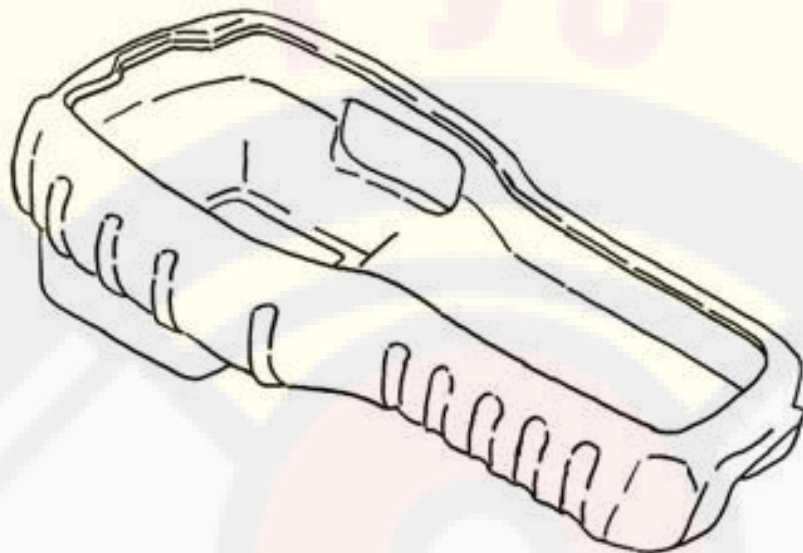


[Рис 1.6 : ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ]

(7) РЕЗИНОВЫЙ ЧЕХОЛ

(Кат. номер : 20100-00900)

Используется для предотвращения повреждений прибора во время работы.

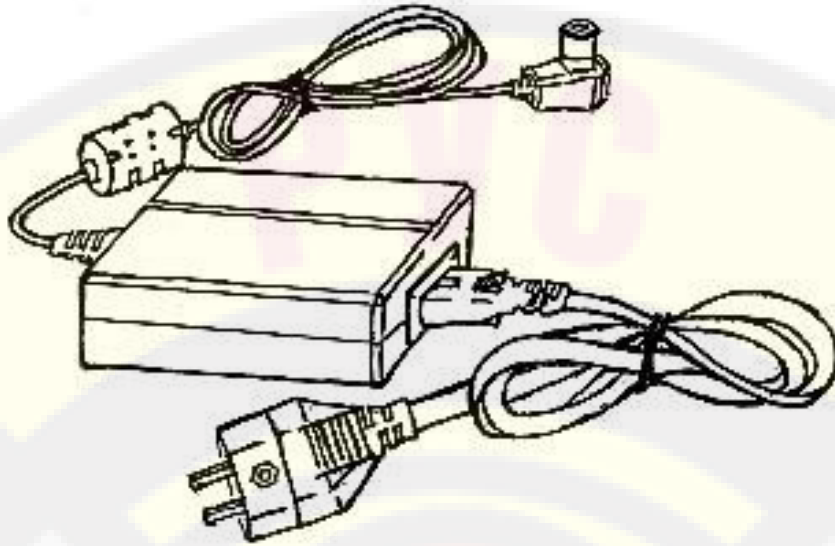


[Рис. 1.7 : РЕЗИНОВЫЙ ЧЕХОЛ]

(8) АДАПТОР ПЕРЕМЕННОГО ТОКА

(Кат. номер : 20100-01100)

Используется для питания прибора от бытовой сети.



[Рис. I.8 : АДАПТОР ПЕРЕМЕННОГО ТОКА]




(9) ПЕРЕХОДНИКИ -1

(Кат. номер : 20100-XXXXX)

Переходники обеспечивают подключение основного корпуса CARMAN SCAN LITE и соединительного кабеля DLC 16 к автомобилям, поддерживающим протокол OBD-1 .

NO	Кат. номер	НАЗВАНИЕ	РИСУНОК
----	------------	----------	---------

GENERAL INFORMATION


1	20100-10100	HYUNDAI 12PIN	
2	20100-10201	KIA 6+1PIN	
3	20100-10202	KIA 20 PIN	
4	20100-10300	DAEWOO 12 PIN	
5	20100-10401	SSANGYOUNG 14 PIN	
6	20100-10402	SSANGYOUNG 20 PIN	
7	20100-20101	TOYOTA/LEXUS 17R PIN	

www.rustehnika.ru


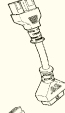







(9) ПЕРЕХОДНИКИ -2 (продолжение)

(Кат. номер : 20100-XXXXX)

Переходники обеспечивают подключение основного корпуса CARMAN SCAN LITE и соединительного кабеля DLC 16 к автомобилям, поддерживающим протокол OBD-1 .

NO	Кат. номер	НАЗВАНИЕ	РИСУНОК
8	20100-20102	TOYOTA/LEXUS 17C PIN	

GENERAL INFORMATION

9	20100-20200	NISSAN / INFINIT 14PIN	
10	20100-20300	MITUBISHI 12 PIN	
11	20100-20301	MITUBISHI 12+16 PIN	
12	20100-20400	HONDA / ACURA 3 PIN	
13	20100-20401	HONDA / ACURA 5 PIN	
14	20100-20501	MAZDA 17 PIN	
15	20100-20502	MAZDA 6+1 PIN	
16	20100-20600	SUBARU 9 PIN	
17	20100-30100	AUDI / VW 2+2 PIN	




www.rustehnika.ru

(9) ПЕРЕХОДНИКИ -3 (продолжение)

(Кат. номер : 20100-XXXXX)

Переходники обеспечивают подключение основного корпуса CARMAN SCAN LITE и соединительного кабеля DLC 16 к автомобилям, поддерживающим протокол OBD-1 .

GENERAL INFORMATION

NO	PART NO.	PART NAME	FIGURE
18	20100-30200	BMW 20 PIN	
19	20100-30301	BENZ 38 PIN	
20	20100-30302	BENZ 3 PIN	
21	20100-30400	OPEL 10 PIN	
22	20100-40100	PSA 2 PIN	
23	20100-40101	PSA 30 PIN	
24	20100-40200	RENAULT 12 PIN	