

EVX 12260 - специально разработанная батарея с увеличенным количеством циклов (до 400 при 100% разряде и до 1800 при 30% разряде) при работе в циклическом режиме. Батареи серии EVX широко применяются в миниелектромобилях, газонокосилках, уборочном оборудовании, инвалидных колясках и т.д.



Спецификация

Номинальное напряжение	12 В (6 элементов в блоке)
Номинальная ёмкость	26 Ач при 20-час. разряде до $U_{\text{кон}}$ - 1.75 В/Эл, при +25°C
Вес	8.65 кг
Диапазон рабочих температур	Разряд : -15°C ~ +50°C Заряд : -15°C ~ +40°C Хранение : -15°C ~ +40°C Рабочая температура : +25°C
Максимальный ток разряда	350 А (5 сек)
Внутреннее сопротивление	9.6 мОм
Ток короткого замыкания	---
Максимальный ток заряда	7.8 А
Напряжение заряда в режиме выравнивания	14.40 - 15.00 В при +25°C
Выводы	Под болт М5 (момент затяжки - 3.0 ± 0.6 Нм) Менее 10% за 90 дней. Можно хранить без подзаряда более 6 месяцев при +25°C. Перед использованием требуется полная зарядка. При более высокой температуре окружающей среды срок хранения сокращается.
Саморазряд	
Материал корпуса	Ударопрочный ABS (UL94-HB)
Размеры (мм)	Длина : 166.0 ± 2.0 Ширина : 175.0 ± 2.0 Высота : 125.0 ± 1.5 Максимальная высота : 125.0 ± 1.5



Разряд постоянным током : А (25°C)

$U_k / T_{\text{разряда}}$	30 мин	45 мин	60 мин	1.5 ч	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	6 ч	8 ч	10 ч	20 ч
1.60 В	27.3	20.3	16.5	11.8	9.54	7.03	5.66	4.68	4.03	3.18	2.63	1.44
1.67 В	26.5	19.7	16.0	11.4	9.22	6.82	5.49	4.56	3.92	3.09	2.56	1.41
1.70 В	25.7	19.1	15.5	11.1	8.97	6.59	5.32	4.43	3.81	3.00	2.48	1.37
1.75 В	24.9	18.5	15.0	10.8	8.68	6.39	5.16	4.30	3.70	2.91	2.40	1.33
1.80 В	24.1	18.0	14.6	10.4	8.41	6.19	5.00	4.16	3.57	2.81	2.32	1.28
1.85 В	23.3	17.4	14.1	10.1	8.13	5.99	4.84	4.03	3.46	2.72	2.24	1.24

Разряд постоянной мощностью : Вт/Блок (25°C)

$U_k / T_{\text{разряда}}$	30 мин	45 мин	60 мин	1.5 ч	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	6 ч	8 ч	10 ч	20 ч
1.60 В	328	244	198	141	114	84.3	67.9	56.2	48.4	38.2	31.5	17.3
1.67 В	318	237	192	137	111	81.4	65.7	54.6	47.0	37.2	30.6	16.9
1.70 В	308	229	186	133	107	79.1	63.8	53.2	45.7	36.0	29.7	16.4
1.75 В	299	223	181	129	104	76.7	61.9	51.6	44.3	34.9	28.8	15.9
1.80 В	289	216	175	125	101	74.3	60.0	49.9	42.9	33.7	27.8	15.4
1.85 В	280	209	170	121	97.1	71.9	58.1	48.3	41.5	32.6	26.9	14.9

