

Стационарные свинцово-угольно-кислотные герметизированные необслуживаемые аккумуляторы(VRLA)  
Серия LLC многократного цикла для состояния частичного заряда

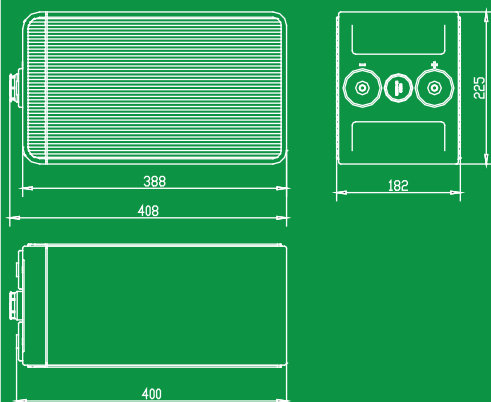


LLC-600 Технология:AGM

Заряди будущее



### Габариты



### Соответствует требованиям стандарта

- \* IEC61427-2005
- \* IEC60896-22/21,2004

### Сертификаты

- ISO9001
- ISO14001
- ISO18001
- UL
- CE
- Сертификат ГОСТ-Р
- Заключение ВНИИПО (Россия)
- Системы сертификации «Связь»

### Область применения

- Телекоммуникация и связь
- Солнечная энергетика и ветроэнергетика
- Резервные системы плохого питания

### Особенности и преимущества

- Длительный срок службы, на два раза больше в частично заряженном состоянии
- Ускоренный заряд, значительно сократить время заряда на 50%
- Высокая стойкость к эксплуатации при низкой температуре до -40°C
- Высокое соотношение затраты-эффект, низкие расходы эксплуатации

### Технические характеристики

- Использование химически угольной добавки в отрицательной пластинке, позволяет достичь состояния более чем 3800 циклов@60% DOD(глубина разряда)
  - Особая конструкция для разряда-заряда в состоянии частичного заряда(PSOC)
  - Высокая способность восстановления ёмкости к переразряду
- Корпус и крышки выполнены из огнестойкого материала UL94 V-0

### Общая спецификация

Номинальное напряжение	2В
Номинальная емкость C <sub>10</sub> @ 25°C, 1.8В/эл.	600Ач
Вес	37.5кг
Габариты	Длина:182мм Ширина:225мм Высота:388мм Высота с контактами:408мм
Внутреннее сопротивление (полностью заряженное состояние)	0.33мОм
Ток короткого замыкания	6365А
Саморазряд @ 25°C	≤8%/3 мес.
Диапазон рабочих температур	Разрядки: -40°C ~ 50°C Зарядки: -20°C ~ 45°C Хранения: -20°C ~ 40°C
Рекомендуемая рабочая температура	15°C ~ 25°C
Рекомендуемый ток заряда	240А
Зарядное напряжение @ 25°C	Постоянного подзаряда:2.23 В/эл. Уравнивающего заряда: 2.35 В/эл.
Тип выводов	M8
Зависимость емкости от температуры	105% @ 40°C 85 % @ 0°C 60 % @ -20°C
Срок службы @ 25°C	15 лет

Стационарные свинцово-угольно-кислотные герметизированные необслуживаемые аккумуляторы(VRLA)  
Серия LLC многократного цикла для состояния частичного заряда



LLC-600 Технология:AGM

Заряди будущее

● Разряд постоянным током до различных значений конечного напряжения разряда(A) при 25°C

F.V / T	1ч.	3ч.	5ч.	10ч.	24ч.	120ч.
1.90В	200	120	83	51.5	26	6.5
1.85В	242	132	95	57	28	7
1.80В	282	150	103	61	28.5	-----
1.75В	330	153	109	62	29	-----

\*F.V=Конечное напряжение разряда T=Время разряда

● Разряд постоянной мощностью до различных значений конечного напряжения разряда(Вт.)при 25°C

F.V / T	1ч.	3ч.	5ч.	10ч.	24ч.	120ч.
1.90В	387	222	159	99	50	13
1.85В	455	248	177	107	52	13.5
1.80В	530	484	195	111	54	-----
1.75В	568	279	199	114	55	-----

\*F.V=Конечное напряжение разряда T=Время разряда

● Характеристические кривые

