



GPL121550 12В 155Ач

GPL121550 - герметизированные, выполненные по технологии AGM, свинцово-кислотные аккумуляторные батареи общего применения с увеличенным 12 летним сроком службы 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 В
Номинальная емкость (С10)	155 Ач при 10-часовом разряде до Укон. 10.80 В при 25°C
Вес	48.2 кг
Максимальный ток разряда (5 сек)	1550 А
Внутреннее сопротивление	3.4 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 (темп. ком. -3 мВ/°C/Эл.)
Максимальный ток заряда	46.5 А
Напряжение заряда при циклическом режиме	14.4 - 15.0 В при 25°C (темп. ком. -5 мВ/°C/Эл.)
Срок хранения	До 6 месяцев при 25°C, без подзаряда*
Выводы	Под внутренний болт М8
Момент затяжки болтового соединения	12Н·м (макс. 15Н·м)
Материал корпуса	Ударопрочный ABS (акрило-бутадиен-стирол)

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

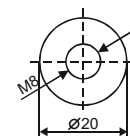
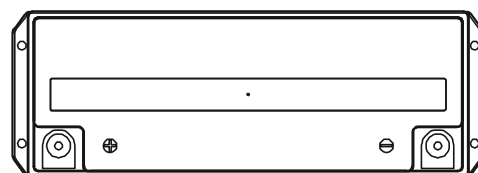
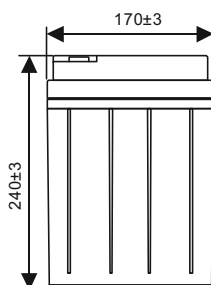
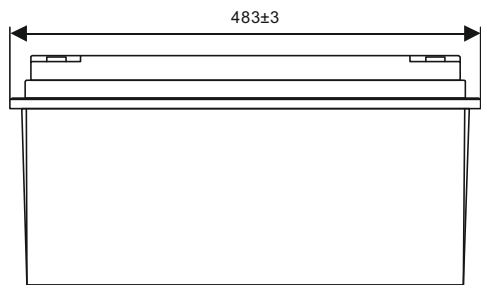
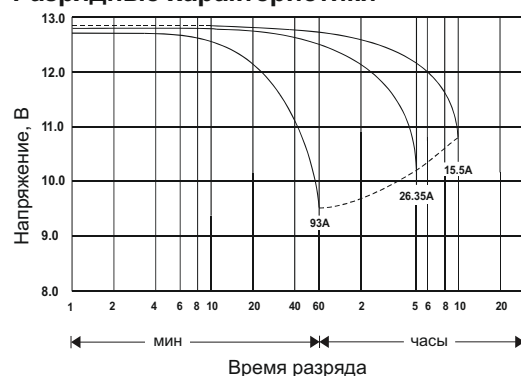
► Размеры, мм:

Длина	483±3.0
Ширина	170±3.0
Высота (макс.)	240±3.0

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



F18 (БОЛТ М8)

РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ : А (25°C)

U _{к/Т} разряда	10 мин	15 мин	20 мин	30 мин	45 мин	1 ч	2 ч	4 ч	5 ч	8 ч	10 ч
1.80В	275	231	194	156	115	94.2	55.9	42.2	27.0	18.1	15.1
1.75В	300	250	206	162	119	97.2	58.2	44.3	27.5	18.3	15.2
1.70В	326	270	219	167	123	100	59.2	44.7	28.2	18.5	15.3
1.65В	340	278	223	169	125	103	60.3	45.1	28.8	18.8	15.6
1.60В	375	300	237	176	128	106	61.3	45.4	29.4	19.0	15.7

РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ : Вт/ЭЛ (25°C)

U _{к/Т} разряда	10 мин	15 мин	20 мин	30 мин	45 мин	1 ч	2 ч	4 ч	5 ч	8 ч	10 ч
1.80В	566	483	406	312	251	199	118	90.0	56.8	37.2	30.7
1.75В	605	505	420	317	254	201	121	91.5	58.2	38.0	31.5
1.70В	643	533	437	324	260	206	123	92.8	59.3	38.7	31.8
1.65В	698	573	459	328	267	212	124	93.5	60.3	39.3	32.3
1.60В	724	616	498	355	276	218	126	94.2	61.7	40.7	33.7