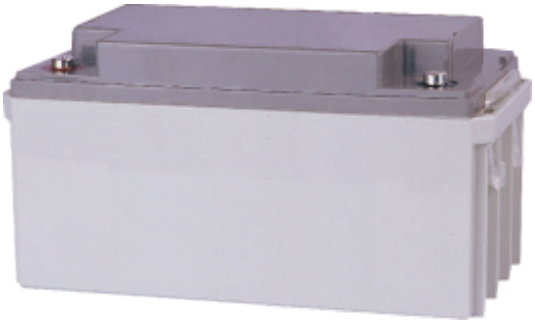
Серия GPL - длительный срок службы
GPL 12-65 (12В 65Ач)

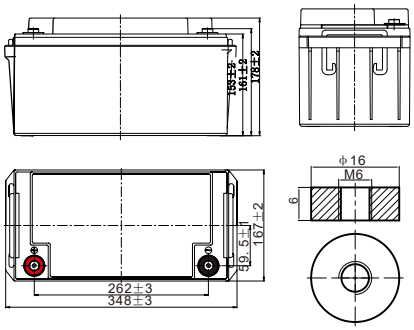
Технические данные

Номинальное напряжение		12В
Номинальная емкость		65Ач
Вес		21.2 кг
Тип выводов		M6
Материал корпуса		ABS
Максимальный ток разряда		780А (5с)
Внутреннее сопротивление (25℃)		7.3 mΩ (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 .....19.5А Напряжение (при 25°C).....14.4В~15.0В Температурная компенсация .....-30мВ/°C
Буферный режим эксплуатации		Зарядный ток .....19.5А 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.....348±3мм
Ширина.....167±2 мм
Высота.....178±2 мм
Общая высота.....178±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.	96.2	83.4	65.6	58.6	42.9	36.3	22.1	16.2	12.7	11.1	9.74	7.49	6.21	3.29
1.80В/эл.	109.2	94.5	74.1	63.8	45.4	37.6	22.8	17.6	13.6	11.6	10.5	7.88	6.50	3.41
1.75В/эл.	118.4	102.3	80.0	65.1	47.1	39.5	24.1	18.0	13.8	11.8	10.5	7.92	6.57	3.45
1.70В/эл	126.2	108.6	84.9	66.4	48.0	40.3	24.5	18.3	14.1	12.0	10.6	8.04	6.63	3.48
1.65В/эл.	130.2	111.8	87.2	67.4	48.7	40.8	24.9	18.5	14.3	12.3	10.7	8.16	6.71	3.53
1.60В/эл.	134.7	115.3	89.4	68.4	49.4	41.4	25.3	18.7	14.5	12.4	10.7	8.26	6.79	3.57

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.	180.9	157.9	124.7	112.0	82.4	70.2	43.0	31.7	25.0	21.8	19.3	14.9	12.3	6.56
1.80В/эл.	202.4	176.6	139.5	121.0	86.8	72.3	44.2	34.3	26.6	22.8	20.6	15.6	12.9	6.78
1.75В/эл.	216.0	188.5	148.9	122.5	89.4	75.6	46.4	34.8	27.0	23.1	20.7	15.6	13.0	6.84
1.70В/эл.	227.1	198.1	156.5	123.9	90.5	76.7	47.1	35.4	27.3	23.4	20.8	15.9	13.1	6.91
1.65В/эл.	230.7	201.4	159.1	124.8	91.3	77.4	47.6	35.6	27.7	23.8	20.8	16.0	13.3	6.99
1.60В/эл.	234.0	204.2	161.3	125.4	91.8	78.0	48.0	35.7	27.9	24.1	20.9	16.2	13.4	7.06

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