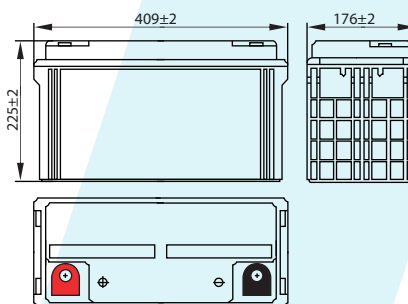


GPL12-120

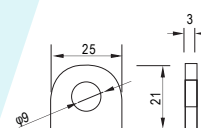
Спецификация

Номинальное напряжение		12В
Емкость (25°C)	C10 (10.8В)	120 Ач
	C5 (10.5В)	105 Ач
	C1 (9.6В)	74.4 Ач
Размеры	Длина	407 ± 2мм
	Ширина	174 ± 2мм
	Высота	209 ± 2мм
	Полная высота	233 ± 2мм
Вес		34.5 кг ± 3%
Тип клемм		T19/T11
Внутреннее сопротивление (Полностью заряженной батареи (25°C))		≈4mΩ
Зависимость емкости от температуры (10 ч.)	40°C	102%
	25°C	100%
	0°C	85%
	-15°C	65%
Номинальная температура эксплуатации		25°C ± 3°C
Температура эксплуатации	Разряд	-20°C~+60°C
	Заряд	-10 °C~+60°C
	Хранение	-20°C~+60°C
Напряжение подзаряда в буферном режиме (25°C)		13.50-13.80В Температурная компенсация: -18мВ/°C
Напряжение подзаряда в циклическом режиме (25°C)		14.50-15.00В Температурная компенсация: -30мВ/°C
Максимальный ток заряда		36 А
Максимальный ток разряда		950 А (5 сек)
Расчетный срок службы (20°C)		12 лет
Саморазряд (25°C)	3 месяца	Остаточная емкость: 91%
	6 месяцев	Остаточная емкость: 82%
	12 месяцев	Остаточная емкость: 65%

РАЗМЕРЫ

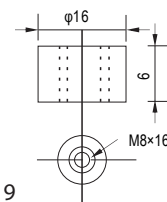


ТИП КЛЕММ



M8 BOLT & NUT

КЛЕММ T11



КЛЕММ T19

Технология AGM ■
Корпус ABS ■

Разряд постоянным током (Ампер, 25°C)

Кон. напр./ Время разряда	10 мин	15 мин	30 мин	60 мин	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	8 ч	10 ч	20 ч
9.6В	262	202	121	74.4	43.8	31.6	25.2	21.5	14.8	12.2	6.47
9.9В	254	197	118	73.1	43.6	31.4	25.1	21.4	14.7	12.2	6.46
10.2В	243	190	115	71.2	43.2	31.2	24.9	21.3	14.6	12.2	6.44
10.5В	233	183	112	69.0	42.6	31.0	24.7	21.1	14.5	12.1	6.40
10.8В	220	173	108	66.7	41.5	30.0	24.0	20.5	14.1	12.0	6.36

Разряд постоянной мощностью (Ватт, 25°C)

Кон. напр./ Время разряда	10 мин	15 мин	30 мин	60 мин	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	8 ч	10 ч	20 ч
9.6В	2825	2214	1353	845	508	371	297	255	176	146	77.7
9.9В	2741	2160	1326	833	505	369	295	253	175	146	77.5
10.2В	2628	2081	1285	812	500	367	293	251	174	145	77.3
10.5В	2514	2010	1254	786	493	364	291	250	172	144	76.9
10.8В	2373	1904	1208	761	408	353	282	242	167	143	76.3