

ЛКД-АКБ-1205-М (12В 5АЧ)

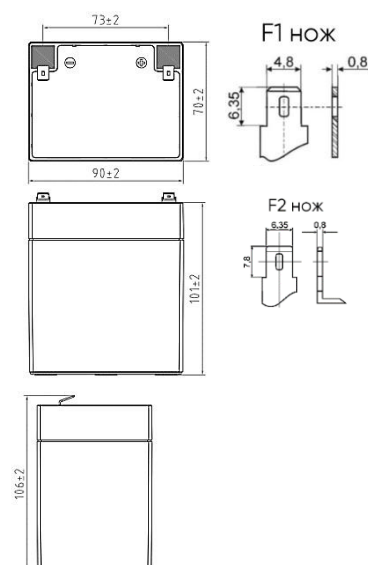
БАТАРЕЯ АККУМУЛЯТОРНАЯ СВИНЦОВО-КИСЛОТНАЯ

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		8
Номинальная ёмкость, А*ч (при 25°C). 20 часовой разряд		5
% 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)		23
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		1,5
% ёмкости после хранения (при 25°C)	3 месяца	92
	6 месяца	83
	12 месяцев	65
Габаритные размеры ДхШхВ без упаковки (+2), мм		90x70x106
Масса без упаковки (+3%), кг		1,68
Тип клемм		F1 / F2 (переходник F1>F2 в комплекте)
Диапазон рабочих температур, °C	заряд	от -20 до +50
	разряд	от -20 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	23,2	16,5	12,6	7,40	3,70	1,52	1,030	0,551	0,291
1.65V	21,1	15,2	11,8	7,03	3,52	1,48	1,010	0,544	0,286
1.70V	20,2	14,7	11,5	6,85	3,44	1,45	1,000	0,532	0,280
1.75V	18,7	13,7	10,8	6,56	3,35	1,43	0,958	0,523	0,275
1.80V	17,1	12,8	10,3	6,28	3,21	1,35	0,919	0,511	0,264
1.85V	14,6	10,9	8,82	5,55	2,89	1,27	0,878	0,491	0,259
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	41,9	29,9	23,1	13,7	6,95	2,87	1,95	1,060	0,578
1.65V	38,3	27,9	21,8	13,2	6,87	2,81	1,92	1,050	0,561
1.70V	37,0	27,1	21,4	12,8	6,57	2,75	1,86	1,040	0,557
1.75V	34,7	25,8	20,3	12,4	6,40	2,71	1,82	1,010	0,545
1.80V	32,3	24,5	19,6	12,0	6,20	2,64	1,78	0,993	0,541
1.85V	27,9	20,8	17,0	10,8	5,62	2,49	1,73	0,977	0,536

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

Тип клемм в зависимости от партии поставки может быть как F1 так и F2, если у вас тип клемм F1 при необходимости его усовершенствования до типа F2 используйте переходник который идет в комплекте. Переходник F2>F1 в комплект поставки не входит и заказывается отдельно.