

Аккумулятор RTM 12-150PLFT

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: ywe@nt-rt.ru || сайт: <https://yellow.nt-rt.ru>

12 В 150 Ач, 537 Вт/эл при 15 мин

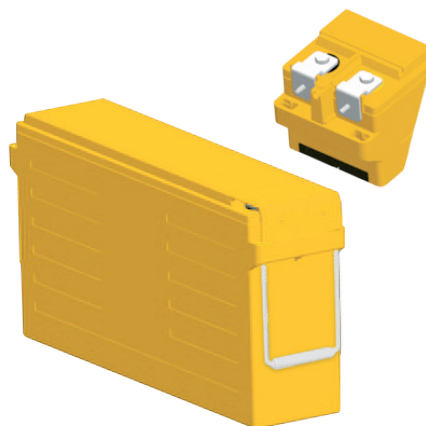
RTM 12-150PLFT

Аккумуляторы YELLOW серии RTM-PL изготавливаются по YPL технологии. В сравнении с обычным исполнением герметизированных VRLA AGM батарей, в моделях данной серии пластины изготовлены методом штамповки и впоследствии подвержены уплотнению методом прокатывания. Технология позволяет закрыть поры, сделать пластину тоньше и прочнее и, следовательно, увеличить количество пластин в аккумуляторе. В YELLOW RTM-PL существенно снижено процентное содержание кальция и сурьмы, что позволяет сохранить высокие эксплуатационные характеристики.

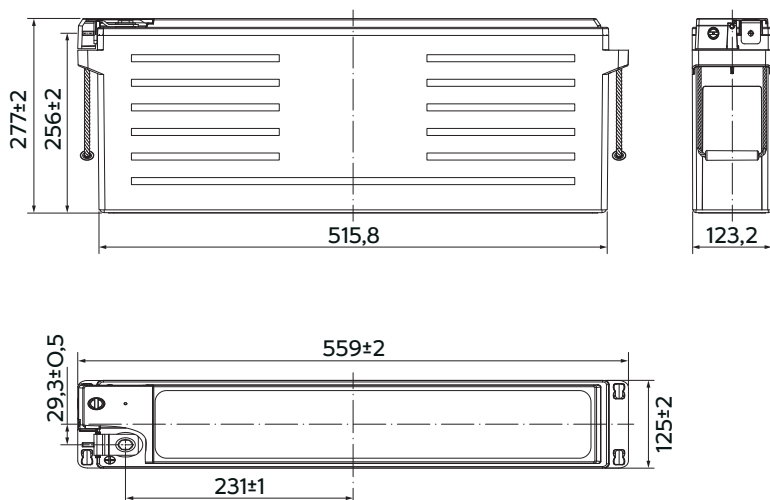
Главной особенностью моделей YELLOW RTM-PL является увеличение расчетного срока службы до 20 лет и возможность хранения батарей без подзаряда до 2 лет вследствие низкого саморазряда (<1.5%/мес).

Особенности

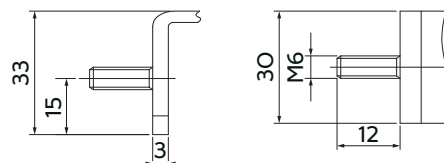
- ◇ Срок службы – до 20 лет;
- ◇ Низкий саморазряд (<1.5%/мес);
- ◇ Срок хранения без подзаряда – до 2 лет при 25°C;
- ◇ Высокая энергоемкость;
- ◇ Ускоренная подзарядка;
- ◇ Огнеупорный корпус в соответствии с UL94-V0.



Габариты



Терминал T11



Сферы применения

- ◇ Телекоммуникации;
- ◇ Системы аварийного освещения;
- ◇ Электронные устройства и оборудование.
- ◇ Источники бесперебойного питания;
- ◇ Охранно-пожарные системы;
- ◇ Системы автоматического управления;
- ◇ Аварийное резервное питание;
- ◇ Гарантированное питание систем связи

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.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: ywe@nt-rt.ru || сайт: <https://yellow.nt-rt.ru>