

## Аккумуляторная батарея Fiamm SMG 530



**Fiamm SMG 530** - свинцово-кислотные аккумуляторные батареи с применением электролита структурно связанного в виде геля и трубчатыми положительными пластинами.

Технология изготовления батарей GEL подразумевает под собой применение в аккумуляторах Fiamm SMG 530 особого типа электролита, загущенного до состояния геля. Система одностороннего регулирующего клапана (VRLA) обеспечивает герметичность конструкции батареи, а также регулирует внутреннее давление и создает оптимальный режим работы аккумулятора.

### Технические характеристики

|                            |                               |
|----------------------------|-------------------------------|
| Напряжение, В              | 2,0                           |
| Емкость, Ач                | 530                           |
| Длина, мм                  | 166,0                         |
| Ширина, мм                 | 206,0                         |
| Высота, мм                 | 523,0                         |
| Вес, кг                    | 39,0                          |
| Высота с борнами, мм       | 523,0                         |
| Внутр. сопротивление, мОм  | 0,436                         |
| Ток короткого замыкания, А | 4640                          |
| Срок службы, лет           | 18                            |
| Электро-хим. система       | Свинцово-кислотный            |
| Технология                 | GEL - электролит в форме геля |
| Тип                        | Необслуживаемый               |

[На страницу продукта...](#)

| Разряд постоянным током (А) |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |      |      |      |      |
|-----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|
| В/эл                        | 1м    | 5м    | 10м   | 15м   | 20м   | 30м   | 1ч    | 2ч    | 3ч    | 4ч    | 5ч   | 6ч   | 7ч   | 8ч   | 10ч  |
| 1,60                        | 660,0 | 641,0 | 582,0 | 525,0 | 479,0 | 416,0 | 298,0 | 189,0 | 141,0 | 112,0 | 93,2 | 79,7 | 71,4 | 64,9 | 54,3 |
| 1,65                        | 548,0 | 533,0 | 491,0 | 454,0 | 420,0 | 369,0 | 273,0 | 177,0 | 134,0 | 107,0 | 89,5 | 77,5 | 69,7 | 63,8 | 53,6 |
| 1,70                        | 627,0 | 612,0 | 558,0 | 504,0 | 462,0 | 404,0 | 292,0 | 186,0 | 139,0 | 111,0 | 92,2 | 79,2 | 70,8 | 64,6 | 54,1 |
| 1,75                        | 592,0 | 578,0 | 525,0 | 480,0 | 443,0 | 389,0 | 285,0 | 184,0 | 137,0 | 110,0 | 91,1 | 78,6 | 70,5 | 64,2 | 53,8 |
| 1,80                        | 449,0 | 440,0 | 420,0 | 395,0 | 370,0 | 333,0 | 253,0 | 169,0 | 129,0 | 104,0 | 87,9 | 76,2 | 68,8 | 63,2 | 53,2 |
| 1,85                        | 357,0 | 354,0 | 345,0 | 330,0 | 314,0 | 286,0 | 225,0 | 154,0 | 120,0 | 97,2  | 81,9 | 71,2 | 64,6 | 58,7 | 50,1 |

| Разряд постоянной мощностью (Вт/эл) |        |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-------------------------------------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| В/эл                                | 1м     | 5м     | 10м   | 15м   | 20м   | 30м   | 1ч    | 2ч    | 3ч    | 4ч    | 5ч    | 6ч    | 7ч    | 8ч    | 10ч   |
| 1,60                                | 1056,0 | 1026,0 | 931,0 | 849,0 | 784,0 | 691,0 | 508,0 | 331,0 | 250,0 | 201,0 | 168,0 | 145,0 | 131,0 | 120,0 | 101,0 |
| 1,65                                | 958,0  | 933,0  | 860,0 | 794,0 | 736,0 | 646,0 | 488,0 | 323,0 | 246,0 | 198,0 | 167,0 | 144,0 | 130,0 | 120,0 | 101,0 |
| 1,70                                | 1035,0 | 1010,0 | 921,0 | 832,0 | 770,0 | 682,0 | 507,0 | 331,0 | 250,0 | 200,0 | 167,0 | 145,0 | 131,0 | 120,0 | 101,0 |
| 1,75                                | 1007,0 | 982,0  | 893,0 | 816,0 | 754,0 | 669,0 | 502,0 | 330,0 | 249,0 | 200,0 | 167,0 | 145,0 | 131,0 | 120,0 | 101,0 |
| 1,80                                | 809,0  | 793,0  | 756,0 | 711,0 | 666,0 | 600,0 | 460,0 | 314,0 | 241,0 | 196,0 | 166,0 | 144,0 | 130,0 | 120,0 | 101,0 |
| 1,85                                | 661,0  | 655,0  | 638,0 | 610,0 | 581,0 | 530,0 | 418,0 | 291,0 | 227,0 | 185,0 | 157,0 | 137,0 | 124,0 | 113,0 | 96,4  |