

Аккумуляторная батарея Leoch LPL2-100



Leoch LPL - свинцово-кислотные необслуживаемые аккумуляторные батареи широкого спектра применений и с увеличенным сроком службы. Для повышения надежности в производстве применяется специальный сплав для намазных решеток электродов. В результате существенно сокращается внутреннее выделение газа и понижается уровень саморазряда.

Уникальная конструкция клапана предотвращает потерю воды, эффективно регулирует внутреннее давление и предотвращает риск обратной детанации.

Технические характеристики

Напряжение, В	2,0
Емкость, Ач	100
Длина, мм	170,0
Ширина, мм	72,0
Высота, мм	205,0
Вес, кг	5,8
Высота с борнами, мм	214,0
Тип борнов	T6
Макс. ток разряда, А	800,0
Срок службы, лет	16
Электро-хим. система	Свинцово-кислотный
Технология	AGM - электролит абсорбирован в сепараторе
Тип	Необслуживаемый

[На страницу продукта...](#)

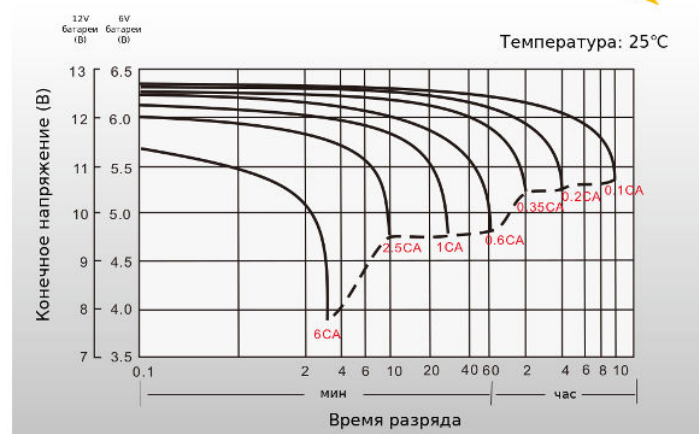
Разряд постоянным током (А)

В/эл	15м	20м	30м	45м	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	8ч	10ч	20ч
1,60	148,1	126,6	97,1	74,0	60,1	37,0	27,6	22,2	18,7	16,2	12,9	10,5	5,52
1,65	141,3	122,1	93,8	72,1	58,7	36,3	27,1	21,9	18,4	16,0	12,7	10,4	5,48
1,70	134,1	116,4	89,5	69,1	56,6	35,2	26,5	21,4	18,1	15,7	12,5	10,3	5,42
1,75	125,6	108,8	85,3	66,6	54,7	33,8	25,7	21,0	17,7	15,4	12,3	10,1	5,36
1,80	114,3	100,9	80,5	63,3	52,5	32,5	24,9	20,3	17,2	15,1	12,1	10,0	5,34
1,85	100,6	90,6	75,0	60,2	50,2	31,1	23,7	19,4	16,5	14,4	11,6	9,63	5,15

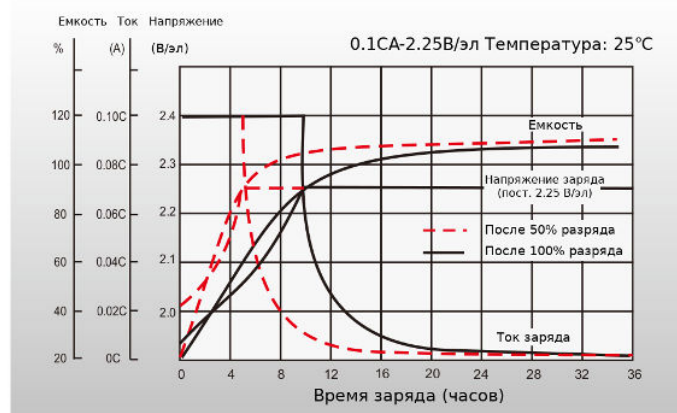
Разряд постоянной мощностью (Вт/эл)

В/эл	15м	20м	30м	45м	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	8ч	10ч	20ч
1,60	262,4	228,4	177,9	137,5	113,0	70,3	52,8	42,7	36,2	31,5	25,3	20,8	10,9
1,65	254,5	222,8	173,8	135,1	111,2	69,4	52,2	42,3	35,8	31,2	25,0	20,5	10,9
1,70	244,6	214,7	166,9	130,2	107,9	67,5	51,3	41,6	35,2	30,8	24,7	20,3	10,8
1,75	231,5	202,4	160,4	126,4	104,8	65,2	49,9	40,8	34,7	30,3	24,3	20,1	10,6
1,80	213,7	189,9	152,6	120,9	100,9	62,9	48,4	39,6	33,8	29,7	23,8	19,9	10,6
1,85	190,5	172,3	143,4	115,7	97,0	60,5	46,4	38,1	32,6	28,5	22,9	19,2	10,3

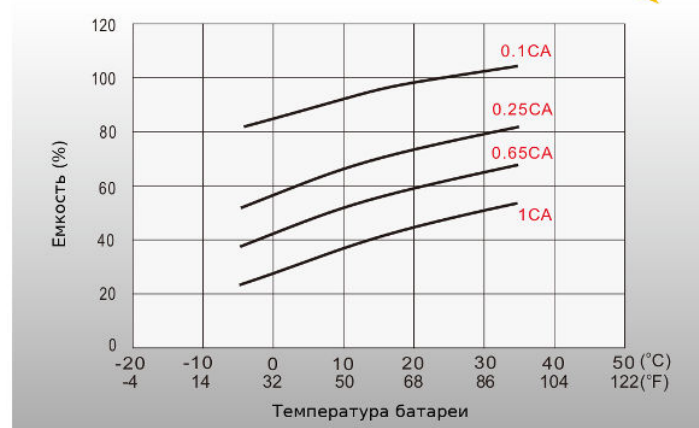
Разрядные характеристики



Характеристики плавающего заряда



Влияние температуры на емкость



Влияние температуры на срок службы

