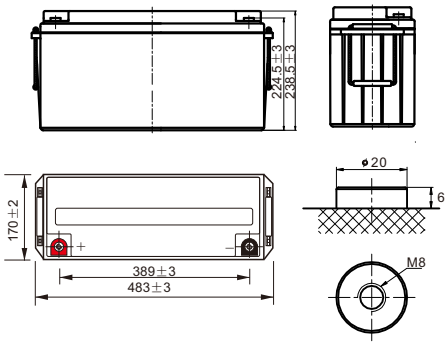
Серия GPL - длительный срок службы
GPL 12-150 (12В 150Ач)

Технические данные

Номинальное напряжение		12В
Номинальная емкость		150.0 Ач
Вес		47.2 кг
Тип выводов		M8
Материал корпуса		ABS
Максимальный ток разряда		1500A (5c)
Внутреннее сопротивление (25℃)		3.5 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 .....45.0A Напряжение (при 25°C).....14.4В~15.0В Температурная компенсация .....-30мВ/°C
Буферный режим эксплуатации		Зарядный ток .....45.0A 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.....483±3мм
Ширина.....170±2 мм
Высота.....238.5±3 мм
Общая высота.....238.5±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.	190.3	157.9	138.9	114.0	87.6	74.6	48.0	35.9	29.2	24.5	21.3	17.0	14.5	7.76
1.80В/эл.	217.8	177.3	153.5	123.9	94.5	78.7	51.6	38.6	31.0	25.9	22.5	17.9	15.0	8.03
1.75В/эл.	247.4	199.9	169.6	134.6	103.0	85.8	53.7	40.2	32.0	26.5	23.2	18.5	15.4	8.23
1.70В/эл	279.4	221.8	187.2	146.9	111.0	90.8	56.6	42.3	33.6	28.0	24.3	19.3	16.0	8.44
1.65В/эл.	300.0	237.4	199.2	155.1	117.5	93.9	58.7	44.0	34.8	28.9	25.3	19.9	16.4	8.70
1.60В/эл.	330.0	260.0	216.3	165.5	122.1	96.7	60.1	45.1	35.6	29.6	25.8	20.3	16.8	8.84

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.	355.4	297.9	264.5	219.7	170.1	145.3	94.3	70.8	57.6	48.3	42.3	33.9	29.1	15.5
1.80В/эл.	401.9	330.0	288.1	234.9	182.0	152.6	100.7	75.6	60.9	51.1	44.6	35.6	29.9	16.0
1.75В/эл.	449.2	367.4	315.4	253.2	196.7	165.6	104.3	78.4	62.8	52.1	45.9	36.7	30.7	16.4
1.70В/эл.	496.0	402.0	345.6	274.9	211.1	174.6	109.6	82.3	65.5	54.9	48.0	38.2	31.9	16.8
1.65В/эл.	527.8	427.1	364.9	287.8	221.4	179.4	113.0	85.3	67.8	56.5	49.5	39.4	32.7	17.3
1.60В/эл.	567.6	460.2	392.1	304.9	228.9	183.8	115.3	87.0	69.2	57.7	50.4	40.0	33.3	17.6

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