

ЛКД-АКБ-1265 (12В 65АЧ)



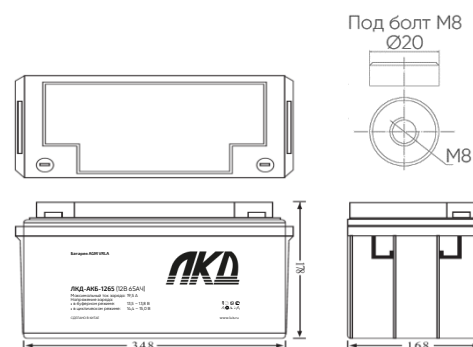
БАТАРЕЯ АККУМУЛЯТОРНАЯ СВИНЦОВО-КИСЛОТНАЯ

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		8
Номинальная ёмкость, А*ч (при 25°C). 20 часовой разряд		65
% ёмкости в зависимости от температуры эксплуатации. 20 часовой разряд	при 40°C	102
	при 25°C	100
	при 0°C	85
	при -15°C	65
Внутреннее сопротивление, мОм (при 25°C и полностью заряженной АКБ)		7
Заряд постоянным напряжением (при 25°C)	Циклический режим, В	14,4 ÷ 15,0 (-30 мВ/°C)
	Буферный режим, В	13,5 ÷ 13,8 (-18 мВ/°C)
Максимальный ток заряда, А		19,5
% ёмкости после хранения (при 25°C)	3 месяца	92
	6 месяца	83
	12 месяцев	65
Габаритные размеры ДхШхВ без упаковки (+2), мм		348x168x178
Масса без упаковки (+3%), кг		18,9
Тип клемм		Болт М8
Диапазон рабочих температур, °C	заряд	от -10 до +50
	разряд	от -15 до +50
	хранение	от -20 до +50



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

Разряд постоянным током, А (при 25 °C)									
В/эл-т	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1 ч	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1.60V	213	141	114,0	69,5	40,7	16,9	11,3	6,28	3,30
1.65V	206	140	111,0	68,3	40,4	16,7	11,2	6,22	3,28
1.70V	198	139	109,0	67,1	40,1	16,5	11,1	6,16	3,26
1.75V	182	137	105,0	66,6	39,6	16,3	11,0	6,10	3,25
1.80V	163	134	97,5	63,6	38,5	16,3	10,7	6,04	3,23
1.85V	146	124	87,2	58,1	35,7	15,2	10,2	5,86	3,18
Разряд постоянной мощностью, Вт/эл-т (при 25 °C)									
В/эл-т	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1 ч	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1.60V	357	240	202	125	76,8	32,2	21,5	12,1	6,52
1.65V	343	238	198	124	76,2	31,8	21,5	12,0	6,49
1.70V	341	236	195	124	75,7	31,6	21,3	11,8	6,46
1.75V	319	234	194	124	75,0	31,6	21,1	11,7	6,43
1.80V	293	232	184	121	74,5	31,3	20,9	11,6	6,40
1.85V	261	215	164	111	69,2	29,7	20,0	11,4	6,34

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