

# UNIKOR MxVolta VT1275



UNIKOR MxVolta – герметизированная необслуживаемая аккумуляторная батарея VRLA, AGM. Серия VT разработана для использования в источниках бесперебойного питания, системах безопасности, медицине, системах связи, в альтернативной энергетике и т.д. Соответствует стандартам IEC, BS, JIS.

Модель	Емкость, Ач		Габариты, мм			Вес, кг
	C10, 1,80 В/эл	C20, 1,6 В/эл	Д	Ш	В	
VT1275	75,0	80	260	167	209	22,5



Вольтаж	12 В
Ток разряда, макс., А	750 (5 сек)
Внутреннее сопротивление	5 мОм
Ток короткого замыкания	2200А
Диапазон рабочих температур	Разряд: -20...+60°C Заряд: 0...+50°C Хранение: -20...+60°C
Напряжение заряда (буф.режим)	13,6-13,8В (25°C)
Макс. Ток заряда	25А
Уравнительный заряд и режим циклирования	14,6-14,8В (25°C)
Саморазряд	< 3% / мес..
Терминалы	F11 М6.
Корпус	ABS (UL94-НВ). Доступно в корпусе UL94-V1 (по запросу)
Положительный электрод	решетчатая пластина, диоксид свинца
Отрицательный электрод	решетчатая пластина из свинцово-кальциево-оловянистого сплава
Свинец	99,998% чистоты
Сепаратор	стекловолокно

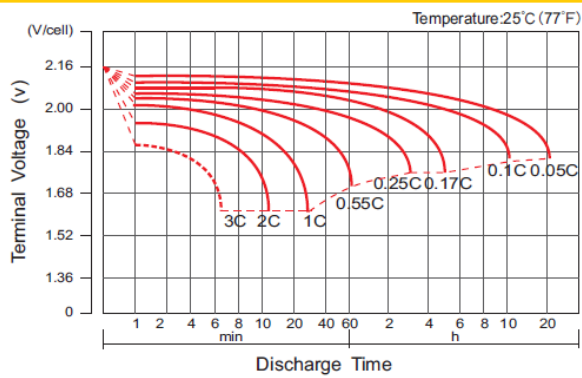
## Разряд постоянным током, А (25°C)

U <sub>к</sub> /T <sub>разряда</sub>	5мин	10мин	15мин	30мин	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	10ч	20ч
11.10В	182	142	99.0	69.0	42.0	20.2	19.0	13.9	13.53	7.91	3.95
10.80В	214	159	118	73.0	43.1	22.4	19.3	15.0	13.62	8.01	4.12
10.50В	245	174	131	79.4	45.5	23.9	19.5	15.2	13.69	8.08	4.16
10.20В	272	189	148	84.5	46.3	25.0	20.0	15.5	13.81	8.16	4.24
9.90В	292	199	150	87.5	47.2	25.8	20.5	15.9	13.90	8.24	4.32
9.60В	304	207	153	89.0	48.1	27.0	20.9	16.5	14.20	8.32	4.41

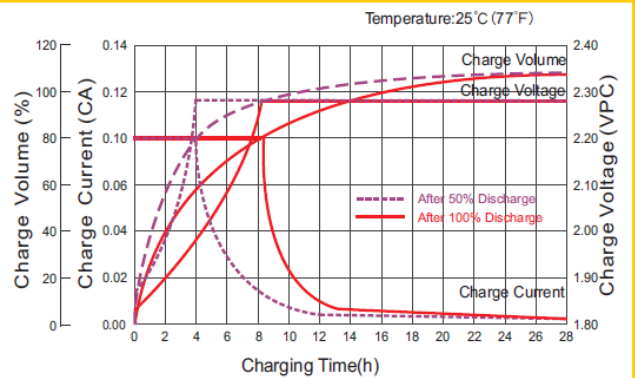
## Разряд постоянной мощностью, Вт (25°C)

U <sub>к</sub> /T <sub>разряда</sub>	5мин	10мин	15мин	30мин	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	10ч	20ч
11.10В	2440	1670	1068	833	458	283	204	167	149	91.0	47.6
10.80В	2573	1761	1351	892	512	299	215	173	152	92.1	47.8
10.50В	2948	2018	1438	928	527	308	221	178	154	93.0	48.7
10.20В	3128	2141	1645	953	539	316	226	182	156	93.2	49.0
9.90В	3311	2267	1723	973	548	322	230	185	158	93.7	49.8
9.60В	3402	2329	1763	991	554	326	233	187	159	94.0	51.0

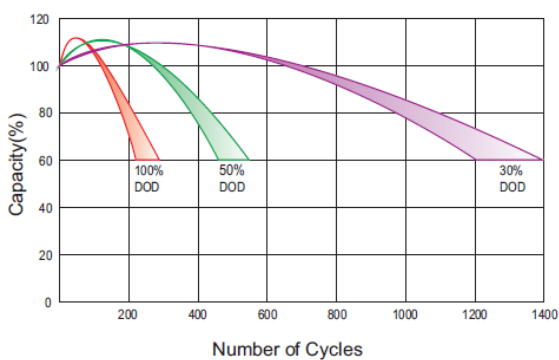
## Discharge Characteristics Curve



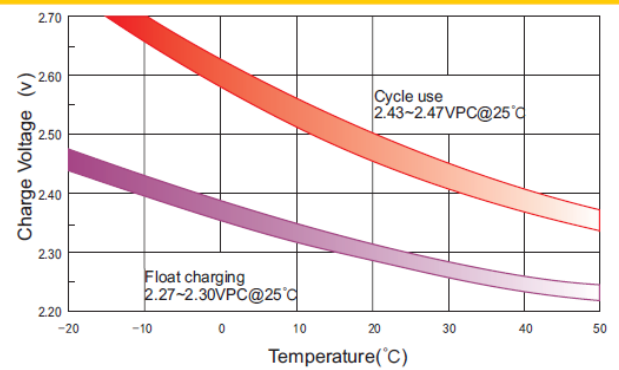
## Charge Characteristic Curve For Standby Use



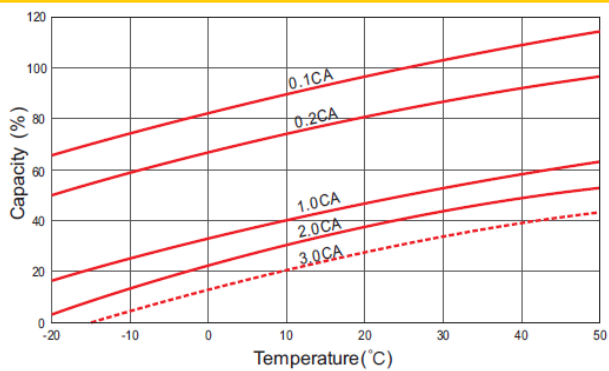
## Cycle Life In Relation To Depth Of Discharge



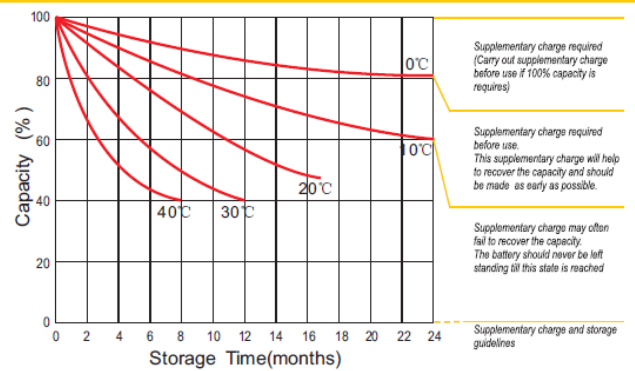
## Relationship Between Charging Voltage And Temperature



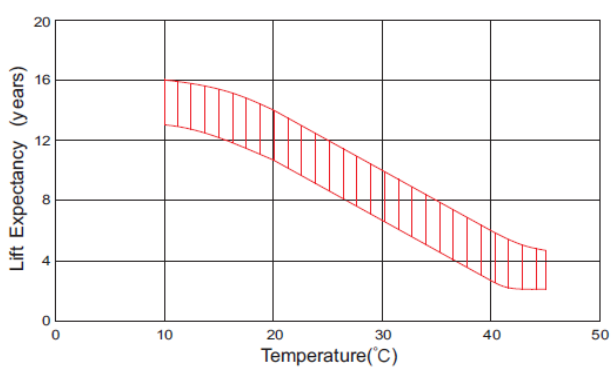
## Temperature Effects On Capacity



## Storage Characteristics



## Effect Of Temperature On Long Term Life



## Life Characteristics Of Standby Use

