



НОМЕНКЛАТУРА. ТИПОВЫЕ ВИДЫ АКБ

ЕВРОПЕЙСКИЙ СТАНДАРТ ДХШХВ

- L0 175X175X190
- L1 207X175X190
- L2 207X175X190
- L3 242X175X190
- L4 315X175X190
- L5 353X175X190
- L6 393X175X190

БАТАРЕЯ С ВЫСОТОЙ КОРПУСА 175 ММ
НАЗЫВАЕТСЯ НИЗКОЙ

АЗИАТСКИЙ СТАНДАРТ 55D 23L

- A19 187X127X220
- B24 238X128X220
- D20 207X173X220
- D23 232X173X190
- D26 260X173X220
- D31 306X173X220
- E41 402X175X228

ГРУЗОВЫЕ АКБ

- D4/Mac 110 513X186X223
- D5/B 518X223X223
- D6/C 518X273X242

АМЕРИКАНСКИЕ ГРУЗОВЫЕ АКБ

- 31 1000T 330X173X240

АЗИАТСКИЕ
АКБ
(SAE /JIS)

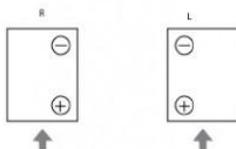
Размеры аккумуляторов

Измерение



Расположение контактов

- ⊕ См. контакт с короткой стороны
- ⊕ контакт — расположен справа R
- ⊕ контакт — расположен слева L



Расположение номера модели Для японских автомобилей

55 D 23 L

Расположение контактов

Длина (см)

Классификация по ширине и высоте корпуса

Классификация по мощности

Литер	Размеры (ШxВ)	Модель	Старая модель
A	125X160	28A19, 30A19	12N24
B	127X200	38B19, 46B24	1640/65B
C	133X204	N40	N40
D	170X200	80D26, 95D31	N50/N70
E	173X209	95E41, 130E41	N100
F	180X210	130F51, 170F51	N120
G	220X210	155G51, 195G51	N150
H	276X276	210H52, 245H52	N200



РОССИЙСКИЕ АКБ ГОСТ



Фото 1. Маркировка российской батареи: 1 – условное обозначение; 2 и 3 – ток холодной прокрутки по DIN и EN; 4 – вес 5 – резервная емкость; 6 – номинальная емкость; 7 – номинальное напряжение

ИМПОРТ/ЕВРОПЕЙСКИЕ EN



Рис. 4. Расшифровка условного обозначения по EN 60095-1.



Фото 2. Маркировка европейской батареи: 1 – номинальное напряжение; 2 – номинальная емкость; 3 – ток холодной прокрутки по EN; 4 – обозначения батарей, с которыми взаимозаменяема данная АКБ; 5 – код по EN; 6 – знаки мер безопасности.

АЗИАТСКИЕ АКБ (SAE /JIS)



Постандартам SAE и JIS не указывают номинальную емкость **55 D 23 L**

55 – Классификация мощности

D – Размерная группа (ширина x высота корпуса)

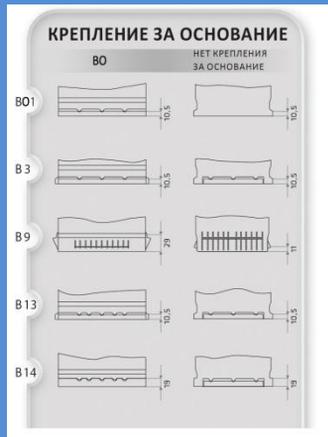
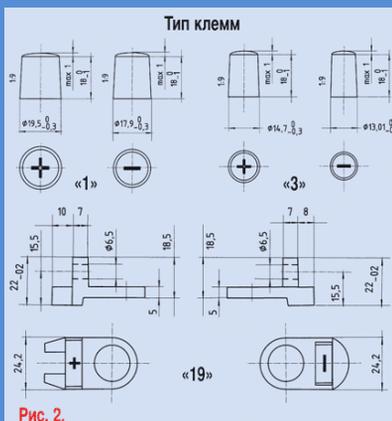
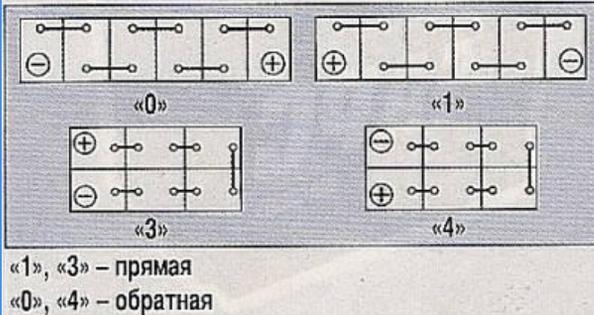
23 – Длина корпуса см

L – полярность (R-прямая L-обратная)!!!

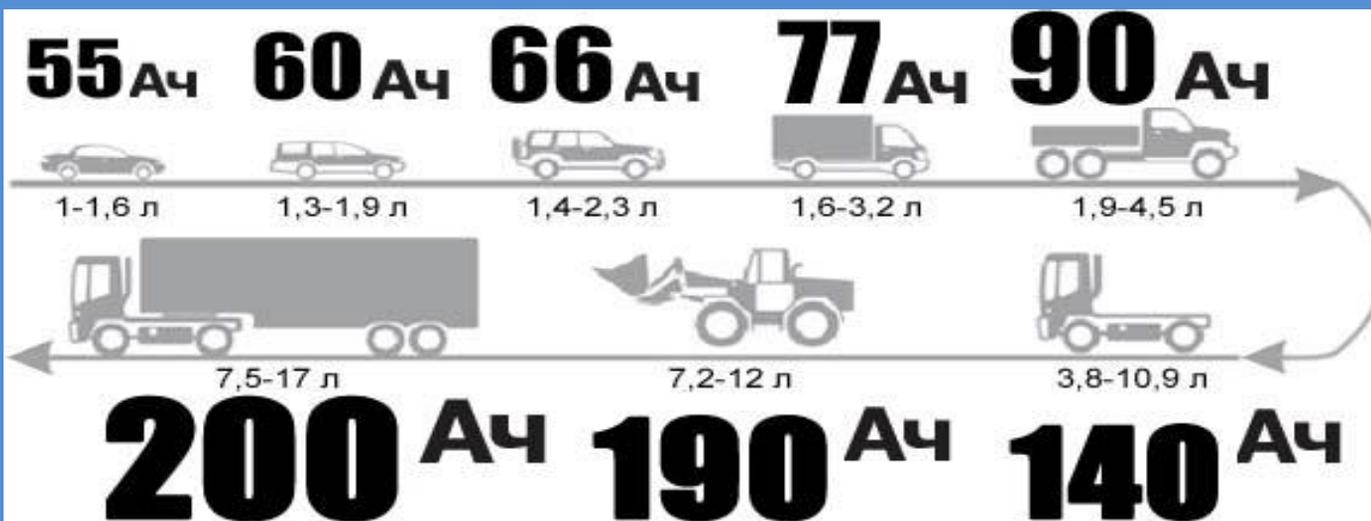
Фото 3. Маркировка американской батареи: 1 – условное обозначение; 2 и 3 – ток холодной прокрутки по SAE и DIN; 4 – номинальное напряжение



Полярность



УСРЕДНЕННАЯ ПРИМЕНЯЕМОСТЬ ПО ТИПАМ АВТО



Правило замены аккумуляторов:

Вариант замены(Альтернатива) должен удовлетворять 3м правилам:

- Типоразмер корпуса и полярность - как на заменяемой батарее
- Емкость и Пусковые характеристики АКБ – равные или выше, чем на заменяемой АКБ

Цена - Батарея должна быть в диапазоне ценового сегмента (* дешевый акб не меняется на Премиум)

Пример: Varta 60Ah 540A 242x175x190 – TENAX 60Ah 540A 242x175x190