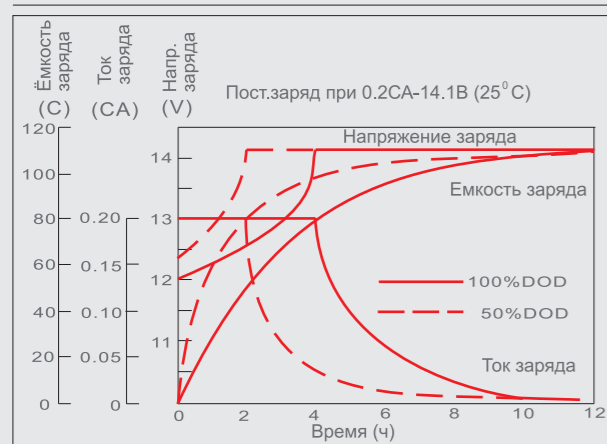


АККУМУЛЯТОРНЫЕ БАТАРЕИ

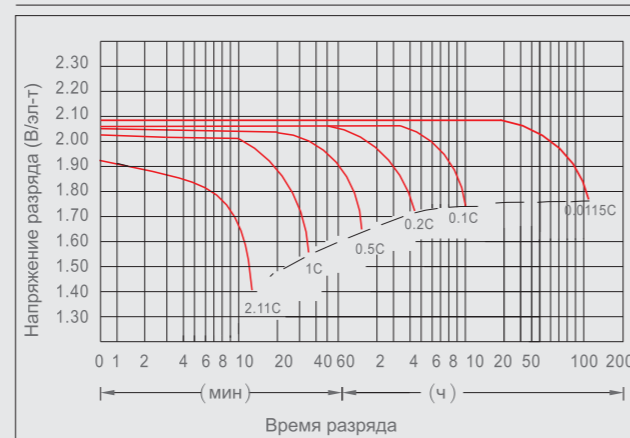
Аккумуляторные батареи KORD серии General Purpose были специально разработаны для широкой области применения. Аккумуляторные батареи данной серии являются оптимальным сочетанием высококлассного и в то же время экономичного продукта для использования в различных типах оборудования. Аккумуляторные батареи KORD серии General Purpose имеют отличные разрядные и эксплуатационные характеристики. За счет использования пластин высокой производительности аккумуляторы получают дополнительную выходную мощность для общего резервирования систем бесперебойного питания, телекоммуникационного оборудования, аварийного энергоснабжения, медицинского оборудования. Могут использоваться как в буферном режиме, так и в режиме циклирования. Аккумуляторные батареи KORD серии General Purpose являются необслуживаемыми с системой рекомбинации газов (VRLA), герметизированными, выполненными по технологии AGM. Низкий уровень саморазряда <3% в месяц позволяет хранить аккумулятор без подзаряда более 6 месяцев при температуре не выше 20°C. Срок службы аккумуляторов данной серии составляет: для аккумуляторов емкостью до 28Ач – 5лет, для аккумуляторов емкостью от 33Ач – 10 лет.



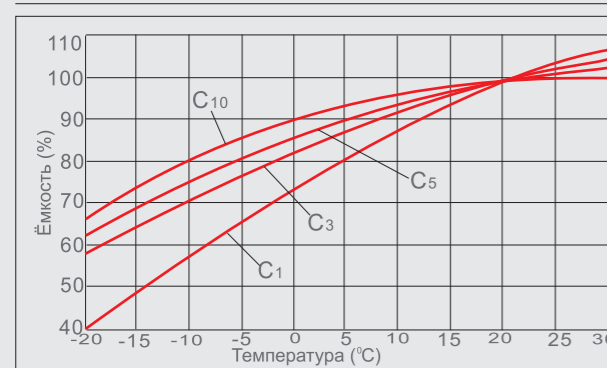
Характеристики заряда



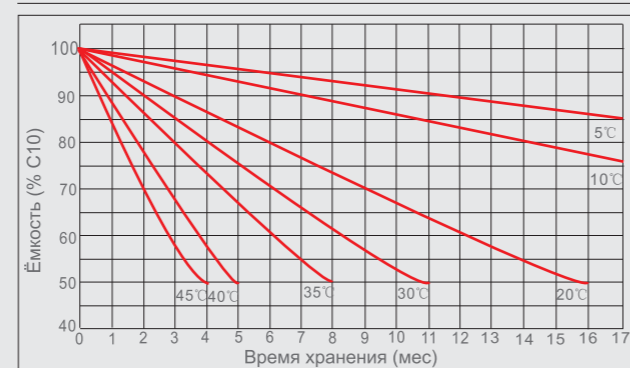
Кривые разряда (20°C)



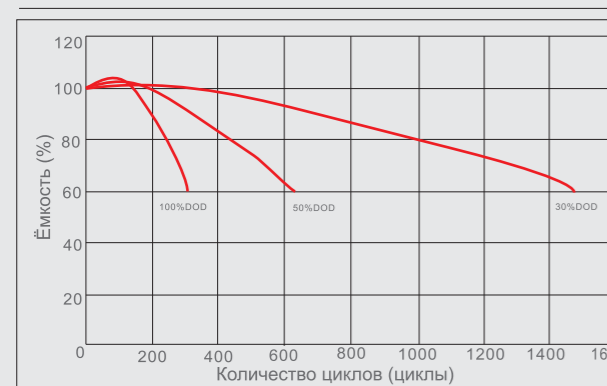
Зависимость емкости от температуры



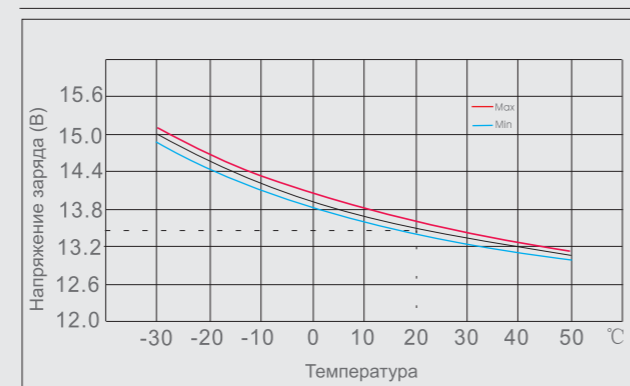
Характеристики хранения



Зависимость количества циклов от глубины разряда (25°C)



Зависимость напряжения заряда от температуры



ПРИМЕНЕНИЕ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ

СРОК СЛУЖБЫ

- В буферном режиме: до 28Ач – 5лет, для аккумуляторов емкостью от 33Ач – 10 лет.
- В циклическом режиме: до 1300 циклов при 30% глубине разряда
- Саморазряд: менее 3% в месяц

МЕТОД ЗАРЯДА

- Заряд постоянным напряжением (25°C)
- 6В: Буферный режим: 6.75 – 6.90В, Температурная компенсация – 9мВ/°С
- Циклический режим: 7.25 -7.50В, Температурная компенсация – 18мВ/°С
- 12В: Буферный режим: 13.50 – 13.80В, Температурная компенсация – 18мВ/°С
- Циклический режим: 14.50 -15.00В, Температурная компенсация – 30мВ/°С
- Максимальный ток заряда: не более 0.3C10

ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР

Разряд: от -20°C до +50°C
Заряд: от -10°C до +50°C
Хранение: от -20°C до +50°C

КОНСТРУКЦИЯ

Компонент	Положительная пластина	Отрицательная пластина	Контейнер	Крышка	Клапан	Клеммы	Сепаратор	Электролит
Материал	Диоксид свинца	Свинец	ABS	ABS	Каучук	Медь	Стекловолокно	Серная кислота

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

Тип	Актуальная емкость	Габариты (мм)				Вес	Тип клемм
		Длина	Ширина	Высота	Высота, полная		
GP 6-1.3	C20=1,3Ah	98	25	52	58	0.29	T1
GP 6-3.3	C20=3.3Ah	134	34	61	67	0.63	T1
GP 6-4.5	C20=4.5Ah	70	48	101	107	0.73	T1
GP 6-7	C20=7Ah	151	34	94	100	1.13	T1/T2
GP 12-0.8	C20=0.8Ah	96	25	62	62	0.35	plug
GP 12-1.2	C20=1.2Ah	98	45	50	56	0.51	T1
GP 12-2.3	C20=2.3Ah	178	34	60	66	0.9	T1
GP 12-3.3	C20=3.3Ah	134	66	60	66	1.23	T1
GP 12-4.5	C20=4.5Ah	90	70	101	106	1.46	T1
GP 12-5	C20=5Ah	90	70	101	106	1.5	T1
GP 12-5.5	C20=5.5Ah	90	70	101	106	1.65	T1
GP 12-7	C20=6.8Ah	151	65	94	100	2.00	T1/T2
GP 12-7.2	C20=7.2Ah	151	65	94	100	2.15	T1/T2
GP 12-9	C20=9Ah	151	65	94	100	2.55	T1/T2
GP 12-10	C20=10Ah	151	98	95	100	3.05	T2
GP 12-12	C20=12Ah	151	98	95	100	3.3	T2
GP 12-18	C20=18Ah	181	77	167	167	5.1	T3/T13
GP 12-26	C20=26Ah	175	166	125	125	7.9	T4/T13
GP 12-28	C20=28Ah	166	125	175	182	8.6	T4/T13
GP 12-33	C10=33Ah	195	130	155	179	10.0	T8/T16
GP 12-40	C10=40Ah	197	165	170	170	12.5	T9/T16
GP 12-45	C10=45Ah	197	165	170	170	14.1	T9/T16
GP 12-50	C10=50Ah	230	140	210	228	15.6	T9/T16
GP 12-55	C10=55Ah	230	140	210	228	17.0	T9/T16
GP 12-65	C10=65Ah	355	170	180	185	20.6	T9/T16
GP 12-75	C10=75Ah	260	169	211	230	22.5	T9/T16
GP 12-80	C10=80Ah	260	169	211	230	23.5	T9/T16
GP 12-90	C10=90Ah	307	169	211	233	26.5	T10/T16
GP 12-100	C10=100Ah	330	180	220	227	29.0	T10/T19
GP 12-120	C10=120Ah	407	174	209	233	34.5	T11/T19
GP 12-134	C10=134Ah	342	172	280	285	40.0	T11/T19
GP 12-140	C10=140Ah	342	172	280	285	44.0	T11/T19
GP 12-150	C10=150Ah	485	172	240	240	43.0	T12/T19
GP 12-200	C10=200Ah	522	238	218	222	58.0	T11/T19
GP 12-230	C10=230Ah	521	269	220	242	63.0	T11/T19
GP 12-250	C10=250Ah	521	269	220	242	71.0	T11/T19

ТИПЫ КЛЕММ

