

ЛКД-АКБ-1233-М (12В 33АЧ)



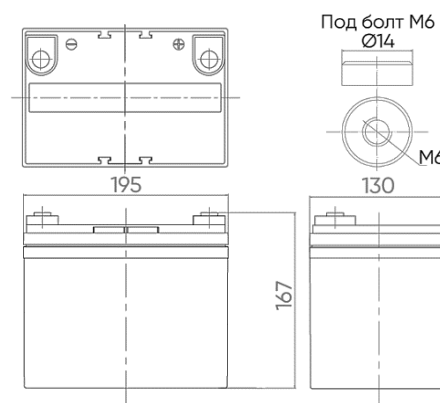
БАТАРЕЯ АККУМУЛЯТОРНАЯ СВИНЦОВО-КИСЛОТНАЯ

Батареи аккумуляторные герметичные свинцово-кислотные необслуживаемые. Производятся 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).

Батареи серии ЛКД-АКБ-М являются универсальными. Предназначены для использования в составе источников бесперебойного питания, источников резервного питания, систем контроля доступа, систем тревожного оповещения и др.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра		Значение параметра
Номинальное напряжение, В		12
Срок службы*, лет		10-12
Номинальная ёмкость, А*ч (при 25°C). 10 часовой разряд		33
% 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)		9
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		9,9
% ёмкости после хранения (при 25°C)	3 месяца	92
	6 месяца	83
	12 месяцев	65
Габаритные размеры ДхШхВ без упаковки (+2), мм		195x130x167
Масса без упаковки (+3%), кг		11,50
Тип клемм		Болт М6
Диапазон рабочих температур, °C	заряд	от -20 до +50
	разряд	от -20 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	119,0	79,4	64,4	39,1	22,8	9,53	6,40	3,54	1,86
1.65V	117,0	79,1	62,5	38,6	22,7	9,42	6,32	3,51	1,85
1.70V	112,0	78,4	61,1	37,8	22,5	9,30	6,27	3,47	1,84
1.75V	103,0	77,4	59,1	37,5	22,2	9,20	6,20	3,43	1,84
1.80V	91,9	75,7	55,1	35,8	21,8	9,13	6,02	3,40	1,83
1.85V	82,0	70,0	49,2	32,7	20,1	8,60	5,73	3,29	1,80
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	201	135	114,0	70,9	43,2	18,2	12,1	6,80	3,67
1.65V	193	134	112,0	70,1	42,9	18,0	12,0	6,73	3,66
1.70V	192	133	110,0	70,1	42,6	17,8	11,9	6,66	3,63
1.75V	180	132	109,0	69,8	42,3	17,7	11,9	6,60	3,61
1.80V	165	131	103,0	68,2	42,0	17,6	11,8	6,53	3,60
1.85V	148	122	92,4	62,6	39,0	16,8	11,3	6,43	3,57