



GP 12650 12В 65Ач

GP 12650 - герметизированные, выполненные по технологии AGM, батареи общего применения со сроком службы до 7 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	65 Ач при 20-час. разряде до $U_{кон.}$ - 1.75 В/Эл при 25 °С
Вес	21.6 кг
Максимальный ток разряда	780А (5 сек)
Внутреннее сопротивление	7.0 мОм
Диапазон рабочих температур	разряд: от -40°C до +60°C заряд: от -20°C до +60°C хранение: от -40°C до +60°C
Номинальная рабочая температура	25°C
Напряжение подзаряда	13.5 - 13.8 В при 25°C
Максимальный ток заряда	19.5 А
Напряжение заряда при циклическом режиме	14.4 - 15.0 В при 25°C
Срок хранения	до 6 месяцев при 25°C, без подзаряда*
Выходы	В4, под болт М6
Материал корпуса	ABS (акрило-бутадиен-стирол)

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

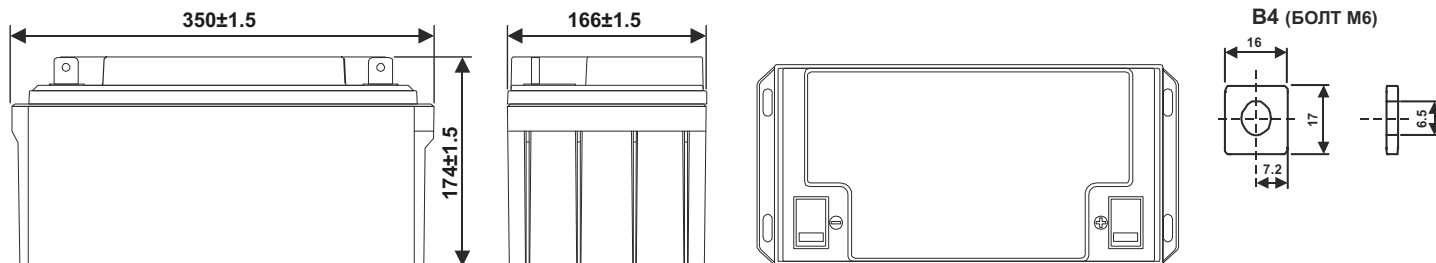
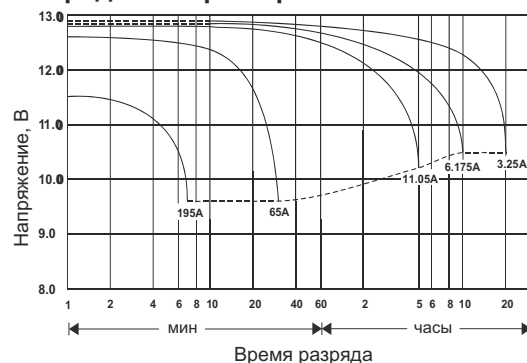
► Размеры, мм:

Длина	350±1.5
Ширина	166±1.5
Высота (макс.)	174±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)

$U_k/T_{разряда}$	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	60 мин	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1.85В	153	95.5	80.2	50.6	33.8	19.7	15.0	12.9	11.3	6.34	3.42
1.80В	198	119	95.6	56.0	38.7	22.5	16.1	13.6	11.6	6.49	3.47
1.75В	226	138	103	60.0	41.1	24.4	17.3	14.0	11.8	6.61	3.54
1.70В	252	154	111	65.7	42.5	25.6	18.2	14.3	12.0	6.70	3.59
1.65В	267	166	118	69.2	43.6	26.5	18.9	14.6	12.2	6.77	3.63
1.60В	279	175	123	71.4	44.3	27.2	19.4	14.8	12.3	6.82	3.66

РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ : Вт (25 °С)

$U_k/T_{разряда}$	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	60 мин	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1.85В	1598	1174	865	579	472	287	199	162	139	78.0	42.2
1.80В	1911	1327	1010	652	489	298	210	168	142	79.7	42.9
1.75В	2073	1433	1088	694	496	305	217	173	144	80.9	43.5
1.70В	2233	1524	1155	730	501	310	221	177	146	81.8	44.0
1.65В	2360	1605	1210	761	508	316	225	180	148	82.4	44.5
1.60В	2479	1673	1256	780	513	319	228	182	149	82.9	44.8