

ВНИМАНИЕ: Профессиональные зарядные устройства BERKUT SPECIALIST (модели ВСА-10 и ВСА-25) измеряют значение ССА по системе SAE (Американский стандарт), поэтому при установке контрольного значения ССА на устройстве требуется указывать значение в соответствии со стандартом SAE.

ССА — ток холодной прокрутки (А).

Ток холодной прокрутки (ССА) измеряется в амперах и отражает стартерные характеристики аккумулятора. Чем выше ток, тем аккумулятор легче заведет автомобиль.

Существует несколько различных методик измерения тока холодной прокрутки (SAE, DIN, IEC, EN, JIS и др.). Для сравнения значений ССА в разных стандартах можно воспользоваться следующей таблицей перевода:

ТАБЛИЦА ПЕРЕВОДА ТОКА ХОЛОДНОГО ПУСКА (ССА)*			
EN (EN50342.1A1)	IEC (60095-1)	DIN	SAE (JS537) /ССА
	ГОСТ Р 53165-2008		
Европейский Стандарт	Международный Стандарт	Немецкий Стандарт	Американский Стандарт
100	65	60	100
140	95	85	150
180	130	110	200
230	160	140	250
280	195	170	300
330	225	200	350
360	260	225	400
420	290	255	450
480	325	280	500
520	355	310	550
540	390	335	600
600	420	365	650
640	450	395	700
680	485	420	750
760	515	450	800
790	550	480	850
860	580	505	900
900	615	535	950
940	645	560	1000
1000	680	590	1050
1040	710	620	1100
1080	745	645	1150
1150	775	675	1200
1170	810	700	1250
1220	840	730	1300
1270	870	760	1350
1320	905	790	1400
1360	935	815	1450
1410	975	820	1500
1450	1000	870	1540

* данные в таблице имеют рекомендательный характер, более достоверная информация указывается производителем на основании проведенных испытаний (см. маркировку АКБ).

Маркировка аккумуляторных батарей

12V 90Ah
720ССА (SAE) 596 A (EN)
000 915 105 AH

- Номинальное напряжение в вольтах и номинальная емкость в ампер-часах
- Ток холодной прокрутки ССА (выражается в амперах при -18 °С) в различных стандартах (EN, SAE, DIN , IEC и т.п.)
- Номер по каталогу фирмы-изготовителя АКБ