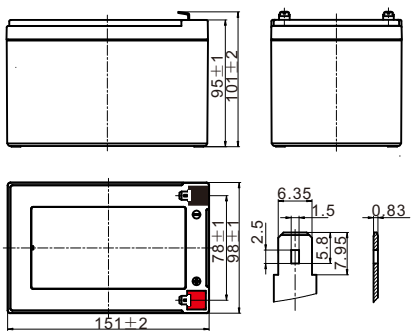
Серия GPL - длительный срок службы
GPL 12-12 (12В 12Ач)

Технические данные

Номинальное напряжение		12В
Номинальная емкость		12Ач
Вес		3.80 кг
Тип выводов		T2
Материал корпуса		ABS
Максимальный ток разряда		180A (5c)
Внутреннее сопротивление (25℃)		18.0mΩ (полностью заряженного аккумулятора)
Диапазон рабочих температур	Разряд	- 15 ~ 50°C
	Заряд	0 ~ 40°C
	Хранение	-15 ~ 40°C
Рекомендованная рабочая температура		25±3°C
Циклический режим эксплуатации		Зарядный ток .....3.6A Напряжение (при 25°C).....14.4В~15.0В Температурная компенсация .....-30мВ/°C
Буферный режим эксплуатации		Зарядный ток .....3.6A Напряжение (при 25°C).....13.5В~13.8В Температурная компенсация.....-20мВ/°C
Саморазряд		При длительном хранении АКБ серии GPL требуется подзаряд каждые 6 месяцев (при 25°C). Для более высоких температур хранения интервал между зарядами должен быть короче.
Срок службы		12 лет (при 25 °C)
Сферы применения		- Источники бесперебойного питания - Телекоммуникационное оборудование - Системы связи и автоматики - Энергетика - Железная дорога
Преимущества		- Необслуживаемые аккумуляторы технологии AGM - Герметизированные с абсорбированным электролитом - Долив воды не требуется - Низкий саморазряд, потеря емкости не более 3% в месяц - Возможен монтаж в горизонтальном и вертикальном положении (установка на крышку не допускается)

Габариты

Длина.....151±2 мм
Ширина.....98±1 мм
Высота.....95±1 мм
Общая высота.....101±2 мм



Разряд постоянным током, А (при 25 °C)

напр./вр.	10 мин	15 мин	20 мин	30 мин	45 мин	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	8ч	10ч	20ч
1.85В/эл.	23.9	18.9	15.9	12.0	8.84	7.23	4.19	3.04	2.46	2.08	1.78	1.40	1.13	0.588
1.80В/эл.	25.1	19.7	16.4	12.4	9.02	7.36	4.26	3.08	2.49	2.11	1.80	1.41	1.14	0.595
1.75В/эл.	26.3	20.4	16.9	12.6	9.20	7.49	4.32	3.13	2.53	2.13	1.82	1.43	1.16	0.600
1.70В/эл	27.6	21.1	17.4	12.9	9.37	7.62	4.39	3.17	2.56	2.16	1.85	1.45	1.17	0.607
1.65В/эл.	28.3	21.6	17.7	13.1	9.48	7.70	4.43	3.20	2.58	2.18	1.86	1.46	1.18	0.610
1.60В/эл.	30.0	22.6	18.4	13.5	9.73	7.89	4.52	3.27	2.63	2.22	1.89	1.48	1.20	0.619

Разряд постоянной мощностью, Вт/эл. (при 25 °C)

напр./вр.	10 мин	15 мин	20 мин	30 мин	45 мин	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	8ч	10ч	20ч
1.85В/эл.	45.7	36.4	30.7	23.3	17.2	14.1	8.21	5.97	4.84	4.10	3.52	2.77	2.24	1.18
1.80В/эл.	47.7	37.6	31.5	23.8	17.4	14.3	8.31	6.05	4.90	4.15	3.56	2.80	2.27	1.19
1.75В/эл.	49.8	38.8	32.2	24.2	17.7	14.5	8.42	6.12	4.96	4.20	3.60	2.83	2.29	1.20
1.70В/эл.	51.8	40.0	33.1	24.7	18.0	14.7	8.53	6.20	5.02	4.25	3.64	2.86	2.32	1.21
1.65В/эл.	53.0	40.7	33.5	25.0	18.1	14.8	8.60	6.25	5.05	4.28	3.66	2.88	2.33	1.22
1.60В/эл.	55.8	42.2	34.6	25.6	18.5	15.1	8.74	6.35	5.13	4.34	3.72	2.93	2.37	1.24

АДРЕС ОФИСА
107076, г.Москва, Колодезный переулок, д. 3, стр.4,
+7 (495) 128-02-54
inf@ak-el.ru **www.ak-el.ru**

АДРЕС ПРОИЗВОДСТВА
108820, г.Москва, поселение Мосрентген,
ул. Героя России Соломатина, влд. 6, к.10
(монтажно-сборочный цех)

РЕШЕНИЕ ДЛЯ ЭНЕРГЕТИКИ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ И КОНТРОЛЬ