



GP 12340 12В 34Ач

GP 12340 - герметизированные, выполненные по технологии AGM, батареи общего применения со сроком службы 5 лет в буферном режиме или 260 циклов заряда-разряда в циклическом режиме при 100% разряде. Эти высокоэффективные перезаряжаемые батареи не требуют обслуживания в течение всего срока службы.



► Спецификация

Кол-во элементов в блоке	6
Номинальное напряжение	12
Емкость	34 Ач при 20-час. разряде до $U_{кон.}$ - 1.75 В/Эл при 25 °С
Вес	11.0 кг
Максимальный ток разряда	510А (5 сек)
Внутреннее сопротивление	9.0 мОм
Диапазон рабочих температур	разряд: от -15°С до +50°С заряд: от -15°С до +40°С хранение: от -15°С до +40°С
Номинальная рабочая температура	25°С
Напряжение подзаряда	13.5 - 13.8 В при 25°С
Максимальный ток заряда	10.2 А
Напряжение заряда при циклическом режиме	14.4 - 15.0 В при 25°С
Срок хранения	до 6 месяцев при 25°С, без подзаряда*
Выводы	В4, под болт М6
Материал корпуса	ABS (акрило-бутадиен-стирол)

*Перед использованием батарею необходимо зарядить. При более высокой температуре окружающей среды время хранения сокращается.

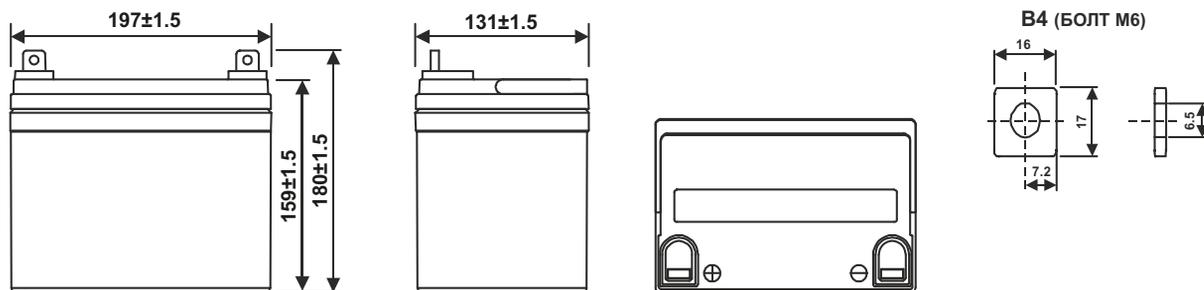
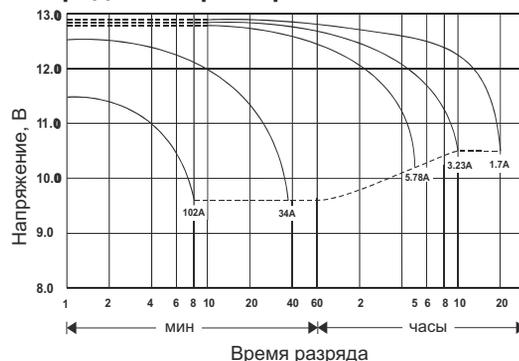
► Размеры, мм:

Длина	197±1.5
Ширина	131±1.5
Высота (макс.)	180±1.5

Основные области применения:

- источники бесперебойного питания
- охранные и пожарные системы безопасности
- оборудование электросвязи
- аварийное освещение
- электроинструмент
- телеметрическое, портативное измерительное, контрольное и другое оборудование.

Разрядные характеристики



РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ : А (25 °С)

$U_{к/Т}$ разряда	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	60 мин	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1.85В	86.9	60.3	50.2	29.0	17.3	10.6	7.86	5.91	5.31	3.10	1.58
1.80В	107	70.0	57.4	32.8	18.6	11.4	8.37	6.35	5.59	3.22	1.67
1.75В	121	76.0	62.1	34.4	19.5	11.9	8.73	6.73	5.75	3.32	1.73
1.70В	129	80.2	64.8	35.7	20.2	12.3	8.99	6.92	5.88	3.41	1.77
1.65В	136	84.5	66.4	36.6	20.7	12.6	9.14	7.04	5.99	3.47	1.80
1.60В	140	87.5	67.8	37.1	21.0	12.8	9.27	7.15	6.07	3.51	1.82

РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ : Вт (25 °С)

$U_{к/Т}$ разряда	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	60 мин	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1.85В	725	511	413	225	213	136	92.1	74.0	63.1	37.3	19.6
1.80В	972	669	535	291	226	143	97.8	78.6	67.1	39.7	20.8
1.75В	1159	788	625	340	235	147	102	81.6	69.6	41.2	21.6
1.70В	1276	862	682	371	240	150	104	83.4	71.2	42.1	22.1
1.65В	1359	915	720	392	245	153	106	85.1	72.6	42.9	22.5
1.60В	1413	950	746	406	247	154	107	85.8	73.2	43.3	22.7