



Аккумуляторные батареи MNB серии MR (фронтальное расположение клемм) предназначены для установки в 19” и 23” дюймовые шкафы и стойки, а также в других случаях, требующих компактное размещение батарей. Данные батарей свинцово-кислотные, герметизированные, с системой рекомбинации газов (VRLA), изготовлены по технологии AGM (электролит абсорбирован в стекловолоконном сепараторе). Применяются преимущественно в системах связи, хотя также могут быть использованы в системах бесперебойного питания и альтернативной энергетике.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

MR 105-12 FT

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Одним из основных преимуществ аккумуляторов MR является их способность обеспечивать высокую скорость разряда. Это делает их идеальными для объектов, где требуется кратковременный, но высокий ток разряда. Например, они широко используются в системах бесперебойного питания (ИБП) для обеспечения питания при сбоях электроэнергии;
- Аккумуляторы MR обладают долгим сроком службы. Они спроектированы так, чтобы выдерживать многократные циклы заряд-разряд и имеют высокую степень надежности;
- Данные аккумуляторы имеют низкий коэффициент саморазрядки. Это значит,что они способны долго хранить заряд без необходимости регулярной подзарядки.

mnb-battery.ru mnb@mnb-battery.ru +7 (495) 133-87-12

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

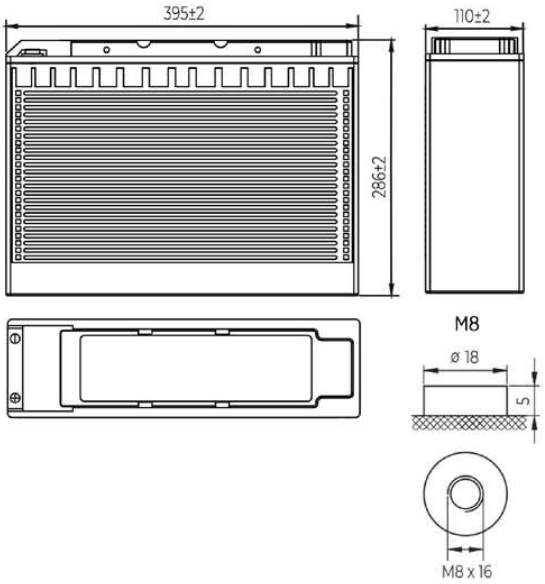
СПЕЦИФИКАЦИЯ

Модель	MR 105-12 FT
Номинальная ёмкость	105 Ач
Номинальное напряжение	12 В (6 ячеек)
Длина	395±2 мм
Ширина	110±2 мм
Высота	286±2 мм
Общая высота	286±2 мм
Вес	32 кг ±3%

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Тип клеммы	M8
Крутящая способность	12.3+/-2.5N.m
Внутреннее напряжение (25°C)	6.0 мОм
Номинальная рабочая температура	25°C±3 (77°F±5)
Диапазон температур при разряде	-15°C~50°C (5°F~122°F)
Диапазон температур при заряде	-10°C~50°C (14°F~122°F)
Диапазон температур при хранении	-20°C~50°C (-4°F~122°F)
Напряжение плавающего заряда при 25°C	13.5V~13.8V
Напряжение цикличного заряда при 25°C	14.5V~15.0V
Максимальный ток заряда	20 A
Максимальный ток разряда (5 с)	800 A
Скорость саморазряда (25°C)	≤3% в месяц
Батарейный контейнер (опция)	ABS UL94-HB
Срок службы	12 лет

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



mnb-battery.ru mnb@mnb-battery.ru +7 (495) 133-87-12

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

КОНСТРУКЦИЯ БАТАРЕИ

Компонент	Полож. пластина	Отриц. пластина	Контейнер	Крышка	Сепаратор	Электролит	Клапан	Терминал
Материал	Диоксид свинца	Свинец	ABS	ABS	AGM	Серная кислота	Резина	Медь

РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ, А (ПРИ 25°С)

В	10 мин	15 мин	30 мин	60 мин	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	8 ч	10 ч	20 ч
9.60	195	160	97.0	60.0	36.5	26	20.4	17.3	12.2	10.2	5.40
9.90	189	156	95.1	59.1	36.3	25.9	20.3	17.2	12.2	10.2	5.38
10.2	181	150	92.2	57.6	36.0	25.7	20.1	17.1	12.1	10.1	5.37
10.5	174	145	89.9	55.8	35.5	25.5	20.0	17.0	12.0	10.1	5.34
10.8	164	138	86.6	54.0	34.6	25.0	19.4	16.5	11.6	10.0	5.30

РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ, ВТ (ПРИ 25°С)

В	10 мин	15 мин	30 мин	60 мин	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	8 ч	10 ч	20 ч
9.60	2106	1757	1088	684	423	306	240	205	145	122	64.7
9.90	2043	1715	1067	674	421	304	238	204	145	121	64.6
10.2	1959	1651	1034	657	417	302	237	202	144	121	64.4
10.5	1874	1595	1009	636	411	300	235	201	143	120	64.0
10.8	1769	1511	972	616	400	294	228	195	138	119	63.6

mnb-battery.ru mnb@mnb-battery.ru +7 (495) 133-87-12

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

MNB BATTERY

КОНТАКТЫ
+7 (495) 133-87-12
mnb@mnb-battery.ru

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru