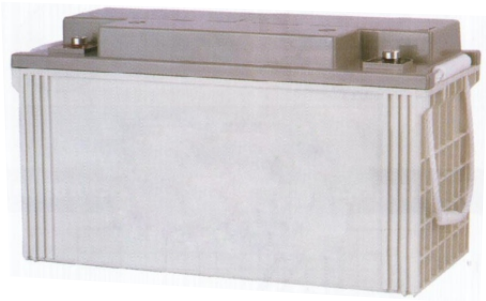
Серия GPL - длительный срок службы
GPL 12-120 (12В 120Ач)

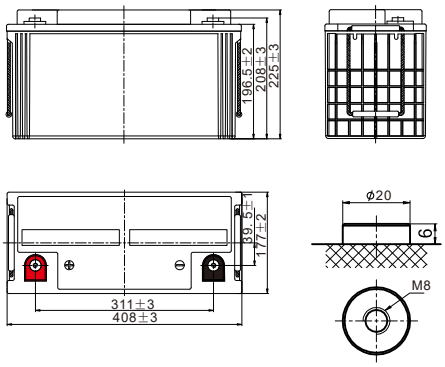
Технические данные

Номинальное напряжение		12В
Номинальная емкость		120.0 Ач
Вес		36.6 кг
Тип выводов		M8
Материал корпуса		ABS
Максимальный ток разряда		1300A (5c)
Внутреннее сопротивление (25℃)		4.0 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 .....36.0A Напряжение (при 25°C).....14.4В~15.0В Температурная компенсация .....-30мВ/°C
Буферный режим эксплуатации		Зарядный ток .....36.0A 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.....408±3мм
Ширина.....177±2 мм
Высота.....225±3 мм
Общая высота.....225±3 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.	165.7	137.0	119.5	97.3	73.7	62.0	39.3	29.0	23.6	19.8	17.4	13.9	11.5	6.39
1.80В/эл.	189.6	153.8	132.0	105.7	79.5	65.3	42.3	31.2	25.0	21.0	18.4	14.6	12.0	6.61
1.75В/эл.	215.4	173.3	145.9	114.8	86.8	71.3	44.0	32.4	26.0	21.5	19.0	15.1	12.3	6.78
1.70В/эл	243.2	192.3	161.1	125.4	93.5	75.4	46.3	34.1	27.1	22.8	19.9	15.8	12.8	6.95
1.65В/эл.	261.1	205.9	171.3	132.3	98.9	78.0	48.0	35.6	28.1	23.5	20.6	16.4	13.2	7.17
1.60В/эл.	287.3	225.5	186.2	141.2	102.7	80.4	49.3	36.4	28.7	24.0	21.0	16.6	13.4	7.28

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.	309.4	258.3	227.5	187.4	143.2	120.7	77.3	57.2	46.6	39.2	34.5	27.8	23.2	12.8
1.80В/эл.	349.9	286.2	247.8	200.5	153.3	126.8	82.5	61.0	49.2	41.4	36.4	29.1	24.0	13.2
1.75В/эл.	391.1	318.7	271.3	216.0	165.7	137.6	85.4	63.3	50.8	42.2	37.4	30.1	24.5	13.5
1.70В/эл.	431.8	348.7	297.3	234.6	177.8	145.2	89.9	66.5	52.9	44.6	39.1	31.3	25.5	13.9
1.65В/эл.	459.5	370.5	314.0	245.5	186.5	149.0	92.6	68.8	54.8	45.8	40.4	32.2	26.2	14.3
1.60В/эл.	494.1	399.2	337.3	260.2	192.7	152.7	94.6	70.3	55.8	46.9	41.1	32.8	26.7	14.5

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