

Промышленные аккумуляторы Marathon



Аккумуляторы Marathon

- Аккумуляторы Marathon M, выпускаемые в диапазоне емкостей от 28 до 186 Ач.
- Аккумуляторы Marathon M с фронтальным расположением выводов, имеющие обозначение Marathon M FT и выпускающиеся в диапазоне емкостей 35-200 Ач.
- Аккумуляторы Marathon L/XL, имеющие в своей линейке не только блочные аккумуляторы, но и 2-х вольтовые элементы, выпускаются в диапазоне емкостей от 14 до 618 Ач.

Аккумуляторные батареи серии Marathon выпускаются в виде моноблоков с номинальным напряжением 12 и 6 Вольт, а также в виде 2-х вольтовых элементов. Корпуса аккумуляторов изготавливаются из непрозрачного высокопрочного пластика. Корпуса аккумуляторов с протяженной боковой поверхностью имеют оребрение, которое придает дополнительную прочность стенке корпуса.

Использование современных материалов, новых сплавов, обеспечивающих высокую коррозионную стойкость, применение новых технологий, например, индуктивной сварки полюса, позволяют объединить в аккумуляторах серии Marathon выдающиеся разрядные характеристики и длительный срок эксплуатации.

Срок службы аккумуляторов серии Marathon при нормальной температуре составляет 12 лет с остаточной емкостью 80% номинальной.

Промышленные аккумуляторы серии Marathon, изготовленные по технологии AGM сочетают в себе высокую мощность и длительный срок службы. Аккумуляторы этой серии находят применение, как в источниках бесперебойного питания и телекоме, так и на объектах распределения электроэнергии.

Широчайшая номенклатура аккумуляторов, выпускаемых под торговой маркой Marathon, позволяет формировать решения для огромного количества применений.



Рис. 7 Смонтированная батарея Marathon L



Номинальная емкость:
14-618 Ач



Срок службы:
12 лет

5

Герметизированные свинцово-кислотные аккумуляторные батареи серии Marathon изготавливаются по технологии AGM (с жидким электролитом, впитанным в стекловолоконный сепаратор). Существует несколько модификаций, отличающихся друг от друга массогабаритными характеристиками:

Технические данные

Marathon M

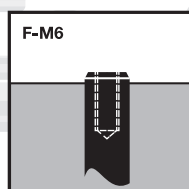
Тип	Серийный номер	Напряжение, В	Емкость C ₁₀ 1,8 В/эл., 20°C, Ач	Емкость C ₈ 1,75 В/эл., 25°C, Ач	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Высота с контактами, мм	Вес, кг	Тип вывода
M12V30T	NAMT120030VM0FA	12	28.1	28	171	130	175	186	10.7	Под винт*
M12V40	NAMT120040NM0FA	12	37	40	198	167	178	189	17.8	F-M6
M12V45	NAMT120045NM0FA	12	45	46	220	121	243	254	17.5	F-M6
M12V70	NAMT120070NM0FA	12	71.8	72	260	174	224	235	27.8	F-M6
M12V90	NAMT120090NM0FA	12	88	90	306	174	224	235	32.8	F-M6
M6V190	NAMT060190NM0FA	6	186	190	306	174	224	235	33.5	F-M6

* под винт, дюймовая резьба (подробную информацию Вы можете получить в офисах нашей компании)

Типы выводов, момент затяжки:



6 Nm



11 Nm

Материал корпуса:

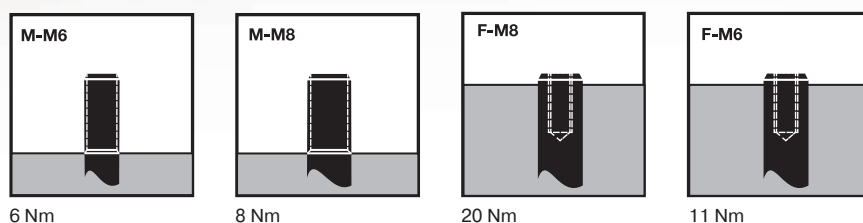
полипропилен (PP), согласно UL 94-HB, UL 94-V0

Marathon L / XL

Тип	Серийный номер	Напряжение, В	Емкость	Емкость	Емкость	Длина*, мм	Ширина*, мм	Высота*, мм	Вес, кг	Тип вывода
			C ₂₀ 1,8 В/эл., 20°C, Ач	C ₁₀ 1,8 В/эл., 20°C, Ач	C ₁ 1,6 В/эл., 20°C, Ач					
L12V15	NALL120015HM0MA	12	14.4	14.0	9.90	181	76.0	167	6.50	M-M6
L12V24	NALL120024HM0MA	12	24.0	23.5	15.8	168	127	174	9.50	M-M6
L12V32	NALL120032HM0MC	12	33.0	31.5	21.4	198	168	175	13.5	M-M6
L6V110	NALL060110HM0MC	6	118	112	75.5	272	166	190	23.0	M-M8
L2V220	NALL020220HM0FA	2	236	220	150	209	136	265	16.0	F-M8
L2V270	NALL020270HM0FA	2	289	270	183	209	136	265	18.3	F-M8
L2V320	NALL020320HM0FA	2	346	320	225	209	202	265	24.2	2xF-M8
L2V375	NALL020375HM0FA	2	404	375	262	209	202	265	26.5	2xF-M8
L2V425	NALL020425HM0FA	2	456	425	291	209	202	265	28.8	2xF-M8
L2V470	NALL020470HM0FA	2	507	470	324	209	270	265	32.6	2xF-M8
L2V520	NALL020520HM0FA	2	559	520	357	209	270	265	35.0	2xF-M8
L2V575	NALL020575HM0FA	2	618	575	394	209	270	265	37.3	2xF-M8
XL6V180	NAXL060180HM0FA	6	187	179	120	309	172	241	30.0	F-M6
XL12V50	NAXL120050HM0FA	12	55.4	50.4	32.7	220	172	235	19.5	F-M6
XL12V70	NAXL120070HM0FA	12	71.8	66.6	45.6	262	172	239	24.6	F-M6
XL12V85	NAXL120085HM0FA	12	90.8	85.7	57.5	309	172	239	29.3	F-M6

* +/- 1 мм

Типы выводов, момент затяжки:



Для элементов с корпусом UL 94-V0 следует заменить в серийном номере «Н» на «V».

Пример:

Стандартное исполнение - NALL 120015 **H** MOMA
UL 94 - V0 исполнение - NALL 120015 **V** MOMA

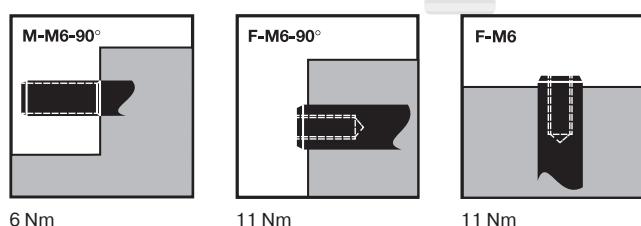
Материал корпуса: полипропилен (PP)

Marathon M FT *

Тип	Серийный номер	Напряжение, В	Емкость	Емкость	Емкость	Емкость	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Вес, кг	Тип вывода
			C ₁₀ 1,8 В/эл., 20°C, Ач	C ₈ 1,75 В/эл., 25°C, Ач	C ₃ 1,7 В/эл., 20°C, Ач	C ₁ 1,6 В/эл., 20°C, Ач					
M12V35FT	NAMF120035HM0MA	12	35.0	35.0	30.8	27.2	280	107	189	14.0	M-M6-90°
M12V50FT	NAMF120050HM0MA	12	47.0	48.0	41.1	35.2	280	107	231	18.0	M-M6-90°
M12V60FT	NAMF120060HM0MA	12	59.0	59.0	50.2	41.3	280	107	263	23.0	M-M6-90°
M12V90FT	NAMF120090M0FU	12	86.0	86.0	75.2	65.3	395	105	270	31.0	F-M6-90°
M12V100FT	NAMF120100HM0FA	12	100	103	89.4	75.0	395	105	287	33.0	F-M6-90°
M12V105FT	NAMF120105VM0FU	12	100	104	86.6	71.3	511	110	238	35.8	F-M6-90°
M12V125FT	NAMF120125HM0FA	12	121	125	112	89.4	559	124	283	47.6	F-M6-90°
M12V155FT	NAMF120155HM0FA	12	155	158	133	105	559	124	283	52.8	F-M6-90°
M6V200FT	NAMT060200HM0FA	6	200	200	167	140	361	132	250	34.0	F-M6
M12V190FT	NAMF120190HM0FA	12	190	193	159	128	559	125	318	60.0	F-M6-90°

* Опционально аккумуляторы могут комплектоваться системой центрального газоотвода

Типы выводов, момент затяжки:



Для элементов с корпусом UL 94-V0 следует заменить в серийном номере «Н» на «V» или «А».

Пример:

Стандартное исполнение - NAMF 120035 **H** MOMA
UL 94-V0 исполнение - NAMF 120035 **V** MOMA

Тип M6V200FT:

UL 94-V0 исполнение - NAMT 060200 **A** MOFA

Материал корпуса: полипропилен (PP)