



# DJM1290H

12В 90Ач

Аккумуляторные батареи STAR серии DJM1290H – необслуживаемые (выполненные по AGM–технологии) батареи общего применения, имеют небольшие массогабаритные показатели; способны работать в циклическом режиме; герметизированы – не требуют долива воды; безопасны в эксплуатации; имеют низкий уровень саморазряда; высоконадежны.

Предназначены для обеспечения резервным питанием систем охраны и пожарной безопасности, телекоммуникационного оборудования и связи, промышленных объектов широкого назначения, работы в ИБП (UPS).

## Спецификация

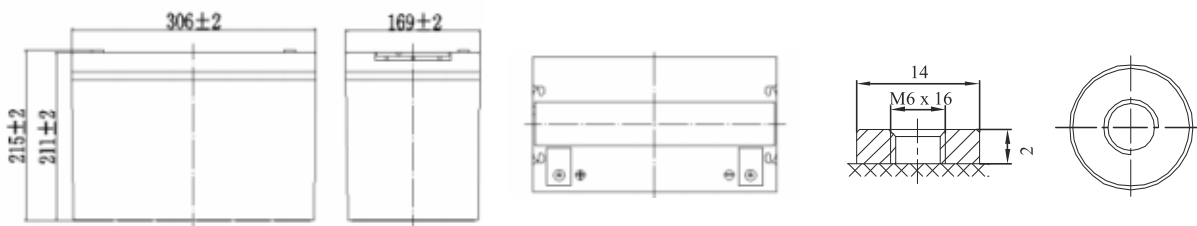
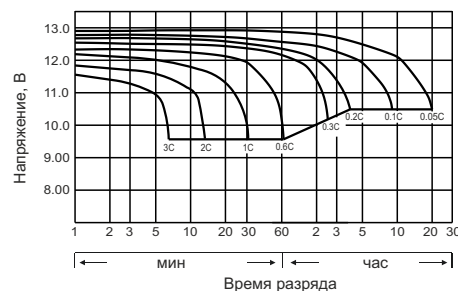
Номинальное напряжение	12 В (6 элементов в блоке)
Номинальная ёмкость (C <sub>10</sub> )	90 Ач при 10-час. разряде до U <sub>кон.</sub> 1.8 В/Эл. (при 25°C)
Внутреннее сопротивление	5 мОм
Диапазон рабочих температур	Разряд : -40°C ~ +60°C Заряд : -20°C ~ +60°C Хранение : -40°C ~ +60°C
Оптимальная рабочая температура	25°C
Напряжение подзаряда	13.5 - 13.8 В при 25°C (Темп. коэф. -18 мВ/°C)
Максимальный ток разряда (5 сек)	800 А
Максимальный ток заряда	26.4 А
Циклический режим	14.5 - 15.0 В при 25°C (Темп. коэф. -30 мВ/°C)
Саморазряд	Батареи серии DJM могут храниться до 6 месяцев при 25°C. Перед использованием батарею необходимо зарядить. При более высокой температуре хранения срок хранения сокращается.
Материал корпуса	Ударопрочный ABS (акрило-бутадиен-стирол)
Срок службы	12 лет в буферном режиме при 25°C

## Размеры, мм:

Длина	306 ± 2 мм
Ширина	169 ± 2 мм
Высота (с клеммами)	215 ± 2 мм
Вес	28.5 кг ± 3%
Выводы	Под болт М6 (момент затяжки – 5.1 Нм ± 0.6 Нм)



Разрядные характеристики



## РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ : А (25°C)

U <sub>к/Т</sub> разряда	10 мин	15 мин	30 мин	60 мин	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	8 ч	10 ч	20 ч
9.60 В	196	151	90.5	55.6	32.9	23.7	18.9	16.2	11.1	9.16	4.86
9.90 В	190	148	88.6	54.8	32.7	23.5	18.8	16.1	11.0	9.14	4.85
10.2 В	182	142	85.9	53.4	32.4	23.4	18.7	16.0	11.0	9.12	4.83
10.5 В	175	137	83.8	51.7	31.9	23.2	18.5	15.8	10.9	9.06	4.80
10.8 В	165	130	80.8	50.1	31.1	22.5	18.0	15.4	10.6	9.00	4.77

## РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ : Вт (25°C)

U <sub>к/Т</sub> разряда	10 мин	15 мин	30 мин	60 мин	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	8 ч	10 ч	20 ч
9.60 В	2119	1660	1015	634	381	279	222	191	132	109	58.3
9.90 В	2055	1620	995	625	379	277	221	190	131	109	58.2
10.2 В	1971	1561	964	609	375	275	220	189	130	109	58.0
10.5 В	1886	1507	941	590	370	273	218	187	129	108	57.6
10.8 В	1780	1428	906	571	360	265	211	182	125	107	57.2