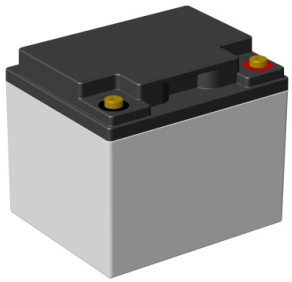
Серия GPL - длительный срок службы
GPL 12-38 (12В 38Ач)

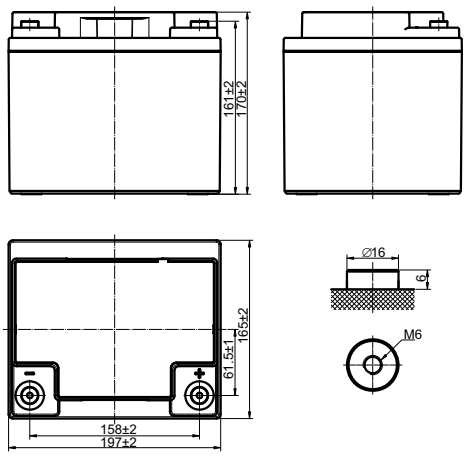
Технические данные

Номинальное напряжение		12В
Номинальная емкость		38Ач
Вес		12.7 кг
Тип выводов		М6
Материал корпуса		ABS
Максимальный ток разряда		456А (5с)
Внутреннее сопротивление (25℃)		10.0mΩ (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 .....11.4А Напряжение (при 25°C).....14.4В~15.0В Температурная компенсация .....-30мВ/°C
Буферный режим эксплуатации		Зарядный ток .....11.4А 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.....197±2 мм
Ширина.....165±2 мм
Высота.....170±2 мм
Общая высота.....170±2 мм



Разряд постоянным током, А (при 25 °C)

напр./вр.	10 мин	20 мин	30 мин	45 мин	1ч	1.5ч	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	8ч	10ч	20ч
1.85В/эл.	56.2	38.3	34.3	25.1	21.2	15.4	12.9	9.49	7.44	6.46	5.69	4.38	3.63	1.93
1.80В/эл.	63.8	43.3	37.3	26.6	22.0	15.9	13.4	10.3	7.95	6.79	6.12	4.61	3.80	2.00
1.75В/эл.	69.2	46.8	38.1	27.5	23.1	16.7	14.1	10.5	8.09	6.92	6.17	4.63	3.84	2.01
1.70В/эл	73.8	49.6	38.8	28.1	23.5	17.1	14.3	10.7	8.24	7.03	6.20	4.70	3.88	2.03
1.65В/эл.	76.1	51.0	39.4	28.5	23.9	17.3	14.6	10.8	8.36	7.17	6.23	4.77	3.93	2.06
1.60В/эл.	78.7	52.3	40.0	28.9	24.2	17.6	14.8	10.9	8.46	7.27	6.27	4.83	3.97	2.08

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

напр./вр.	10 мин	20 мин	30 мин	45 мин	1ч	1.5ч	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	8ч	10ч	20ч
1.85В/эл.	107.9	74.4	63.5	49.2	39.8	28.9	24.4	18.0	14.2	12.3	10.9	8.43	7.00	3.72
1.80В/эл.	120.7	83.2	68.6	51.7	41.0	29.8	25.1	19.4	15.1	12.9	11.7	8.84	7.32	3.85
1.75В/эл.	128.8	88.8	69.5	53.3	42.9	31.2	26.3	19.8	15.3	13.1	11.7	8.87	7.38	3.88
1.70В/эл.	135.4	93.3	70.3	54.0	43.5	31.6	26.7	20.1	15.5	13.3	11.8	9.00	7.45	3.92
1.65В/эл.	137.6	94.9	70.8	54.5	43.9	32.0	27.0	20.2	15.7	13.5	11.8	9.10	7.54	3.96
1.60В/эл.	139.5	96.2	71.1	54.7	44.2	32.2	27.2	20.2	15.8	13.6	11.8	9.20	7.61	4.00

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