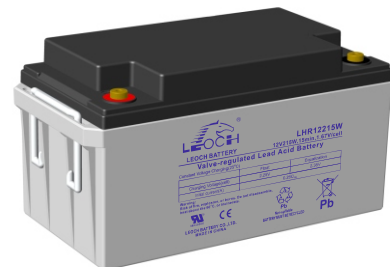


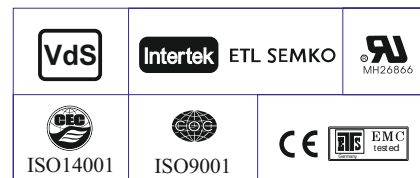
Технические характеристики

Номинальное напряжение	12 В	
Номинальная мощность (W_{15})	215 Вт/Эл при 15-мин разряде до $U_{кон.} = 1.67$ В/Эл	
Номинальная ёмкость (C_{10})	65.0 Ач при разряде 10-час до $U_{кон.} = 1.80$ В/Эл при 25°C	
Ёмкость на режимах	65.0 Ач при 10-час разряде до $U_{кон.} = 1.80$ В/Эл при 25°C	
	62.4 Ач при 8-час разряде до $U_{кон.} = 1.80$ В/Эл при 25°C	
	57.0 Ач при 5-час разряде до $U_{кон.} = 1.75$ В/Эл при 25°C	
	51.6 Ач при 3-час разряде до $U_{кон.} = 1.75$ В/Эл при 25°C	
	41.6 Ач при 1-час разряде до $U_{кон.} = 1.67$ В/Эл при 25°C	
Вес	19.2 кг	
Внутреннее сопротивление	7.0 мОм	
Температура эксплуатации	Разряд	-20°C ~ +55°C
	Заряд	-20°C ~ +40°C
Температура хранения	Хранение	-15°C ~ +50°C
	Оптимальная рабочая температура : 25°C ± 3°C	
Напряжение заряда	Буферный режим 2.25 - 2.30 В	
	(темп. коэф. -3 мВ/°С/Эл)	
Напряжение заряда	Выравнивающий заряд 2.30 - 2.40 В	
	(темп. коэф. -4 мВ/°С/Эл)	
Максимальный ток заряда	16.25 А	
Максимальный ток разряда	975 А (5 сек.)	
Саморазряд	≤ 3% в месяц, при 25°C	
Размеры	Длина	348 ± 3 мм
	Ширина	167 ± 2 мм
	Высота	178 ± 2 мм
	Высота (макс.)	178 ± 2 мм
Материал корпуса	Ударопрочный, негорючий ABS (акрило-бутадиен-стирол), соответствует UL94 HB или V-0 (опционально)	
Тип вывода	Под болт М6 (момент затяжки болтов 3.9-5.4 Нм)	
Зависимость $C_{ном.}$ (%) от t (°C)	40°C - 106%	
	25°C - 100%	
	0°C - 86%	
Срок службы (при 25°C)	12 лет в буферном режиме	



Области применения

- ♦ Источники бесперебойного питания
- ♦ Банковские и финансовые системы
- ♦ Медицинское оборудование и лабораторные приборы
- ♦ Системы аварийных источников питания
- ♦ Системы коммуникации
- ♦ Дата-центры и центры обработки данных



Разряд постоянным током : А (25 °С)

$U_{к. разряда}$	5мин	10мин	15мин	20мин	30мин	45мин	1ч	1.5ч	2ч	3ч	4ч	5ч	8ч	10ч
1.85 В/Эл	135.3	101.0	84.1	70.7	54.3	40.5	34.2	25.7	20.6	15.5	12.4	10.3	7.29	6.09
1.80 В/Эл	157.7	119.1	97.8	81.4	61.4	45.3	37.9	28.1	22.4	16.8	13.3	11.1	7.80	6.50
1.75 В/Эл	172.1	127.7	103.5	85.5	64.2	47.2	39.3	29.0	23.1	17.2	13.7	11.4	7.94	6.60
1.70 В/Эл	186.4	136.2	109.4	89.9	67.0	49.0	40.7	30.0	23.8	17.7	14.0	11.6	8.08	6.70
1.67 В/Эл	194.6	141.2	112.8	92.5	68.7	50.1	41.6	30.6	24.2	18.0	14.2	11.8	8.17	6.76
1.60 В/Эл	214.5	152.8	120.9	98.5	72.6	52.7	43.6	31.9	25.2	18.7	14.7	12.1	8.36	6.91

Разряд постоянной мощностью : Вт/Эл (25 °С)

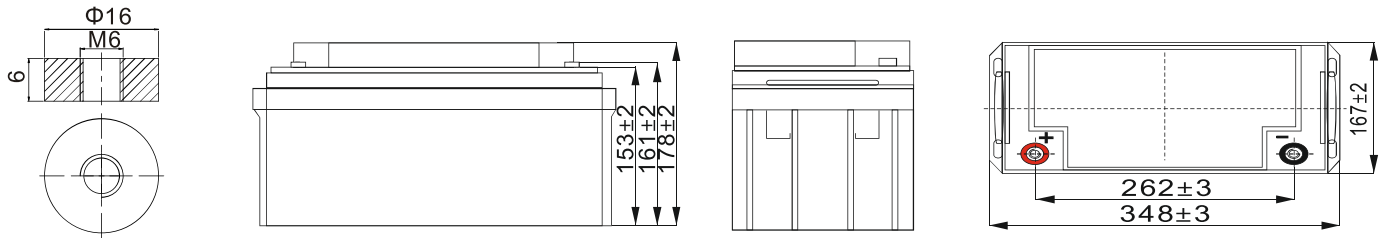
$U_{к. разряда}$	5мин	10мин	15мин	20мин	30мин	45мин	1ч	1.5ч	2ч	3ч	4ч	5ч	8ч	10ч
1.85 В/Эл	280.3	200.5	177.3	163.4	127.2	95.2	76.8	57.0	46.2	34.1	27.2	22.7	15.7	13.1
1.80 В/Эл	316.8	220.1	187.3	174.5	142.2	105.3	83.4	60.0	49.0	35.0	27.9	23.2	15.9	13.3
1.75 В/Эл	341.5	240.6	197.1	183.3	147.0	108.2	86.1	63.7	50.4	35.6	28.3	23.7	16.2	13.5
1.70 В/Эл	362.9	255.7	206.9	193.1	150.9	111.2	88.9	64.5	51.2	36.2	28.9	24.0	16.4	13.6
1.67 В/Эл	376.3	271.1	215.0	200.7	155.9	114.0	90.7	65.4	51.9	36.6	29.2	24.3	16.6	13.8
1.60 В/Эл	381.6	290.4	225.0	209.3	160.1	117.0	92.8	66.3	52.3	36.8	29.5	24.5	16.7	13.9



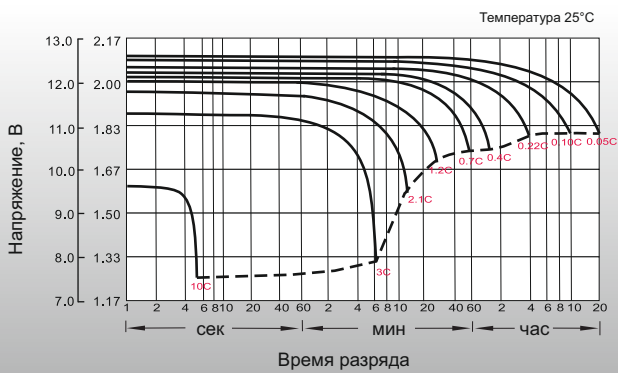
Размеры и выводы

Выводы: M6

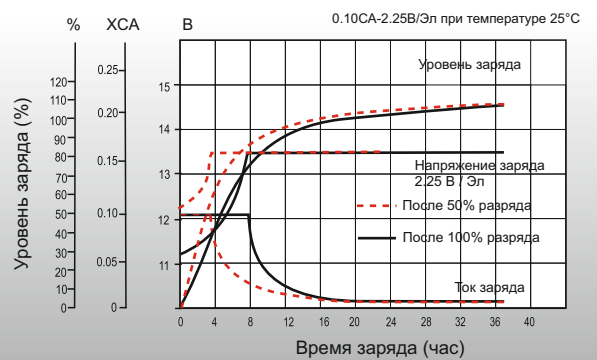
Единица измерения: мм



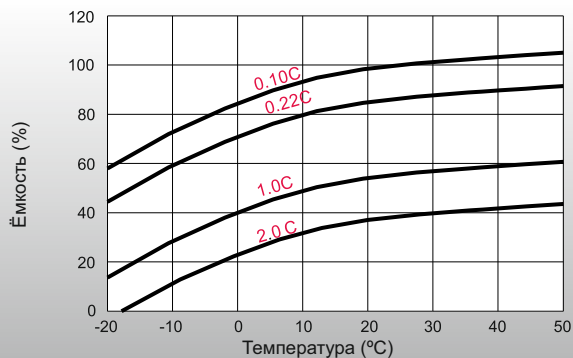
Разрядные характеристики



Характеристики заряда (буферный режим)



Зависимость ёмкости от температуры



Зависимость срока службы от температуры

