

# ALPHACell

Аккумуляторные батареи



# Power



- Аккумуляторные батареи AlphaCell производства компании Alpha Technologies включают в себя шесть различных моделей, в которых использованы четыре технологии производства свинцово-кислотных аккумуляторов (Gel, Premium Gel, AGM, Premium AGM), обеспечивающие оптимальное функционирование в телекоммуникациях и широкополосном оборудовании
- Срок службы батарей модели Premium Gel на 50 % больше срока службы обычных гелевых (Gel) батарей
- Батареи обеспечивают улучшенные характеристики, более длительное время резервирования и увеличенный срок службы
- Для удобства переноса все модели батарей имеют специальные ручки.

## Параметры аккумуляторных батарей AlphaCell

Технология	Premium Gel	Gel	Premium AGM	AGM
<b>Параметры</b>				
Стандартная гарантия (с возможностью увеличения)	4 и 5 лет, полная замена	3 года, полная замена	4 и 5 лет, полная замена	1 год, полная замена
Время работы, мин.	85, 165, 180, 210	165, 180, 210	135	160
Герметиз. VRLA	VRLA	VRLA	VRLA	VRLA
Жаропрочность	Высокая	Высокая	Высокая	Средняя
Эмиссия водорода	Низкая	Низкая	Низкая	Низкая
Клеммы:	L-типа с отверстием 0,7мм из сплава меди	L-типа с отверстием 0,7мм	из сплава меди	L-типа с отверстием 0,7мм

## Характеристики

Модель	210 GXL-3/4/5	180 GXL-3/4/5	165 GXL-3/4/5	85 GXL	135 GXL-4/5	160 AGM
Тип батареи: 4/5 3	Сплав серебра Сплав Ca/Sn	Сплав серебра Сплав Ca/Sn	Сплав Ca/Sn Сплав Ca/Sn	Сплав серебра Нет данных	Сплав серебра Нет данных	Нет данных Нет данных
Среднее время работы (мин.) 1:	210	180	165	85	135	160
Кол-во ячеек на 1 батарею:	6	6	6	6	6	6
Напряжение батареи (В):	12,8	12,8	12,8	12,8	12,8	12,8
Значение электропроводности:	1100	1050	1000	600	1125	1300
Макс. ток разряда (А):	900	900	800	600	800	800
Ток к.з. (А):	2800	2600	2500	2200	3100	3300
Напряжение за 10сек. при 100А (В):	11,4	11,3	11,2	10,8	11,5	11,6
Импеданс на 60Гц (Ом):	0,0050	0,0050	0,0055	0,0065	0,0050	0,0040
Емкость на 20 часов: (1,75 В на ячейку)	107 Ач	94 Ач	86 Ач	50 Ач	75 Ач	88 Ач
Размер группы ВС1:	31	31	27	22	24	27
Вес (кг):	32,7	30	28,6	18	24,9	28
Высота с клеммами (мм):	240,8	240,8	229,8	205,6	203,6	229,8
Ширина (мм) 3:	340,9	340,9	317,8	228,3	260,5	317,8
Глубина (мм) 3:	172,7	172,7	173,4	138,9	173,4	173,4
Диапазон рабочей температуры разряда (°C):	От -40 до +71	От -40 до +71	От -40 до +71	От -40 до +71	От -40 до +71	От -40 до +71
Диапазон рабочей температуры заряда (с темп. компл.) (°C):	От -23 до +60	От -23 до +60	От -23 до +60	От -23 до +60	От -23 до +60	От -23 до +60
Напряжение х.х. заряда (В пост. тока):	13,5 – 13,8	13,5 – 13,8	13,5 – 13,8	13,5 – 13,8	13,5 – 13,8	13,5 – 13,8
Зарядное устройство переменного тока:	Оптимально: 0,5 % от средне-квадратичного значения напряжения или 1,5 % от напряжения х.х. заряда. Максимально допустимо: 4 % от размаха напряжения.					

Примечания:

1. Время работы при 25А на 1,75 В на ячейке при 25 °С. Не требуется цикла глубокого разряда для достижения максимальных диапазонов времени работы.

2. L-тип: используется на моделях 180/165 GXL и AGM. Вставка 10-32 из сплава меди: используется только на модели 85 GXL. Вставка 6,5 мм из сплава меди: используется только на модели 135 GXL.

3. Размеры от верха батареи.

4. На модели 135 GXL не установлена ручка для переноса батареи. Доступно средство для переноса батарей.

## Среднее время резервирования в минутах при 25 °C

ХМ2 90В перем. тока	4 А	6 А	8 А	10 А	12 А	14 А	16 А	18 А
Время работы батарей	210 180 165 135 85	210 180 165 135 85	210 180 165 135 85	210 180 165 135 85	210 180 165 135 85	210 180 165 135 85	210 180 165 135 85	210 180 165 135 85
3 батареи	497 271 249 205 128	313 271 249 205 128	230 199 182 149 93	181 157 144 116 73	145 126 115 93 58	116 101 92 75 47	98 85 77 64 39	85 74 69 56 33
4 батареи	685 377 346 289 180	435 377 346 289 180	322 278 256 211 132	255 221 201 166 104	206 178 163 133 83	166 144 131 106 67	141 126 115 90 57	122 107 97 78 48
6 батарей	1064 595 546 461 288	685 595 546 461 288	511 443 407 342 212	408 354 325 271 168	331 287 263 218 136	269 233 214 175 109	230 199 182 149 93	200 175 161 129 79
8 батарей	1440 818 750 636 401	939 818 750 636 401	704 612 561 475 296	565 490 450 379 236	460 399 367 307 190	376 325 299 248 154	322 287 263 211 132	281 248 228 183 112
9 батарей	1440 931 853 - -	1067 931 853 - -	802 698 640 - -	644 559 514 - -	526 456 419 - -	430 372 342 - -	369 319 294 - -	322 279 256 - -

ХМ2 60 В перем. тока	4 А	6 А	8 А	10 А	12 А	14 А	16 А	18 А
Время работы батарей	210 180 165 135 85	210 180 165 135 85	210 180 165 135 85	210 180 165 135 85	210 180 165 135 85	210 180 165 135 85	210 180 165 135 85	210 180 165 135 85
3 батареи	779 431 396 332 206	497 431 396 332 206	369 315 289 244 151	293 247 227 192 116	237 199 182 153 94	191 166 152 123 75	163 141 129 104 64	141 122 112 90 55
4 батареи	1067 595 546 461 288	685 595 546 461 288	511 437 401 342 212	408 344 316 271 164	331 278 256 218 132	269 233 214 175 107	230 199 182 149 91	200 112 158 129 79
6 батарей	1440 831 741 724 398	1067 831 741 724 398	802 620 557 542 296	644 487 441 433 232	526 400 364 352 190	430 335 307 285 155	369 290 267 244 134	322 253 232 211 116
8 батарей	1440 1141 1007 989 547	1454 1141 1007 989 547	1097 852 759 744 408	884 671 602 598 320	724 552 498 488 263	594 465 421 398 214	511 403 371 342 188	448 353 324 298 163
9 батарей	1440 1447 1322 - -	1649 1447 1322 - -	1245 1089 997 - -	1005 877 803 - -	824 717 658 - -	676 588 540 - -	583 506 465 - -	511 443 407 - -

Для получения более подробной информации обращайтесь в региональное представительство компании ALPHA Group

### United States

3767 Alpha Way  
Bellingham, WA  
98226  
[Directions](#)  
Tel: +1-360-647-  
2360  
Fax: +1-360-671-  
4936  
[alpha@alpha.com](mailto:alpha@alpha.com)  
[www.alpha.com](http://www.alpha.com)

### Canada

4084 McConnell  
Court  
Burnaby, BC V5A  
3N7  
Tel: +1-604-430-  
1476  
Fax: +1-604-430-  
8908  
[alpha@alpha.com](mailto:alpha@alpha.com)  
[www.alpha.com](http://www.alpha.com)

### Germany

Hansastrasse 8  
D-91126 Schwabach  
Tel: +49-9122-79889-0  
Fax: +49-9122-79889-  
21  
[alpha@alpha.com](mailto:alpha@alpha.com)  
[www.AGIPower.com](http://www.AGIPower.com)

### United Kingdom

Cartel Business Estate  
Edinburgh Way  
Harlow, Essex CM20  
2TT  
Tel: +44-1279-422110  
Fax: +44-1279-423355  
[alpha@alpha.com](mailto:alpha@alpha.com)  
[www.AGIPower.com](http://www.AGIPower.com)

### Russia

Khokhlovskiy pereulok 16  
stroenie 1 - office 403  
109028 Moscow  
Tel: +7-095-925-9844  
Fax: +7-095-916-1349  
[office@alpha-group.ru](mailto:office@alpha-group.ru)  
[www.AGIPower.com](http://www.AGIPower.com)  
[www.alpha-group.ru](http://www.alpha-group.ru)

### Alphatec Baltics

S. Konarskio g.49  
Lithuania 2009 Vilnius  
Tel: +350 5 210 5291  
Fax: +350 5 210 5292  
[raysestak@alphatec.lt](mailto:raysestak@alphatec.lt)  
[www.AGIPower.com](http://www.AGIPower.com)

### Hong Kong

Unit 504, 5/F, Fourseas  
Building  
No 208-212 Nathan Rd  
Kowloon  
Tel: +852-2736-8663  
Fax: +852-2199-7988  
[alpha@alpha.com](mailto:alpha@alpha.com)  
[www.AGIPower.com](http://www.AGIPower.com)

### Cyprus

339 St. Andrews St.  
Suite 101 Andrea  
Chambers  
3307 Limassol  
Tel: +357-25-375-675  
Fax: +357-25-359-595  
[alpha@alpha.com](mailto:alpha@alpha.com)  
[www.AGIPower.com](http://www.AGIPower.com)

### Australia

Unit R5-R7 Regents  
Park Estate  
Cnr of Park Rd &  
Princes Rd East  
Regents Park, NSW  
2143  
Tel: +61-2-9722-3320  
Fax: +61-2-9722-3321  
[alpha@alpha.com](mailto:alpha@alpha.com)  
[www.AGIPower.com](http://www.AGIPower.com)