

MORE LIFE WITH STARK.



**ВЫСОКИЕ ТЕХНОЛОГИИ.  
СТАБИЛЬНЫЙ РЕЗУЛЬТАТ.**



## **ПРОМЫШЛЕННЫЕ АККУМУЛЯТОРЫ STARK S700 И S700FTC**



Герметизированные свинцово-кислотные аккумуляторы с желеобразным электролитом



**ДЛЯ СТАЦИОНАРНОГО  
И ТЯГОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ**



**stark**  
S700

# ПРОМЫШЛЕННЫЕ АККУМУЛЯТОРЫ СЕРИЙ STARK S700 И S700FTC



**Акку-Фертриб представляет серии свинцово-кислотных аккумуляторных батарей STARK S700 и STARK S700FTC.**

STARK S700 и STARK S700FTC – необслуживаемые аккумуляторы с регулирующим клапаном (VRLA), изготовленные с применением гелеобразного электролита.

STARK S700 имеет верхнее расположение выводов, а STARK S700FTC – фронтальное. Оба типа аккумуляторов предназначены для работы как в буферном, так и циклическом режимах.

Идеальны в применениях, требующих от батареи минимального обслуживания, длительного срока службы и циклического ресурса, даже при тяжелых условиях эксплуатации.



## ТЕХНОЛОГИЯ PURE GEL TECH

Pure  
**Gel**  
TECH

Технология PURE GEL TECH является одним из первых и проверенных временем методов связывания электролита и обеспечения прохождения реакции рекомбинации, применяемых в аккумуляторах с регулируемым клапаном (VRLA).

Основа технологии — смешивание раствора серной кислоты с пирогенным диоксидом кремния, в результате — электролит загущивается в желеобразную массу. Благодаря реакции рекомбинации кислорода и водорода обратно в воду,

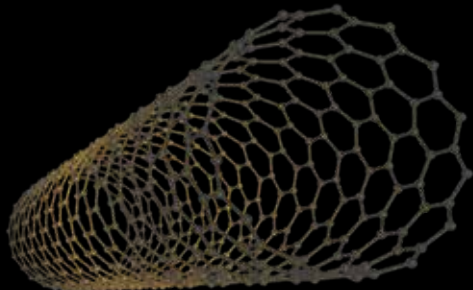
происходящей за счет образованных в загущенном электролите микроканалов, долив воды в аккумулятор не требуется на протяжении всего срока службы аккумуляторов.

Для разделения пластин используются микропористые сепараторы, обеспечивающие не только свободное прохождение электрического тока и химических реакций, но и надежно защищающие пластины от коротких замыканий.

**Технология PURE GEL TECH обеспечивает ряд уникальных преимуществ среди герметизированных аккумуляторов:**

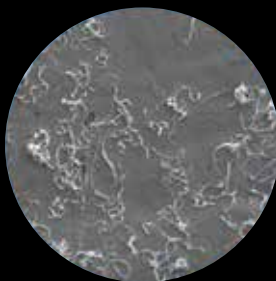
-  Стабильность разрядных характеристик в течение эксплуатации;
-  Повышенная взрывобезопасность;
-  Большой запас электролита и высокая теплоемкость;
-  Отсутствие терморазгона;
-  Стойкость к глубоким разрядам.

# ТЕХНОЛОГИЯ CNT SOLUTION



Запатентованная технология Carbon Nano Tube Solution (CNT Solution) является инновацией в области производства активной массы для пластин аккумуляторных батарей. Принцип технологии заключается в формировании сети отдельных углеродных нанотрубок одинакового размера, равномерно распределенных в активной массе отрицательной пластины. Такое строение выступает в роли своего рода молекулярной арматуры, структура которой остается термически и химически стабильной во всех рабочих циклах пластины.

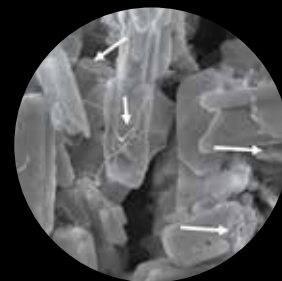
Особенностью технологии CNT Solution является применение водного раствора углерода. Его преимущество перед использованием порошкового углерода заключается в способности раствора равномерно смешиваться с активной массой пластины, обеспечивая ее однородность. Это позволяет создать устойчивую связь между активной массой и углеродными нанотрубками, придавая тем самым прочность пластине.



Очищенные, разделенные углеродные нанотрубки



Для обеспечения идеальной совместимости с активной массой и простоты использования разработан специальный раствор углерода



Углеродные нанотрубки, связанные со свинцом в активной массе пластины



Полученное с помощью микроскопа изображение активного вещества пластины, прошедшей микроциклический тест на более чем 40 000 циклов. По прошествии теста структура нанотрубок сохраняется.

**В активном веществе пластины, созданном с помощью технологии CNT Solution, электроны передвигаются с минимальным сопротивлением, что приводит к большей производительности заряда/разряда, тем самым обеспечивая ряд преимуществ:**

- +** Стабильность характеристик в течение всего срока службы;
- +** Улучшение приема заряда;
- +** Увеличение циклического срока службы;
- +** Возможность работы в режиме неполной степени заряженности (PSOC);
- +** Увеличение рабочего температурного диапазона.

# STARK S700



Pure  
**Gel**  
TECH

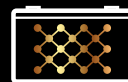
## ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА И ОСОБЕННОСТИ



Срок службы:  
**20 лет**



Емкость  
**50–300 А·ч**



Блоки 6В  
и 12В



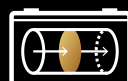
Стойкость  
к глубокому  
разряду



Необслуживаемые  
(не требуют долива  
воды)



Ресурс  
**1200 циклов**



Высокая  
плотность тока



Срок хранения  
без подзаряда  
до 2 лет



Подходит для  
тяжелых условий  
эксплуатации



Низкая скорость  
саморазряда



Вертикальный  
и горизонтальный  
монтаж

Серия S700 является одной из вершин постоянных усилий компании по созданию лучших в своем классе аккумуляторов. Объединив современные технологии производства и материалы высокого качества, мы добились отличных ресурсных и эксплуатационных характеристик.

Решетки намазных положительных и отрицательных пластин изготавливаются из свинцового сплава с уникальной рецептурой и чистотой компонентов, благодаря чему обладают высокой коррозионной стойкостью и механической прочностью.

Корпус аккумулятора изготовлен из прочного полимера, обладающего устойчивостью к температурным и химическим воздействиям. В случае необходимости обеспечения высокого уровня безопасности, в серии предусмотрено огнестойкое исполнение корпуса.

Каждая ячейка блока имеет клапан сброса давления.

Применение серии S700 обеспечит стабильные характеристики в течение всего срока службы.

## СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ



Производство  
и распределение  
электроэнергии



Телекоммуникация  
и связь



Охранные  
системы



Аварийное освещение



Железные дороги



Источники  
бесперебойного питания



Электротранспортные  
средства



Инвалидные коляски



Уборочная техника



Электрические рабочие  
платформы



A schematic diagram of a battery cell. It shows a rectangular container divided into five vertical compartments. The first, third, and fifth compartments from the left contain a yellow substance at the bottom. The second and fourth compartments are empty. A large yellow arrow points downwards from the top center into the third compartment.



5

# ВНУТРЕННИЙ РЕКОМБИНАТОР

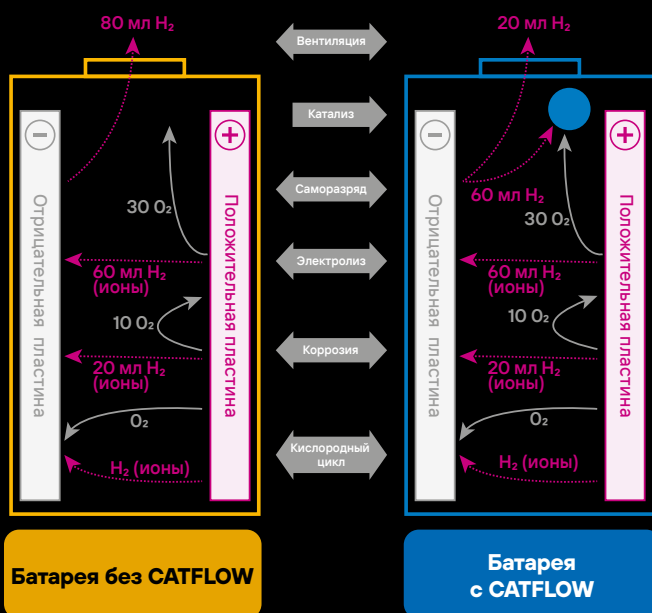


В процессе рекомбинации, происходящей на отрицательной пластине, помимо образования воды и снижения выброса газов, кислород снижает степень поляризации отрицательной пластины. Это приводит к повышению тока постоянного подзаряда, что негативно сказывается на положительной пластине.

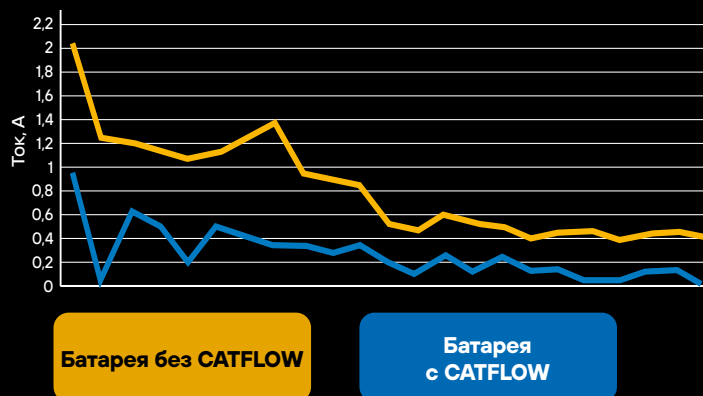
Использование внутреннего рекомбинатора CATFLOW, закрепленного на клапане сброса давления, позволяет сместить реакцию рекомбинации с отрицательной пластины в верхнюю часть элемента батареи – на рекомбинатор CATFLOW. Благодаря этому поляризация отрицательной пластины увеличивается, что, в свою очередь, уменьшает поляризацию положительной пластины.

В результате снижается ток постоянного подзаряда, что замедляет процесс коррозии положительной пластины и электролиза, сокращая при этом потери воды и одновременно сохраняя стабильные показатели проводимости элемента.

## СРАВНЕНИЕ РАБОТЫ АККУМУЛЯТОРНЫХ БАТАРЕЙ



## ГРАФИК ОСТАТОЧНОГО ЗАРЯДНОГО ТОКА



## ПРЕИМУЩЕСТВА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ CATFLOW

Использование рекомбинатора понижает значение тока постоянного подзаряда до 50%, что дает следующие преимущества:

- + Экономия энергии;
- + Увеличение срока службы в режиме постоянного подзаряда;
- + Поддержание стабильного значения емкости отрицательной пластины;
- + Замедление коррозии положительной пластины;
- + Уменьшение выброса газов и продление срока службы электролита;
- + Уменьшение нагрева элемента и снижение риска возникновения теплового разгона.

# СОВОКУПНАЯ СТОИМОСТЬ ВЛАДЕНИЯ (ТСО)

**stark**  
S700



Применение свинцово-кислотных аккумуляторных батарей, дополненных CATFLOW и объединяющих в себе технологии Pure Gel Tech и CNT Solution, позволяет существенно снизить расходы на обслуживание по сравнению с использованием аналогичных батарей стандартного типа.

Pure  
**Gel**  
TECH

**CNT**  
SOLUTION

CAT  
FLOW

Использование батарей серии S700FTC дает ряд существенных преимуществ конечному пользователю:



## 01 Снижение частоты замены батарей

Обладают сроком службы 20 лет при +20°C и увеличенным сроком службы при +35°C – 10 лет. Циклический ресурс составляет 2000 циклов при глубине разряда DoD 50% для профиля IUI при температуре +30°C.

## 02 Широкий диапазон применения

Идеально подходят для применения на объектах с тяжелыми условиями эксплуатации, так как могут сохранять работоспособность при температуре от -40°C до +65°C, устойчивы к глубокому разряду и перепадам напряжения.

## 03 Экономия капитальных затрат

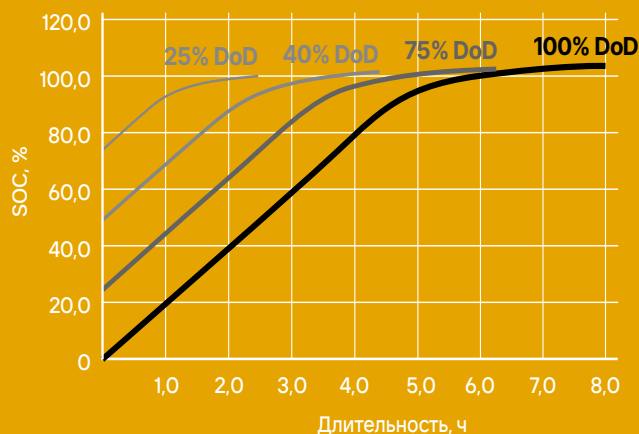
За счет возможности использования менее мощных систем охлаждения и вентиляции.

## 04 Экономия эксплуатационных расходов

Снижение тока подзаряда позволяет экономить энергию.

## СКОРОСТЬ ЗАРЯДА ×2

Технология CNT Solution обеспечивает двукратное увеличение скорости заряда батареи по сравнению со стандартными батареями аналогичного типа.

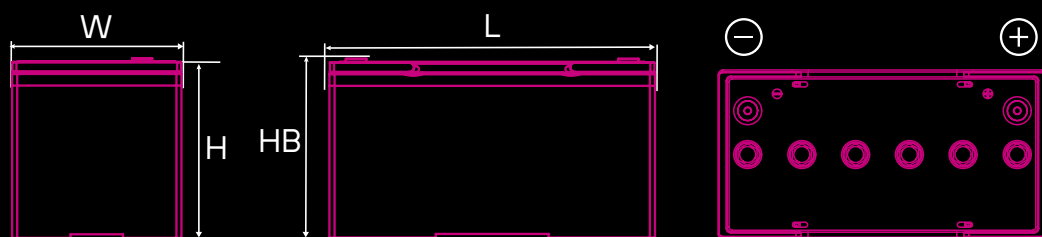


# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ S700

| Тип             | Напря-<br>жение,<br>В | Емкость, А·ч                      |                                    |                                    | Габаритные размеры, мм |               |               |                | Масса,<br>кг | Тип<br>выво-<br>дов |
|-----------------|-----------------------|-----------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------|---------------|---------------|----------------|--------------|---------------------|
|                 |                       | C <sub>5</sub><br>до 1,70<br>В/эл | C <sub>10</sub><br>до 1,80<br>В/эл | C <sub>20</sub><br>до 1,75<br>В/эл | Длина<br>(L)           | Ширина<br>(W) | Высота<br>(H) | Высота<br>(HВ) |              |                     |
| <b>S712/50</b>  | 12                    | 46                                | 48                                 | 54                                 | 254                    | 168           | 177           | 180            | 18           | F-M6                |
| <b>S712/60</b>  | 12                    | 54                                | 59                                 | 61                                 | 254                    | 168           | 175           | 178            | 19,5         | F-M6                |
| <b>S712/70</b>  | 12                    | 71                                | 74                                 | 80                                 | 254                    | 168           | 203           | 206            | 23           | F-M6                |
| <b>S712/80</b>  | 12                    | 78                                | 81                                 | 87                                 | 307                    | 168           | 211           | 213            | 29,5         | F-M8                |
| <b>S712/90</b>  | 12                    | 85                                | 88                                 | 94                                 | 329                    | 170           | 205           | 207            | 29,5         | F-M8                |
| <b>S712/110</b> | 12                    | 108                               | 116                                | 123                                | 329                    | 170           | 258           | 260            | 38,5         | F-M8                |
| <b>S712/120</b> | 12                    | 114                               | 121                                | 127                                | 513                    | 189           | 196           | 215            | 41           | A-Pole              |
| <b>S712/150</b> | 12                    | 132                               | 150                                | 159                                | 513                    | 223           | 196           | 199            | 49,5         | F-M8                |
| <b>S712/200</b> | 12                    | 177                               | 200                                | 212                                | 518                    | 274           | 215           | 218            | 62           | F-M8                |
| <b>S706/200</b> | 6                     | 184                               | 198                                | 210                                | 243                    | 187           | 274           | 251            | 32           | F-M8                |
| <b>S706/260</b> | 6                     | 245                               | 263                                | 280                                | 302                    | 178           | 346           | 349            | 45           | F-M8                |
| <b>S706/310</b> | 6                     | 290                               | 311                                | 331                                | 302                    | 178           | 405           | 408            | 53           | F-M10               |

Размеры приведены  
с точностью  $\pm 2$  мм.

Масса аккумулятора  
приведена с точностью  $\pm 5\%$ .



F-M6



Момент  
затяжки: 6Нм

F-M8



Момент  
затяжки: 8Нм

F-M10



Момент  
затяжки: 16Нм

A-Pole



# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ S700FTC

**stark**  
S700

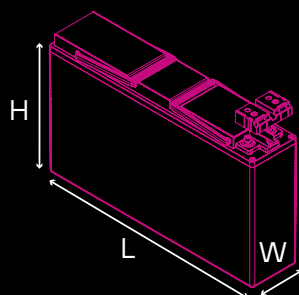


| Тип                | Напряже-<br>ние,<br>В | Емкость,<br>C <sub>10</sub> до 1,80<br>В/эл,<br>А·ч | Габаритные размеры, мм |               |               | Масса,<br>кг | Тип<br>выво-<br>дов | Ток КЗ,<br>А | Внутр.<br>сопро-<br>тивление,<br>мОм |
|--------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------|------------------------|---------------|---------------|--------------|---------------------|--------------|--------------------------------------|
|                    |                       |                                                     | Длина<br>(L)           | Ширина<br>(W) | Высота<br>(H) |              |                     |              |                                      |
| <b>S712/100FTC</b> | 12                    | 100                                                 | 396                    | 110           | 288           | 35           | F-M8                | 1474         | 8,2                                  |
| <b>S712/155FTC</b> | 12                    | 155                                                 | 560                    | 125           | 288           | 52           | F-M8                | 2285         | 5,5                                  |
| <b>S712/170FTC</b> | 12                    | 170                                                 | 560                    | 125           | 328           | 56,5         | F-M8                | 2506         | 4,85                                 |
| <b>S712/190FTC</b> | 12                    | 190                                                 | 560                    | 125           | 328           | 64,2         | F-M8                | 2800         | 4,3                                  |
| <b>S712/200FTC</b> | 12                    | 200                                                 | 560                    | 125           | 328           | 66,8         | F-M8                | 2948         | 4,1                                  |

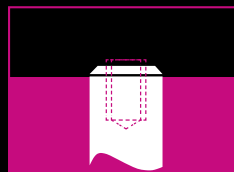
Размеры приведены с точностью ±2мм.

Масса аккумулятора приведена  
с точностью ±5%.

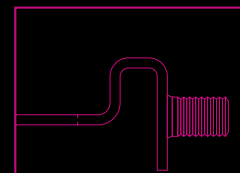
Момент затяжки – 8Нм.



F-M8



Угловой переходник M8



## РАЗРЯДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ S700FTC

**Разряд постоянным током до 1,80 В/эл при 25°С, А**

| Тип                | 5 мин  | 10 мин | 15 мин | 20 мин | 30 мин | 45 мин | 1 ч    | 2 ч   | 3 ч   | 5 ч   | 8 ч   | 10 ч  | 20 ч  |
|--------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| <b>S712/100FTC</b> | 220,40 | 180,80 | 161,50 | 143,70 | 114,70 | 87,20  | 70,50  | 41,00 | 29,90 | 19,10 | 12,30 | 10,00 | 5,30  |
| <b>S712/155FTC</b> | 343,80 | 282,00 | 252,00 | 224,20 | 179,00 | 136,00 | 110,00 | 64,00 | 46,70 | 29,80 | 19,30 | 15,60 | 8,20  |
| <b>S712/170FTC</b> | 374,60 | 307,30 | 274,60 | 244,40 | 195,10 | 148,20 | 119,90 | 69,70 | 50,90 | 32,50 | 21,00 | 17,00 | 8,90  |
| <b>S712/190FTC</b> | 420,90 | 345,30 | 308,50 | 274,60 | 219,20 | 166,50 | 134,70 | 78,40 | 57,10 | 36,50 | 23,60 | 19,10 | 10,00 |
| <b>S712/200FTC</b> | 440,70 | 361,50 | 323,10 | 287,50 | 229,50 | 174,40 | 141,00 | 82,10 | 59,80 | 38,20 | 24,70 | 20,00 | 10,50 |

**Разряд постоянной мощностью до 1,80 В/эл при 25°С, Вт/блок**

| Тип                | 5 мин  | 10 мин | 15 мин | 20 мин | 30 мин | 45 мин | 1 ч    | 2 ч   | 3 ч   | 5 ч   | 8 ч   | 10 ч  | 20 ч  |
|--------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| <b>S712/100FTC</b> | 2326,8 | 2019   | 1769,4 | 1576,8 | 1219,2 | 942,6  | 788,4  | 477   | 346,2 | 226,8 | 142,2 | 129   | 59,4  |
| <b>S712/155FTC</b> | 3630   | 3150   | 2760   | 2460   | 1902   | 1470   | 1230   | 744   | 540   | 354   | 222   | 201   | 93    |
| <b>S712/170FTC</b> | 3955,8 | 3432,6 | 3007,8 | 2680,8 | 2072,4 | 1602   | 1340,4 | 810,6 | 588,6 | 385,8 | 241,8 | 219   | 101,4 |
| <b>S712/190FTC</b> | 4444,2 | 3856,8 | 3379,2 | 3012   | 2328,6 | 1800   | 1506   | 910,8 | 661,2 | 433,2 | 271,8 | 246   | 114   |
| <b>S712/200FTC</b> | 4653,6 | 4038,6 | 3538,2 | 3153,6 | 2438,4 | 1884,6 | 1576,8 | 954   | 692,4 | 453,6 | 284,4 | 257,4 | 119,4 |

# РАЗРЯДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ S700

Разряд постоянным током до 1,85 В/эл при 25°C

| Тип      | 5 мин | 10 мин | 15 мин | 30 мин | 45 мин | 1 ч  | 2 ч  | 3 ч  | 5 ч  | 8 ч  | 10 ч |
|----------|-------|--------|--------|--------|--------|------|------|------|------|------|------|
| S712/50  | 68,8  | 55,9   | 47,7   | 36,0   | 29,6   | 24,3 | 15,7 | 11,6 | 7,70 | 5,30 | 4,60 |
| S712/60  | 84,6  | 68,7   | 58,7   | 44,3   | 36,4   | 29,9 | 19,3 | 14,2 | 9,51 | 6,45 | 5,60 |
| S712/70  | 106   | 86,2   | 73,6   | 55,6   | 45,6   | 37,5 | 24,2 | 17,9 | 11,9 | 8,09 | 7,02 |
| S712/80  | 116   | 94,3   | 80,5   | 60,8   | 49,9   | 41,1 | 26,5 | 19,6 | 13,1 | 8,86 | 7,68 |
| S712/90  | 126   | 103    | 87,5   | 66,1   | 54,2   | 44,6 | 28,8 | 21,2 | 14,2 | 9,63 | 8,35 |
| S712/110 | 166   | 135    | 115    | 87,1   | 71,5   | 58,8 | 38,0 | 28,0 | 18,7 | 12,7 | 11,0 |
| S712/120 | 173   | 141    | 120    | 90,9   | 74,6   | 61,4 | 39,6 | 29,2 | 19,5 | 13,2 | 11,5 |
| S712/150 | 215   | 175    | 149    | 113    | 92,5   | 76,1 | 49,1 | 36,2 | 24,2 | 16,4 | 14,2 |
| S712/200 | 287   | 233    | 199    | 150    | 123    | 101  | 65,5 | 48,3 | 32,2 | 21,9 | 19,0 |
| S706/200 | 284   | 231    | 197    | 149    | 122    | 100  | 64,8 | 47,8 | 31,9 | 21,7 | 18,8 |
| S706/260 | 377   | 306    | 261    | 197    | 162    | 133  | 86,1 | 63,5 | 42,4 | 28,8 | 24,9 |
| S706/310 | 446   | 362    | 309    | 234    | 192    | 158  | 102  | 75,1 | 50,1 | 34,0 | 29,5 |

Разряд постоянным током до 1,80 В/эл при 25°C

| Тип      | 5 мин | 10 мин | 15 мин | 30 мин | 45 мин | 1 ч  | 2 ч  | 3 ч  | 5 ч  | 8 ч  | 10 ч |
|----------|-------|--------|--------|--------|--------|------|------|------|------|------|------|
| S712/50  | 82,5  | 67,6   | 56,1   | 39,8   | 32,3   | 26,1 | 16,5 | 12,1 | 8,00 | 5,40 | 4,80 |
| S712/60  | 101   | 83,1   | 68,9   | 48,9   | 39,7   | 32,1 | 20,3 | 14,8 | 9,86 | 6,68 | 5,89 |
| S712/70  | 127   | 104    | 86,5   | 61,4   | 49,8   | 40,3 | 25,4 | 18,6 | 12,4 | 8,37 | 7,39 |
| S712/80  | 139   | 114    | 94,6   | 67,2   | 54,5   | 44,1 | 27,8 | 20,4 | 13,5 | 9,16 | 8,09 |
| S712/90  | 151   | 124    | 103    | 73,0   | 59,2   | 47,9 | 30,2 | 22,1 | 14,7 | 9,96 | 8,79 |
| S712/110 | 199   | 163    | 136    | 96,2   | 78,1   | 63,2 | 39,8 | 29,2 | 19,4 | 13,1 | 11,6 |
| S712/120 | 208   | 170    | 141    | 100    | 81,5   | 65,9 | 41,6 | 30,4 | 20,2 | 13,7 | 12,1 |
| S712/150 | 258   | 211    | 175    | 124    | 101    | 81,7 | 51,5 | 37,7 | 25,1 | 17,0 | 15,0 |
| S712/200 | 344   | 282    | 234    | 166    | 135    | 109  | 68,7 | 50,3 | 33,4 | 22,6 | 20,0 |
| S706/200 | 340   | 279    | 231    | 164    | 133    | 108  | 68,0 | 49,8 | 33,1 | 22,4 | 19,8 |
| S706/260 | 452   | 370    | 307    | 218    | 177    | 143  | 90,3 | 66,2 | 43,9 | 29,8 | 26,3 |
| S706/310 | 535   | 438    | 363    | 258    | 209    | 169  | 107  | 78,3 | 52,0 | 35,2 | 31,1 |

## Разряд постоянным током до 1,75 В/эл при 25°C

| Тип             | 5 мин | 10 мин | 15 мин | 30 мин | 45 мин | 1 ч  | 2 ч  | 3 ч  | 5 ч  | 8 ч  | 10 ч |
|-----------------|-------|--------|--------|--------|--------|------|------|------|------|------|------|
| <b>S712/50</b>  | 93,5  | 75,6   | 62,1   | 42,2   | 33,8   | 27,2 | 16,9 | 12,3 | 8,10 | 5,90 | 4,80 |
| <b>S712/60</b>  | 115   | 93,0   | 76,4   | 51,8   | 41,5   | 33,5 | 20,8 | 15,1 | 10,0 | 6,80 | 5,90 |
| <b>S712/70</b>  | 144   | 117    | 95,8   | 65,0   | 52,1   | 42,0 | 26,0 | 19,0 | 12,5 | 8,56 | 7,40 |
| <b>S712/80</b>  | 158   | 128    | 105    | 71,2   | 57,0   | 45,9 | 28,5 | 20,8 | 13,7 | 9,38 | 8,10 |
| <b>S712/90</b>  | 171   | 139    | 114    | 77,3   | 62,0   | 49,9 | 31,0 | 22,6 | 14,9 | 10,2 | 8,80 |
| <b>S712/110</b> | 226   | 183    | 150    | 102    | 81,7   | 65,8 | 40,8 | 29,7 | 19,7 | 13,5 | 11,6 |
| <b>S712/120</b> | 236   | 191    | 157    | 106    | 85,2   | 68,6 | 42,6 | 31,0 | 20,5 | 14,1 | 12,1 |
| <b>S712/150</b> | 292   | 236    | 194    | 132    | 106    | 85,1 | 52,8 | 38,5 | 25,4 | 17,5 | 15,0 |
| <b>S712/200</b> | 390   | 315    | 259    | 176    | 141    | 113  | 70,4 | 51,3 | 33,9 | 23,3 | 20,0 |
| <b>S706/200</b> | 386   | 312    | 256    | 174    | 139    | 112  | 69,7 | 50,8 | 33,5 | 23,2 | 19,8 |
| <b>S706/260</b> | 513   | 414    | 340    | 231    | 185    | 149  | 92,6 | 67,4 | 44,6 | 30,7 | 26,3 |
| <b>S706/310</b> | 606   | 490    | 403    | 273    | 219    | 176  | 109  | 79,7 | 52,7 | 36,3 | 31,1 |

## Разряд постоянным током до 1,70 В/эл при 25°C

| Тип             | 5 мин | 10 мин | 15 мин | 30 мин | 45 мин | 1 ч  | 2 ч  | 3 ч  | 5 ч  | 8 ч  | 10 ч |
|-----------------|-------|--------|--------|--------|--------|------|------|------|------|------|------|
| <b>S712/50</b>  | 106   | 81,6   | 66,8   | 43,5   | 41,1   | 38,0 | 20,0 | 14,3 | 9,20 | 5,60 | 4,80 |
| <b>S712/60</b>  | 130   | 100    | 82,2   | 53,5   | 43,0   | 34,0 | 20,9 | 15,2 | 10,0 | 6,90 | 5,90 |
| <b>S712/70</b>  | 163   | 126    | 103    | 67,1   | 53,5   | 42,6 | 26,2 | 19,1 | 12,6 | 8,66 | 7,40 |
| <b>S712/80</b>  | 178   | 138    | 113    | 73,4   | 59,0   | 46,7 | 28,7 | 20,9 | 13,8 | 9,48 | 8,10 |
| <b>S712/90</b>  | 194   | 150    | 123    | 79,8   | 64,0   | 50,7 | 31,2 | 22,7 | 15,0 | 10,3 | 8,80 |
| <b>S712/110</b> | 255   | 197    | 162    | 105    | 83,9   | 66,8 | 41,1 | 30,0 | 19,8 | 13,6 | 11,6 |
| <b>S712/120</b> | 266   | 206    | 169    | 110    | 87,5   | 69,7 | 42,9 | 31,2 | 20,7 | 14,2 | 12,1 |
| <b>S712/150</b> | 330   | 255    | 209    | 136    | 109    | 86,4 | 53,1 | 38,7 | 25,7 | 17,6 | 15,0 |
| <b>S712/200</b> | 440   | 340    | 279    | 181    | 146    | 115  | 70,9 | 51,6 | 34,2 | 23,4 | 20,0 |
| <b>S706/200</b> | 436   | 337    | 276    | 179    | 143    | 114  | 70,1 | 51,1 | 33,9 | 23,2 | 19,8 |
| <b>S706/260</b> | 579   | 447    | 366    | 238    | 190    | 151  | 93,2 | 67,9 | 45,0 | 30,8 | 26,3 |
| <b>S706/310</b> | 685   | 529    | 433    | 282    | 225    | 179  | 110  | 80,3 | 53,3 | 36,4 | 31,1 |

Все приведенные разрядные данные аккумуляторов STARK S700 действительны при температуре 25 °C.



Эксклюзивный дистрибьютор  
продукции «STARK» на территории РФ

8 800 222 9494  
звонки по России бесплатно

Москва:  
+7 495 228 1313  
+7 495 223 4581  
+7 495 748 9382

[av\\_info@akku-vertrieb.ru](mailto:av_info@akku-vertrieb.ru)



[www.akku-vertrieb.ru](http://www.akku-vertrieb.ru)



©ООО «Акку-Фертриб», «STARK, STARK S700, 2025. Компании оставляют за собой право вносить любые изменения в технические характеристики продукции, порядок и условия эксплуатации без уведомления. Условия эксплуатации продукции, соответствующие моменту эксплуатации, содержатся на сайтах компаний. Издано в июле 2026 г. Тиражирование, копирование, распространение и другое использование в коммерческих целях материалов, содержащихся в проспекте, допускается только с разрешения ООО «Акку-Фертриб».

**stark**  
S700

