

Технические характеристики

Номинальное напряжение.....	12 В
Номинальная ёмкость (25°C)	
> 10 часовой разряд (до 1.8).....	150Ач
> 8 часовой разряд (до 1.75).....	150Ач
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°C).....	3,7 мОм
Саморазряд	
> Батареи серии YELLOW RTM-PL могут храниться без подзаряда до 24 месяцев при 25°C	
Материал корпуса.....	ABS
Зависимость ёмкости от температуры	
> 40°C.....	103%
> 25°C.....	100%
> 0°C.....	86%

Рабочий диапазон температур

Разряд, °C.....	-40~65
Заряд, °C.....	0~40
Хранение, °C.....	-20~40

Габариты (±2мм)

Длина, мм.....	559
Ширина, мм.....	125
Высота, мм.....	227
Полная высота (Т11), мм.....	227
Вес (±3%), кг.....	48

Батареи серии YELLOW RTM-PL могут храниться без подзаряда до 24 месяцев при 25°C

Разряд постоянным током, А (при 25°C)

В/эл-т	10 мин	15 мин	20 мин	30 мин	45 мин	60 мин	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	8 ч	10 ч	20 ч
1.60V	393,1	305,3	247,9	180,2	130,5	103,0	57,2	41,5	32,9	27,4	19,2	15,6	8,25
1.67V	369,4	293,8	240,1	175,5	128,1	101,2	56,4	41,0	32,5	27,1	19,0	15,5	8,20
1.70V	347,5	280,5	233,1	172,3	126,4	99,8	55,7	40,4	32,1	26,9	18,9	15,4	8,14
1.75V	323,4	266,1	224,4	166,8	123,3	97,9	54,6	39,7	31,7	26,5	18,8	15,2	8,07
1.80V	300,2	250,6	212,4	160,8	119,1	94,8	53,3	38,6	30,9	25,8	18,5	15,0	7,95
1.85V	268,7	230,4	198,4	152,1	113,6	90,7	51,0	37,0	29,6	24,7	17,9	14,5	7,69

Разряд постоянной мощностью, Вт/эл-т (при 25°C)

В/эл-т	10 мин	15 мин	20 мин	30 мин	45 мин	60 мин	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	8 ч	10 ч	20 ч
1.60V	696,6	550,1	455,0	338,1	250,0	198,2	111,3	81,3	64,9	54,2	38,0	31,2	16,6
1.67V	665,6	537,3	445,7	332,5	247,3	196,5	110,6	80,8	64,5	54,0	37,9	31,1	16,5
1.70V	632,4	518,2	436,0	327,8	245,2	194,5	109,6	79,9	64,0	53,6	37,7	30,9	16,5
1.75V	597,7	497,6	423,9	320,0	240,6	191,8	108,0	78,8	63,3	53,0	37,6	30,8	16,4
1.80V	560,4	473,0	404,7	311,0	233,9	187,0	105,9	77,0	61,9	51,8	37,2	30,4	16,2
1.85V	509,7	440,8	381,8	296,1	224,4	179,7	102,0	74,1	59,6	49,9	36,2	29,5	15,7

Примечание Приведенные выше данные по характеристикам являются средними значениями, полученными в результате проведения 3 контрольно-тренировочных циклов, и не являются номинальными по умолчанию.

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

YELLOW