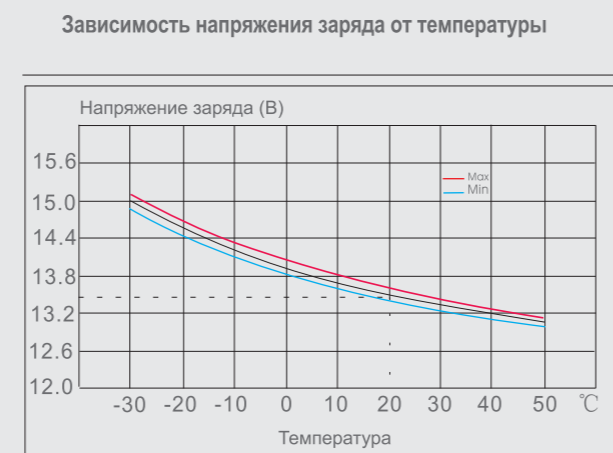
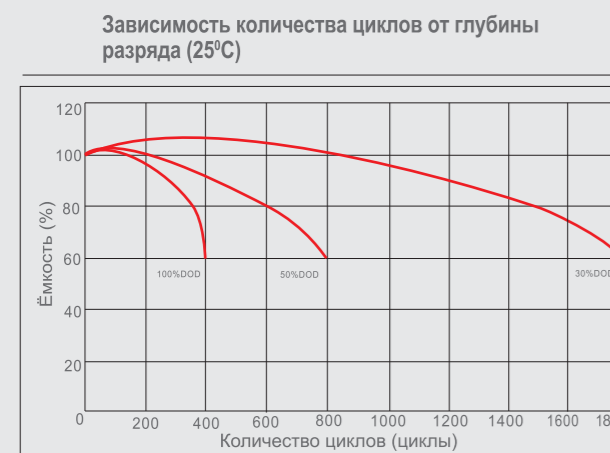
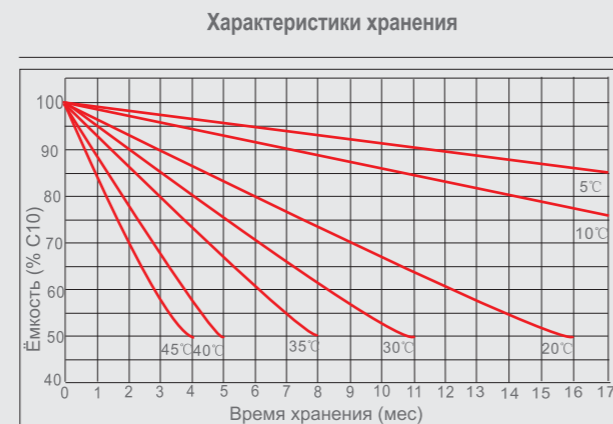
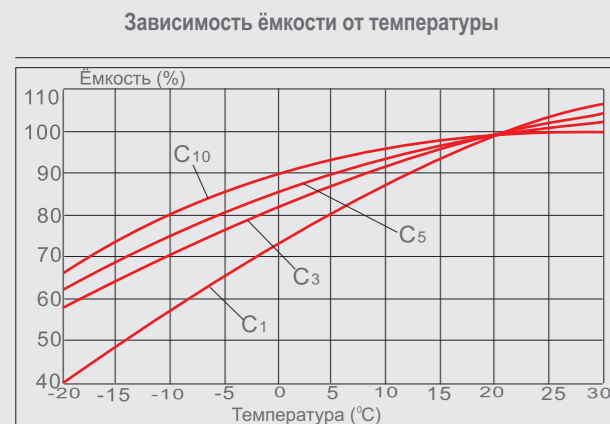
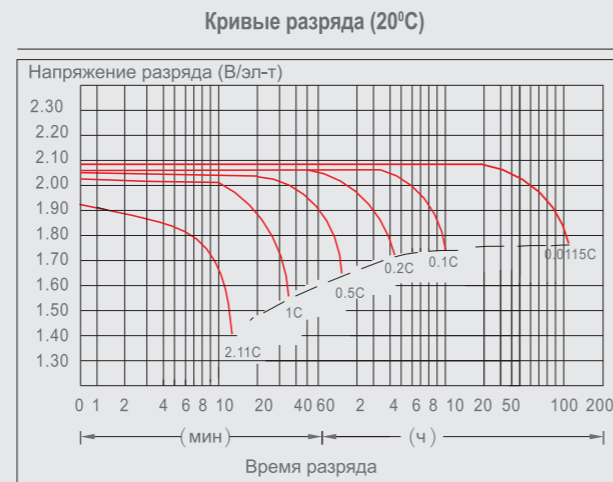
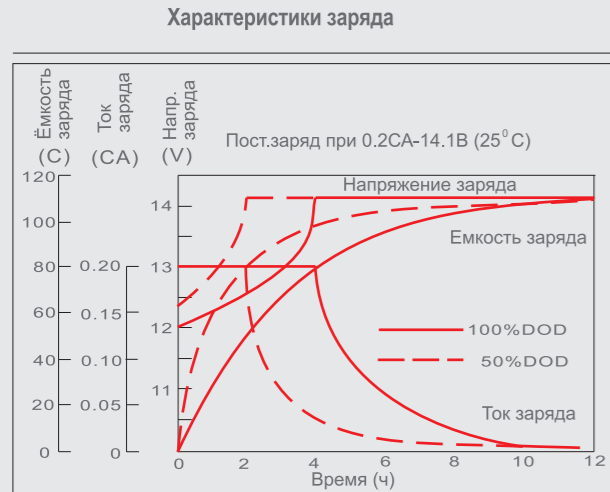


## АККУМУЛЯТОРНЫЕ БАТАРЕИ

Аккумуляторные батареи KORD серии GEL (GL) были специально разработаны для широкой области применения. Аккумуляторные батареи KORD серии GEL (GL) изготовлены по технологии AGM+GEL. Электролит в данных аккумуляторах увязан в гель посредством оксида кремния SiO<sub>2</sub>, но также, как в стандартных аккумуляторах, используется AGM сепаратор. Аккумуляторы серии GL имеют отличные разрядные и эксплуатационные характеристики. За счет использования комбинированной технологии AGM+GEL, данные аккумуляторы имеют чуть более высокую цикличность по сравнению со стандартными AGM аккумуляторами и менее чувствительны к глубоким разрядам и колебаниям температуры. Могут использоваться как в буферном режиме, так и в циклическом режиме. Аккумуляторные батареи KORD серии GEL (GL) также являются необслуживаемыми с системой рекомбинации газов (VRLA), герметизированными, выполненными по технологии AGM+GEL. Низкий уровень саморазряда <3% в месяц позволяет хранить аккумулятор без подзаряда более 6 месяцев при температуре не выше 20°C.

**Основные сферы применения:**  
Источники бесперебойного питания, системы накопителей энергии, солнечной и ветрогенерации, автономные системы энергоснабжения.

**Срок службы** аккумуляторов данной серии составляет 12 лет (при работе в буферном режиме).



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ

СРОК СЛУЖБЫ	МЕТОД ЗАРЯДА	ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР
<ul style="list-style-type: none"> <li>В буферном режиме: 12 лет</li> <li>В циклическом режиме: до 1500 циклов при 30% глубине разряда</li> <li>Саморазряд: менее 3% в месяц</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Заряд постоянным напряжением (25°C)</li> <li>Буферный режим: 13.50 – 13.80В, Температурная компенсация – 18мВ/°С</li> <li>Циклический режим: 14.50 -14.70В, Температурная компенсация – 30мВ/°С</li> <li>Максимальный ток заряда: не более 0.3C10</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Разряд: от -20°C до +50°C</li> <li>Заряд: от -10°C до +50°C</li> <li>Хранение: от -20°C до +50°C</li> </ul>

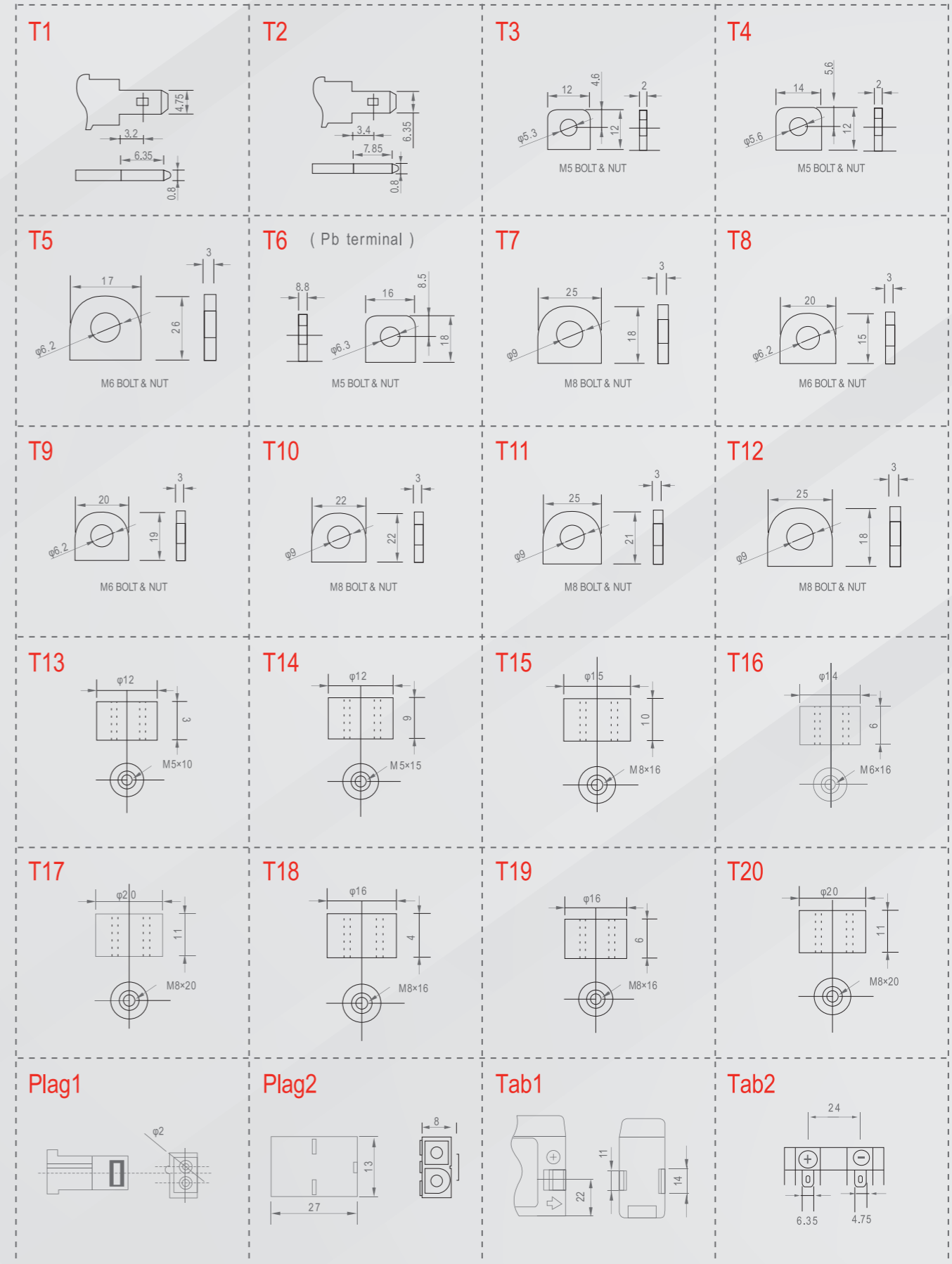
## КОНСТРУКЦИЯ

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

## МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

Тип	Актуальная емкость	Габариты (мм)				Вес	Тип клемм
		Длина	Ширина	Высота	Высота, полная		
GL 12-28	C20=28Ah	175	166	125	125	8,8	T4/T13
GL 12-33	C10=33Ah	195	130	155	180	10	T8/T16
GL 12-40	C10=40Ah	197	165	170	170	13,1	T9/T16
GL 12-55	C10=55Ah	230	138	208	230	16,5	T9/T16
GL 12-60	C10=60Ah	260	169	211	233	20,3	T9/T16
GL 12-60A	C10=60Ah	350	166	179	179	20	T9/T16
GL 12-65	C10=65Ah	350	166	179	179	21	T9/T16
GL 12-70	C10=70Ah	260	169	211	233	21,5	T9/T16
GL 12-80	C10=80Ah	260	169	211	233	23,3	T9/T16
GL 12-90	C10=90Ah	307	169	211	233	26,5	T10/T16
GL 12-100	C10=100Ah	331	171	214	220	29	T10/T19
GL 12-120	C10=120Ah	409	176	225	225	34,5	T11/T19
GL 12-134	C10=134Ah	342	172	280	285	40	T11/T19
GL 12-150	C10=150Ah	485	172	240	240	43	T12/T19
GL 12-180	C10=180Ah	530	207	214	218	52	T11/T19
GL 12-200	C10=200Ah	522	238	218	222	58	T11/T19
GL 12-250	C10=250Ah	521	269	220	224	71	T11/T19

## ТИПЫ КЛЕММ



**KORD**