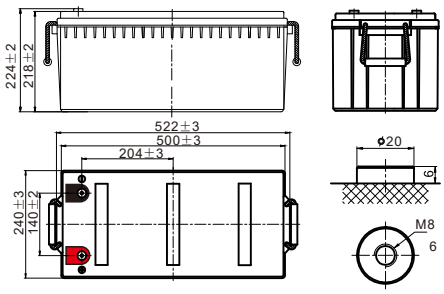
Серия GPL - длительный срок службы
GPL 12-200 (12В 200Ач)

Технические данные

Номинальное напряжение		12В
Номинальная емкость		200.0 Ач
Вес		64.0 кг
Тип выводов		M8
Материал корпуса		ABS
Максимальный ток разряда		2000A (5c)
Внутреннее сопротивление (25℃)		2.7 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 .....60.0A Напряжение (при 25°C).....14.4В~15.0В Температурная компенсация .....-30мВ/°C
Буферный режим эксплуатации		Зарядный ток .....60.0A 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.....522±3мм
Ширина.....240±3 мм
Высота.....218±3 мм
Общая высота.....224±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.	295.6	272.1	233.8	194.9	144.4	120.6	68.8	52.4	42.5	34.3	30.1	22.5	19.4	10.3
1.80В/эл.	377.7	328.8	276.4	230.0	168.0	135.0	75.1	56.4	45.3	36.9	32.3	23.7	20.0	10.7
1.75В/эл.	415.0	359.1	297.3	238.8	174.3	141.3	77.9	57.4	46.5	37.8	33.2	24.5	20.5	11.0
1.70В/эл	452.4	383.4	312.5	248.5	181.3	145.8	80.9	59.0	47.6	38.8	33.9	25.6	21.3	11.3
1.65В/эл.	\	407.7	332.0	262.2	185.8	150.6	83.2	61.5	49.2	39.9	34.6	26.4	21.9	11.6
1.60В/эл.	\	436.0	353.6	276.8	193.7	156.0	86.0	63.4	49.8	41.2	35.4	26.9	22.4	11.8

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.	552.0	513.2	445.4	375.4	280.5	235.0	135.0	103.2	83.9	68.0	59.8	44.9	38.8	20.6
1.80В/эл.	697.1	611.8	518.9	436.3	323.8	261.8	146.3	110.4	89.1	72.7	63.9	47.1	39.9	21.4
1.75В/эл.	753.8	660.2	552.8	449.2	332.8	272.7	151.2	112.0	91.0	74.3	65.5	48.6	40.9	22.0
1.70В/эл.	803.2	695.1	576.7	465.0	344.8	280.4	156.9	114.9	93.0	76.1	66.7	50.7	42.4	22.5
1.65В/эл.	\	733.5	608.2	486.5	350.3	287.7	160.3	119.3	95.8	77.9	68.0	52.2	43.6	23.1
1.60В/эл.	\	771.6	640.8	510.1	363.2	296.4	164.9	122.4	96.7	80.3	69.2	53.1	44.5	23.5

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