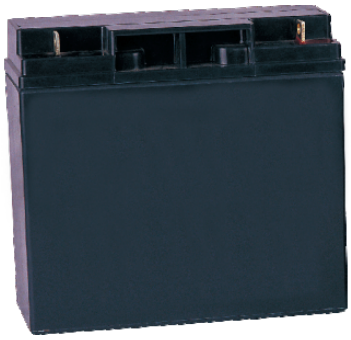
Серия GPL - длительный срок службы
GPL 12-18 (12В 18Ач)

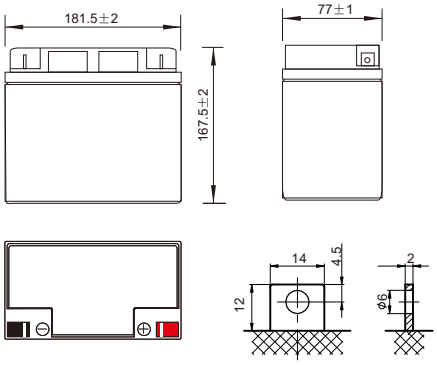
Технические данные

Номинальное напряжение		12В
Номинальная емкость		18Ач
Вес		5.70 кг
Тип выводов		Т3
Материал корпуса		ABS
Максимальный ток разряда		270А (5с)
Внутреннее сопротивление (25℃)		16.0mΩ (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 .....5.4А Напряжение (при 25°C).....14.4В~15.0В Температурная компенсация .....-30мВ/°C
Буферный режим эксплуатации		Зарядный ток .....5.4А 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.....181.5±2 мм
Ширина.....77±1 мм
Высота.....167.5±2 мм
Общая высота.....167.5±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.	36.0	29.0	24.3	18.3	13.6	11.1	6.43	4.70	3.70	3.08	2.64	2.07	1.67	0.882
1.80В/эл.	37.8	30.1	25.1	18.7	13.8	11.3	6.53	4.77	3.76	3.12	2.67	2.10	1.69	0.891
1.75В/эл.	39.6	31.2	25.8	19.2	14.1	11.5	6.63	4.84	3.81	3.16	2.70	2.12	1.71	0.900
1.70В/эл	41.5	32.3	26.6	19.6	14.4	11.7	6.73	4.91	3.86	3.21	2.74	2.15	1.73	0.910
1.65В/эл.	42.6	33.0	27.0	19.9	14.5	11.8	6.80	4.95	3.89	3.23	2.76	2.17	1.74	0.915
1.60В/эл.	45.2	34.5	28.1	20.5	14.9	12.1	6.93	5.05	3.97	3.29	2.81	2.20	1.77	0.928

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.	68.8	55.6	46.8	35.3	26.3	21.6	12.6	9.23	7.30	6.09	5.22	4.11	3.31	1.76
1.80В/эл.	71.9	57.5	48.0	36.0	26.7	21.9	12.7	9.35	7.39	6.16	5.28	4.16	3.35	1.78
1.75В/эл.	75.0	59.3	49.2	36.7	27.2	22.2	12.9	9.47	7.48	6.23	5.34	4.20	3.39	1.80
1.70В/эл.	78.1	61.1	50.4	37.4	27.6	22.5	13.1	9.59	7.57	6.30	5.40	4.25	3.43	1.82
1.65В/эл.	79.9	62.2	51.2	37.8	27.8	22.7	13.2	9.66	7.62	6.34	5.44	4.28	3.45	1.83
1.60В/эл.	84.1	64.5	52.8	38.8	28.4	23.1	13.4	9.82	7.74	6.44	5.52	4.34	3.50	1.86

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