ЛКД-АКБ-1226-П (12В 26АЧ)

БАТАРЕЯ АККУМУЛЯТОРНАЯ СВИНЦОВО-КИСЛОТНАЯ

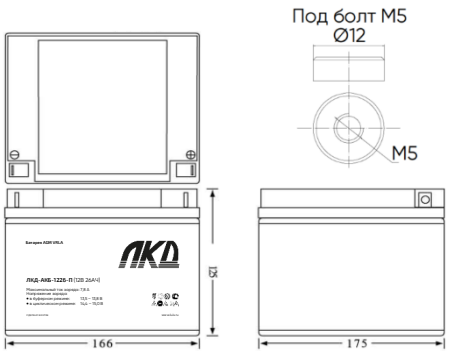
Аккумулятор герметичный свинцово-кислотный необслуживаемый предназначен для использования в слаботочных системах в составе низковольтных ИБП 12/24 В, применяемых в системах ОПС, СКУД, тревожного оповещения и др.

Производится по технологии AGM (Absorbent Glass Mat — электролит, абсорбированный в стекловолоконном сепараторе). Герметизация батарей проводится посредством использования клапана, обеспечивающего сброс избыточного давления газов в аккумуляторе (VRLA).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра		Значение параметра
Номинальное напряжение, В		12
Срок службы*, лет		5
Номинальная ёмкость, А*ч (при 25°С). 20 часовой разряд		26
% ёмкости в зависимости от температуры эксплуатации. 20 часовой разряд	при 40°С	102
	при 25°С	100
	при 0°С	85
	при -15°С	65
Внутреннее сопротивление, мОм (при 25°С и полностью заряженной АКБ)		13,2
Заряд постоянным напряжением (при 25°С)	Циклический режим, В	14,4 ÷ 15,0 (-30 мВ/°С)
	Буферный режим, В	13,5 ÷ 13,8 (-18 мВ/°С)
Максимальный ток заряда, А		7,8
% ёмкости после хранения (при 25°С)	3 месяца	92
	6 месяца	83
	12 месяцев	65
Габаритные размеры ДхШхВ без упаковки (+-2), мм		166x175x125
Масса без упаковки (+-3%), кг		7,7
Тип клемм		Болт М5
Диапазон рабочих температур, °С	заряд	от -10 до +50
	разряд	от -15 до +50
	хранение	от -20 до +50





*Емкость аккумуляторов в конце срока службы должна быть не менее 80% номинальной

Разряд постоянным током, А (при 25 °С)									
В/эл-т	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1 ч	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1.60V	103,0	67,3	50,2	32,9	17,2	7,18	4,89	2,57	1,38
1.65V	102,0	64,5	46,0	31,2	16,1	6,97	4,78	2,55	1,35
1.70V	83,7	60,6	42,9	30,3	15,6	6,84	4,73	2,50	1,33
1.75V	77,7	57,7	40,0	29,6	15,1	6,73	4,52	2,44	1,30
1.80V	71,5	54,3	37,2	28,6	14,5	6,37	4,34	2,39	1,25
1.85V	63,8	50,3	33,1	26,2	13,4	5,99	4,14	2,32	1,23
Разряд постоянной мощностью, Вт/эл-т (при 25 °С)									
В/эл-т	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1 ч	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1.60V	193	121,0	91,9	55,6	31,5	13,6	9,23	4,99	2,73
1.65V	178	115,0	86,2	55,2	29,6	13,2	9,06	4,89	2,66
1.70V	163	111,0	82,3	55,0	28,7	13,0	8,80	4,85	2,63
1.75V	148	108,0	79,3	54,4	27,9	12,8	8,62	4,74	2,58
1.80V	133	104,0	75,8	54,0	27,5	12,4	8,41	4,65	2,56
1.85V	119	97,2	67,8	49,4	25,7	11,8	8,02	4,58	2,54

Продукция постоянно совершенствуется, поэтому фирма-изготовитель оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru