



Промышленные аккумуляторы – Marathon FT
Технология AGM

Идеальное решение для стоек и шкафов 19” и 23”



Технические данные

Тип	Серийный номер	Напряжение, В	Емкость	Длина (l), мм	Ширина (b/w), мм	Высота (h), мм	Вес, кг	Внутреннее сопротивление, мОм	Тип вывода	Применение в конструктивах
			C_{10} 1,8 В/эл., 20°С, Ач							
M 12 V 35 FT	NAMF120035HM0MA	12	35	280	107	189	14,0	11,0	M-M6-90°	19"- 300 мм
M 12 V 50 FT	NAMF120050HM0MA	12	47	280	107	231	18,0	8,2	M-M6-90°	19"- 300 мм
M 12 V 60 FT	NAMF120060HM0MA	12	59	280	107	263	23,0	7,0	M-M6-90°	19"- 300 мм
M 12 V 90 FT	NAMF120090HM0FA	12	86	395	105	270	31,0	5,1	F-M6-90°	19"- 400 мм
M 12 V 105 FT	NAMF120105HM0FA	12	100	511	110	238	35,8	4,9	F-M6-90°	23"- 600 мм
M 12 V 125 FT	NAMF120125HM0FA	12	121	559	124	283	47,6	4,7	F-M6-90°	23"- 600 мм
M 12 V 155 FT	NAMF120155HM0FA	12	150	559	124	283	53,8	3,8	F-M6-90°	23"- 600 мм
M 12 V 180 FT	NAMF120180VM0FA	12	175	559	124	318	60,0	3,0	F-M6	23"- 600 мм
M 06 V 200 FT	NAMT060200HM0FA	6	200	376	132	250	34,0	1,7	F-M6-90°	23"- 600 мм

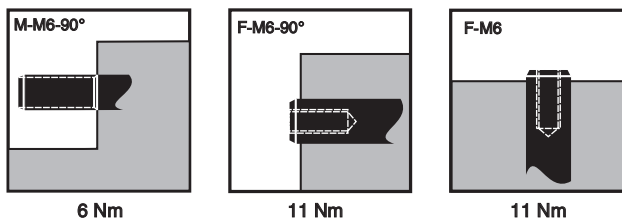
Для элементов с корпусом UL 94 V-0 следует заменить в серийном номере "H" на "V" или "A".

Пример:

Стандартное исполнение - NAMF 120035 H MOMA
 UL 94 V-0 - исполнение - NAMFT 120035 V MOMA

Тип M6V200FT:

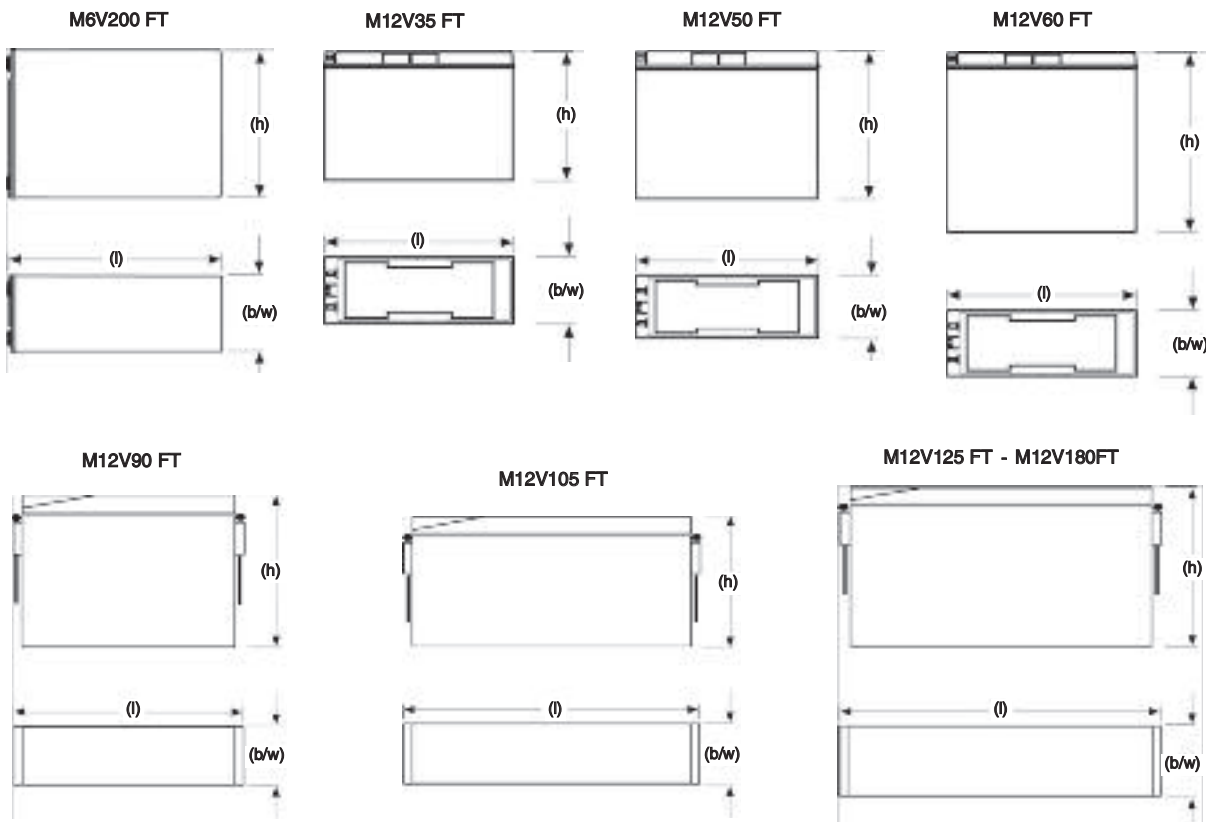
UL 94 V-0 NAMT060200 A MOFA

Тип вывода, момент затяжки

Материал корпуса

Полипропилен (PP)

UL 94-HB

UL 94-VO



Данные для выбора аккумуляторов*

Разряд постоянным током, А

1,80 В/эл — разряд, А											
Тип	Серийный номер	15 мин	30 мин	1 ч	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	8 ч	10 ч	20 ч
M 12 V 35 FT	NAMF120035HM0MA	70,3	43,3	26,3	14,3	10,0	7,8	6,4	4,2	3,5	1,9
M 12 V 50 FT	NAMF120050HM0MA	97,3	60,1	33,5	18,7	13,3	10,1	8,6	5,7	4,7	2,4
M 12 V 60 FT	NAMF120060HM0MA	106,7	67,4	39,6	22,6	16,3	12,9	10,8	7,2	5,9	3,1
M 12 V 90 FT	NAMF120090HM0FA	170,0	105,2	63,0	35,0	24,6	19,1	15,7	10,4	8,6	4,7
M 12 V 105 FT	NAMF120105HM0FA	179,5	109,5	68,3	38,8	27,8	22,0	18,3	12,3	10,0	5,3
M 12 V 125 FT	NAMF120125HM0FA	204,4	132,2	85,1	49,3	36,3	27,9	22,8	14,9	12,1	6,4
M 12 V 155 FT	NAMF120155HM0FA	254,1	167,3	99,8	59,6	42,3	33,1	27,4	18,4	15,0	7,9
M 12 V 180 FT	NAMF120180VM0FA	-	179,0	113,0	64,7	47,6	37,7	31,5	21,4	17,5	9,2
M 06 V 200 FT	NAMT060200HM0FA*	297,5	210,7	132,7	75,1	53,8	42,5	35,4	24,1	20,0	10,5

1,75 В/эл — разряд, А											
Тип	Серийный номер	15 мин	30 мин	1 ч	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	8 ч	10 ч	20 ч
M 12 V 35 FT	NAMF120035HM0MA	72,6	44,0	26,5	14,4	10,2	7,9	6,6	4,3	3,5	1,9
M 12 V 50 FT	NAMF120050HM0MA	99,3	61,0	34,3	19,1	13,5	10,6	8,8	5,8	4,7	2,5
M 12 V 60 FT	NAMF120060HM0MA	109,6	68,8	40,1	23,0	16,6	13,1	11,0	7,3	6,0	3,2
M 12 V 90 FT	NAMF120090HM0FA	178,0	108,0	64,0	35,5	24,9	19,4	15,9	10,6	8,7	4,7
M 12 V 105 FT	NAMF120105HM0FA	190,7	115,4	70,0	39,8	28,5	22,5	18,7	12,7	10,3	5,4
M 12 V 125 FT	NAMF120125HM0FA	233,6	141,7	88,1	50,5	37,2	28,6	23,4	15,2	12,4	6,5
M 12 V 155 FT	NAMF120155HM0FA	275,0	174,9	103,2	60,8	43,2	33,9	28,1	18,9	15,4	8,0
M 12 V 180 FT	NAMF120180VM0FA	-	185,0	115,0	66,0	48,4	38,3	32,0	21,8	17,7	9,29
M 06 V 200 FT	NAMT060200HM0FA*	323,4	220,5	135,2	76,9	55,2	43,6	36,3	24,6	20,2	10,7

Разряд постоянной мощностью, Вт

1,80 В/эл — разряд, Вт										
Тип	Серийный номер	15мин	30мин	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	8ч	10 ч
M 12 V 35 FT	NAMF120035HM0MA	762,0	481,0	299,0	167,0	117,0	91,6	75,4	50,1	41,3
M 12 V 50 FT	NAMF120050HM0MA	1055,0	653,0	407,0	227,0	161,0	126,0	104,0	68,8	55,5
M 12 V 60 FT	NAMF120060HM0MA	1287,0	831,0	472,0	268,0	192,0	152,0	127,0	85,5	69,5
M 12 V 90 FT	NAMF120090HM0FA	1900,0	1167,0	717,0	403,0	288,0	226,0	188,0	127,0	103,0
M 12 V 105 FT	NAMF120105HM0FA	1983,0	1249,0	780,0	441,0	316,0	249,0	207,0	140,0	114,0
M 12 V 125 FT	NAMF120125HM0FA	2255,0	1532,0	949,0	545,0	394,0	313,0	262,0	179,0	151,1
M 12 V 155 FT	NAMF120155HM0FA	2772,0	1853,0	1148,0	658,0	475,0	377,0	316,0	217,0	177,0
M 12 V 180 FT	NAMF120180VM0FA	2905,0	1958,0	1254,0	743,0	549,0	438,0	344,0	231,0	191,0
M 06 V 200 FT	NAMT060200HM0FA*	1649,0	1182,0	749,0	453,0	322,0	253,0	209,0	142,0	116,0

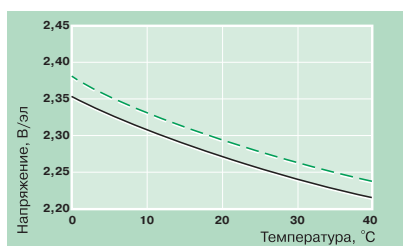
1,65 В/эл — разряд, Вт										
Тип	Серийный номер	15мин	30мин	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	8ч	10 ч
M 12 V 35 FT	NAMF120035HM0MA	812,0	495,0	305,0	174,0	122,0	95,0	78,1	51,8	42,6
M 12 V 50 FT	NAMF120050HM0MA	1120,0	680,0	309,0	232,0	165,0	129,0	107,0	70,7	56,8
M 12 V 60 FT	NAMF120060HM0MA	1424,0	865,0	416,0	276,0	197,0	156,0	130,0	87,8	71,3
M 12 V 90 FT	NAMF120090HM0FA	2073,0	1235,0	489,0	408,0	293,0	231,0	193,0	130,0	105,0
M 12 V 105 FT	NAMF120105HM0FA	2169,0	1326,0	739,0	456,0	326,0	257,0	214,0	145,0	118,0
M 12 V 125 FT	NAMF120125HM0FA	2373,0	1599,0	809,0	557,0	403,0	321,0	269,0	186,0	157,1
M 12 V 155 FT	NAMF120155HM0FA	3267,0	1977,0	981,0	688,0	496,0	393,0	328,0	223,0	182,0
M 12 V 180 FT	NAMF120180VM0FA	3280,0	2080,0	1300,0	767,0	547,0	445,0	353,0	235,0	195,0
M 06 V 200 FT	NAMT060200HM0FA*	2037,0	1354,0	1196,0	471,0	322,0	260,0	216,0	146,0	119,0

* В проспекте указаны приблизительные данные, приведенные к температуре 20°C, которые могут изменяться в зависимости от условий эксплуатации и температуры окружающей среды. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в проспект в связи с постоянно проводящимися мероприятиями по улучшению и оптимизации типов.

** Дополнительные разрядные характеристики Вы можете запросить в офисах нашей компании.

Технические преимущества

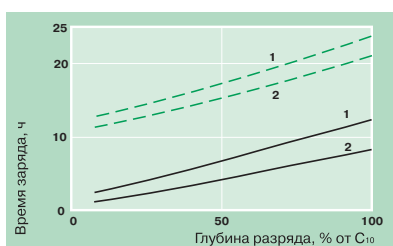
- Запатентованный дизайн боковых стенок "Diamond Side-Wall", обеспечивающий высокую прочность и стабильность корпуса в широком диапазоне температур.
- Универсальное применение: телекоммуникация и связь, агрегаты бесперебойного питания (UPS), производство и распределение электроэнергии (ШУОТ), железная дорога.
- Низкое газовыделение благодаря высокой степени рекомбинации газов (99%).
- Устойчивы к глубокому разряду согласно DIN 43539, часть 5.
- Классификация по EUROBAT: Long Life
- Отсутствие ограничений при транспортировке железнодорожным, автомобильным, морским и авиатранспортом (согласно правилам IATA, раздел A67).



--- максимально допустимое значение напряжения для режима постоянного подзаряда

— режим постоянного подзаряда

Для постоянного подзаряда рекомендуемое напряжение - 2,27 В/эл. При температуре отличной от 20 °С напряжение подзаряда необходимо корректировать согласно кривой.



Ток заряда:

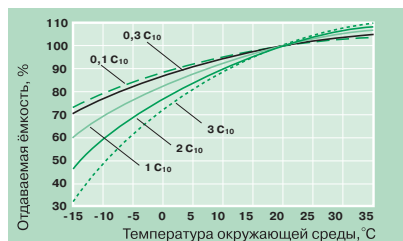
1: 0,1xC₁₀

2: 0,2xC₁₀

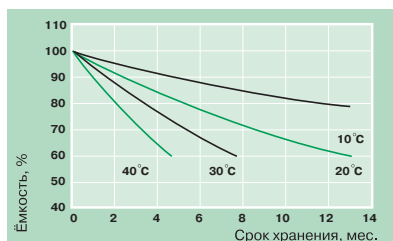
--- уровень заряда 100%

— уровень заряда 90%









Время заряда в зависимости от начального тока заряда. Все значения указаны для напряжения 2,27 В/эл. при 20 °С.



Отдаваемая емкость в зависимости от температуры.



Саморазряд в зависимости от температуры хранения.

							
Герметизированные	Намазные пластины	Номинальная емкость 35–200 Ач	Блочное исполнение	Срок службы: 12 лет	Полностью необслуживаемые	Устойчивы к глубокому разряду согласно DIN 43 539 T5	Принимаются к вторичной переработке

GNB® INDUSTRIAL POWER
Headquarters Europe
 Exide Technologies GmbH
 Im Thiergarten
 63654 Büdingen – Germany
 Tel.: +49 (0) 60 42 /81544
 Fax: +49 (0) 60 42 /81398
 www.gnb.com

ООО "Инжиниринг сервис солюшенз"
 04073, г.Киев, ул. Яблочкова,2 оф.202,
 тел/факс +38 (044) 463-81-77

info@ess.kiev.ua

e-s-s@prom.ua