

GL-VRLA-AGM-009

Аккумуляторная батарея
GIGALINK VRLA 12В / 9Ач

- ✓ Высокая плотность энергии
- ✓ Необслуживаемые
- ✓ Высокая надежность и качество
- ✓ Высокая эффективность газовой рекомбинации до 99%
- ✓ Корпус аккумулятора выполнен из пластика ABS, не поддерживающего горение.

GL-VRLA-AGM-009
Battery 12v 9ah



CAUTION
Do not short circuit the battery terminals.
Do not incinerate.
Made with electrolyte (Acid).

Constant Charge Voltage
Cycle use 14.4-15.0V (25°C)
Standby use 13.3-13.8V (25°C)
Initial current less than 2.7A

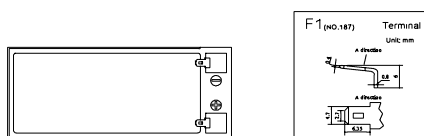
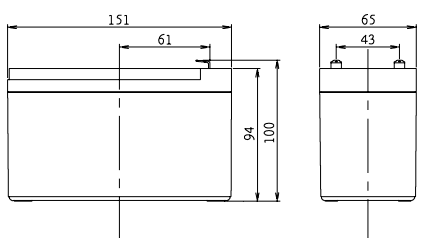


ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001-2015)

Свинцово-кислотные аккумуляторы GIGALINK герметизированные, необслуживаемые батареи с системой рекомбинации газов (VRLA), произведенных по AGM технологии. За счет стабильно высокой однородности внутреннего сопротивления изделия применяются в промышленных источниках резервного энергоснабжения и блоках резервного питания.

ГАБАРИТЫ

Длина, мм	151±1
Ширина, мм.	65±1
Высота, мм	94±1
Полная высота, мм	100±1
Вес, кг	2.65±3%



СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ

- ✓ IEC 60896-21/22
- ✓ GB/T19639UL 1989
- ✓ YD/T799
- ✓ BS6290 part4
- ✓ JIS C8704

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение	12 В	
Число элементов	6	
Срок службы	6 лет	
Номинальная емкость (25°C)	9 Ач	
Емкость при 25°C	10 часовой разряд (0.86 А, 10.8 В)	8.6 Ач
	5 часовой разряд (1.60 А, 10.5 В)	8 Ач
	1 часовой разряд (5.99 А, 9.6 В)	5.99 Ач
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°C)	18 мОм	
Рабочий диапазон температур	Разряд	-20°C~50°C
	Заряд	-20°C~50°C
	Хранение	-20°C~50°C
Макс. разрядный ток (25°C)	135 А (5с)	
Емкость зависит от температуры (10 часов)	40°C	102%
	25°C	100%
	0°C	85%
	-15°C	65%
Саморазряд при 25°C в месяц	3%	
Заряд (постоянное напряжение) при 25°C	Буферный режим	Начальный зарядный ток менее 1,8 А, напряжение 13,5-13,8 В
	Циклический режим	Начальный зарядный ток менее 1,8 А, напряжение 14,4-15,0 В

Производитель оставляет за собой право изменять внешний вид и характеристики товара, не снижая его потребительских свойств.

Аккумуляторная батарея

Сферы применения

- Источники бесперебойного питания
- Источники резервного энергоснабжения
- Медицинское оборудование
- Системы тревожного оповещения
- Различные области приборостроения
- Системы контроля и доступа

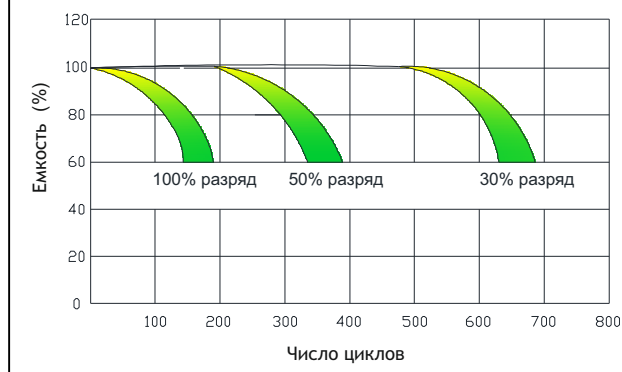
Разряд постоянным током, А (при 25 °С)

В/эл-т	5мин	10мин	15мин	30мин	45мин	1ч	2ч	3ч	5ч	8ч	10ч	20ч
1.60В	30.7	19.8	14.9	9.90	6.93	5.99	3.71	2.54	1.70	1.14	0.94	0.50
1.65В	30.1	19.4	14.6	9.72	6.80	5.88	3.65	2.50	1.67	1.12	0.93	0.49
1.70В	29.6	19.1	14.36	9.54	6.68	5.77	3.58	2.45	1.63	1.10	0.91	0.48
1.75В	29.0	18.7	14.09	9.36	6.55	5.66	3.51	2.41	1.60	1.08	0.89	0.47
1.80В	27.9	18.0	13.54	9.00	6.30	5.45	3.38	2.31	1.54	1.04	0.86	0.45

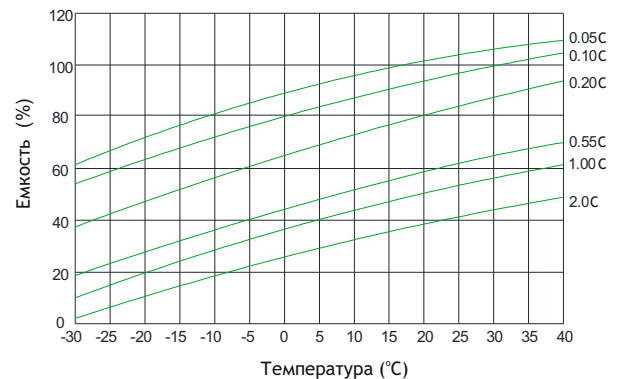
Разряд постоянной мощностью, Вт/эл-т (при 25 °С)

В/эл-т	5мин	10мин	15мин	30мин	45мин	1ч	2ч	3ч	5ч	8ч	10ч	20ч
1.60В	59.1	38.1	28.7	19.1	13.34	11.53	7.15	4.90	3.27	2.19	1.81	0.95
1.65В	58.0	37.4	28.2	18.7	13.10	11.32	7.02	4.81	3.21	2.15	1.78	0.94
1.70В	56.9	36.7	27.6	18.4	12.86	11.11	6.89	4.72	3.15	2.12	1.75	0.92
1.75В	55.9	36.0	27.1	18.0	12.61	10.90	6.76	4.63	3.09	2.08	1.72	0.90
1.80В	53.7	34.7	26.1	17.3	12.13	10.48	6.50	4.45	2.97	2.00	1.65	0.87

Срок службы в циклическом режиме

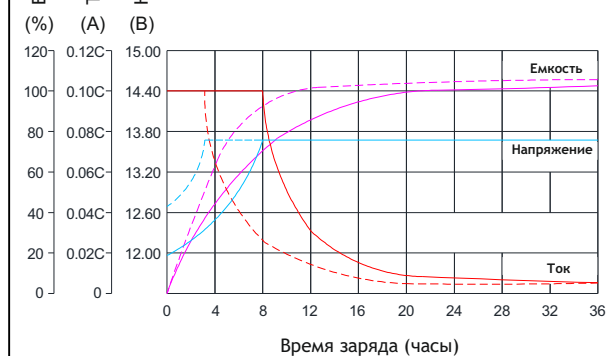


Влияние температуры на емкость

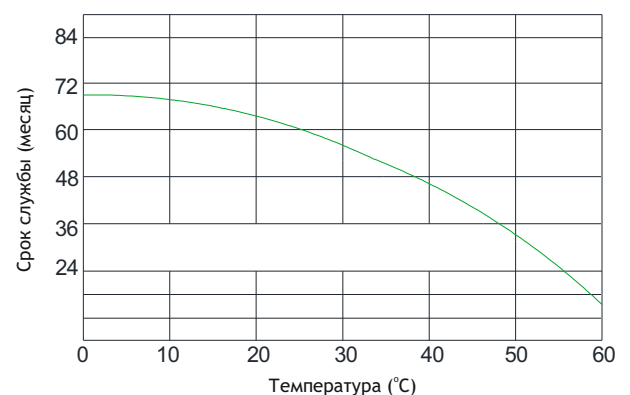


Зарядные характеристики при 25°C

заряд постоянным напряжением: 13.65±0,1 В



Влияние температуры на расчетный срок службы



Конструкция батареи

Компонент	Полож. пластина	Отриц. пластина	Корпус	Крышка	Клапан	Клеммы	Сепаратор	Электролит
Материал	Диоксид свинца	Свинец	ABS	ABS	Каучук	Медь	Стекловолокно	Серная кислота

Производитель оставляет за собой право изменять внешний вид и характеристики товара, не снижая его потребительских свойств.