



DJM1265

12 В 65 Ач

Аккумуляторные батареи STAR серии DJM1265 – 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

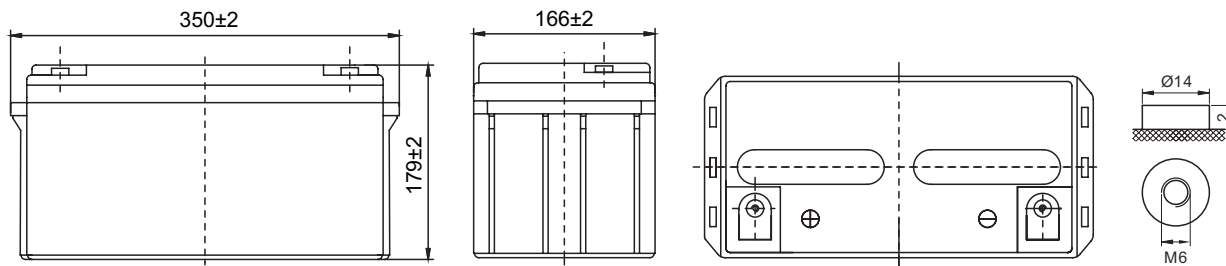
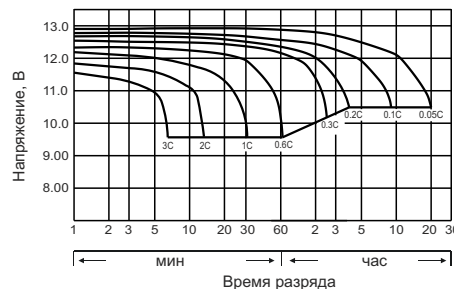
Номинальное напряжение	12 В (6 элементов в блоке)
Номинальная ёмкость (C ₁₀)	65 Ач при 10-час. разряде до U _{кон.} 1.8 В/Эл. (при 25 °С)
Внутреннее сопротивление	6.5 мОм
Диапазон рабочих температур	Разряд -40...+60 °С Заряд -20...+60 °С Хранение -40...+60 °С
Оптимальная рабочая температура	25 °С
Напряжение подзаряда	13.5–13.8 В при 25 °С (Темп. коэф. -18 мВ/°С)
Максимальный ток разряда (5 сек)	650 А
Максимальный ток заряда	19.5 А
Циклический режим	14.5–15.0 В при 25 °С (Темп. коэф. -30 мВ/°С)
Саморазряд	≤3 % в месяц при 25 °С. Батареи STAR могут храниться до 6 месяцев при 25 °С. Перед использованием батарею необходимо зарядить. При более высокой температуре хранения сроки хранения сокращаются.
Материал корпуса	Ударопрочный ABS (акрило-бутадиен-стирол)
Срок службы	12 лет в буферном режиме при 25 °С

Размеры, мм:

Длина	350±2 мм
Ширина	166±2 мм
Высота (с клеммами)	179±2 мм
Вес	21.0 кг (±3 %)
Выводы	Под болт М6 (момент затяжки 5.1±0.6 Нм)



Разрядные характеристики



РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ: А (25°С)

U _{к/Т} 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	142	109	65.3	40.2	23.8	17.1	13.7	11.7	8.02	6.62	3.51
9.90 В	137	107	64.0	39.6	23.6	17.0	13.6	11.6	7.98	6.60	3.50
10.2 В	132	103	62.1	38.6	23.4	16.9	13.5	11.5	7.92	6.58	3.49
10.5 В	126	99.2	60.6	37.4	23.0	16.8	13.4	11.4	7.87	6.55	3.47
10.8 В	119	93.9	58.3	36.2	22.5	16.3	13.0	11.1	7.63	6.50	3.45

РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ: Вт (25°С)

U _{к/Т} 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	1530	1199	733	458	275	201	161	138	95.3	79.0	42.1
9.90 В	1484	1170	718	451	273	200	160	137	94.7	78.9	42.0
10.2 В	1423	1127	696	440	271	199	159	136	94.1	78.6	41.9
10.5 В	1362	1089	679	426	267	197	157	135	93.4	78.2	41.6
10.8 В	1286	1031	655	412	260	191	153	131	90.6	77.6	41.3