



GPL 12550 12A 55Ач

GPL 12550 - герметизированные, выполненные по технологии AGM, батареи общего применения со сроком службы 12 лет в буферном режиме или 360 циклов заряда-разряда в циклическом режиме при 80% разряде. Эти высокоэффективные перезаряжаемые батареи не требуют обслуживания в течение всего срока службы.



► Спецификация

Кол-во элементов в блоке	6
Номинальное напряжение	12
Емкость	55 Ач при 20-часовом разряде до $U_{кон.}$ - 10.5В при 25 °С
Вес	17 кг
Максимальный ток разряда	660А (5 сек)
Внутреннее сопротивление	8 мОм
Диапазон рабочих температур	разряд: от -20°C до +50°C заряд: от -20°C до +40°C хранение: от -20°C до +40°C
Номинальная рабочая температура	25°C
Напряжение подзаряда	13.5 - 13.8 В при 25°C
Максимальный ток заряда	16.5 А
Напряжение заряда при циклическом режиме	14.4 - 15.0 В при 25°C
Срок хранения	до 6 месяцев при 25°C, без подзаряда*
Выводы	F8, под болт М6
Момент затяжки болтов	9 Н·м (макс)
Материал корпуса	ABS (UL94 HB & UL94 V-0)

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

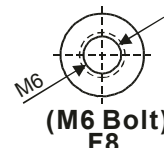
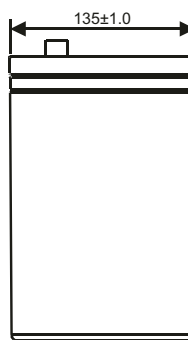
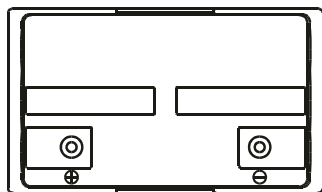
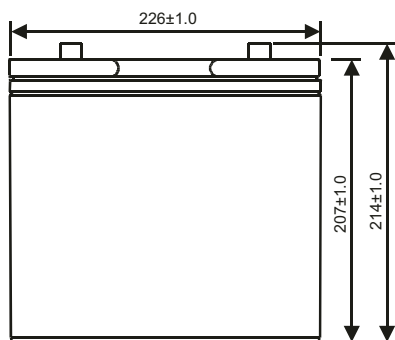
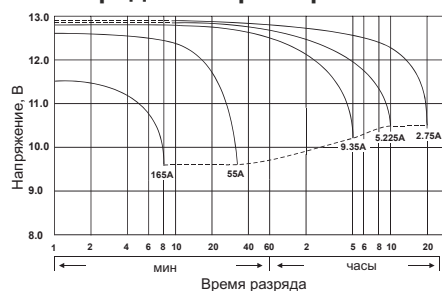
► Размеры, мм:

Длина	226.0±1.0
Ширина	135.0±1.0
Высота (макс.)	214.0±1.0

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	5мин	10мин	15мин	30мин	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	10ч	20ч
11.10В	176	110	83.5	43.8	29.4	16.9	13.0	10.9	9.32	5.39	2.76
10.80В	204	127	95.6	50.2	33.2	18.4	13.8	11.5	9.74	5.63	2.89
10.50В	219	138	103	54.1	34.5	19.2	14.3	11.7	9.92	5.65	2.96
10.20В	228	143	107	55.8	35.4	19.8	14.7	11.9	10.1	5.71	3.00
9.90В	234	147	109	57.0	36.1	20.3	15.0	11.1	10.3	5.76	3.03
9.60В	238	149	110	57.7	36.5	20.6	15.2	12.2	10.4	5.80	2.76

РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ : Вт (25 °С)

$U_{к/Т}$ разряда	5мин	10мин	15мин	30мин	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	10ч	20ч
11.10В	1968	1263	981	521	388	195	158	131	110	63.8	32.9
10.80В	2283	1465	1123	597	405	208	169	138	116	66.7	34.7
10.50В	2478	1590	1210	642	416	217	175	142	120	68.4	35.6
10.20В	2581	1656	1254	663	425	223	179	145	122	69.5	36.3
9.90В	2625	1685	1276	678	432	227	182	147	124	69.9	36.8
9.60В	2661	1708	1292	687	436	230	184	148	125	70.4	37.1

Страна производства: Вьетнам

Завод-изготовитель: Le Long Vietnam Co Ltd