

Powered by



EVX 12260 12В 26Ач

EVX 12260 - специально разработанная батарея со сроком службы до 8 лет и с увеличенным до 400 количеством циклов (при 100% разряде) при работе в циклическом режиме. Она широко применяется в мини электромобилях, газонокосилках, уборочном оборудовании и т.д.



► Спецификация

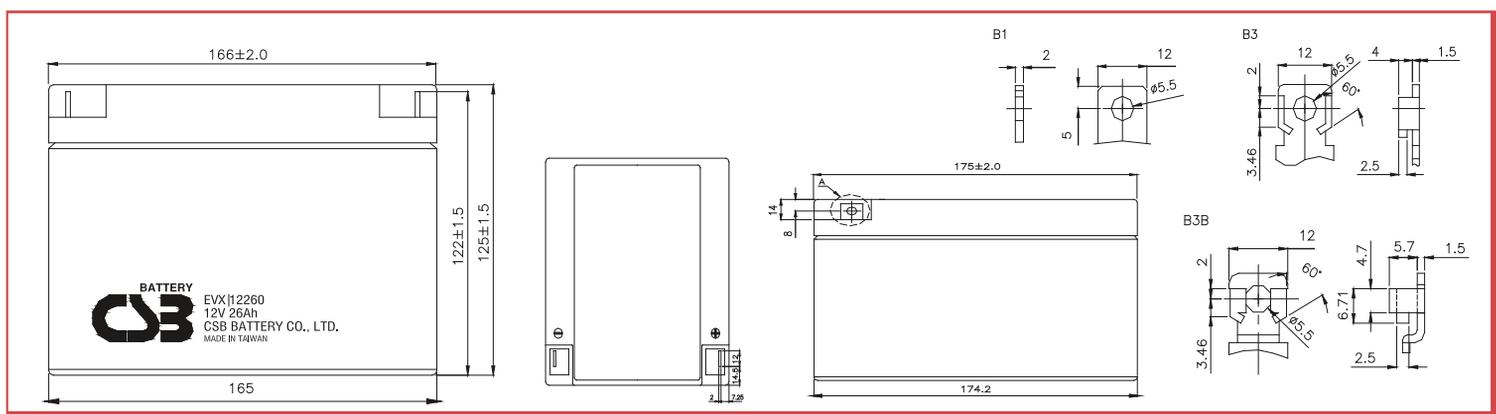
Кол-во элементов в блоке	6
Номинальное напряжение	12
Емкость	26 Ач при 20-часовом разряде до $U_{кон.}$ - 1.75 В/Эл при 25 °С
Вес	8.65 кг
Максимальный ток разряда	350А (5 сек)
Внутреннее сопротивление	11.5 мОм
Диапазон рабочих температур	разряд: от -20°C до +50°C заряд: от -20°C до +40°C хранение: от -20°C до +40°C
Номинальная рабочая температура	25°C
Напряжение подзаряда	13.5 - 13.8 В при 25°C
Максимальный ток заряда	7.8 А (при заряде постоянным током), в режиме постоянного подзаряда I_{max} не ограничен
Напряжение заряда при циклическом режиме	14.4 - 15.0 В при 25°C
Саморазряд	низкий саморазряд, аккумулятор может храниться без подзаряда при 25°C более 6-ти месяцев.*
Выводы	под гайку и болт М5
Материал корпуса	ABS (акрило-бутадиен-стирол)

*Перед использованием батарею необходимо зарядить. При более высокой температуре окружающей среды время хранения сокращается.



► Размеры, мм:

Длина	Ширина	Высота	Высота (с клеммами)
166±2.0	175±2.0	125±1.5	125±1.5



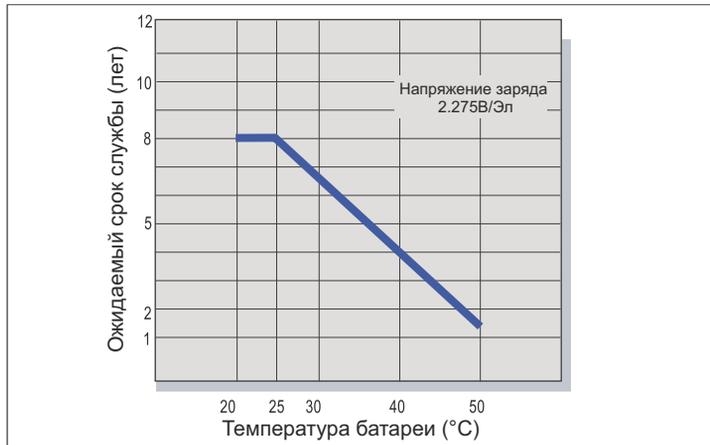
РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ : А (25°C)

$U_{к/Т}$ разряда	30мин	60мин	90мин	2ч	3ч	4ч	5ч	8ч	10ч	20ч
1.60В	27.3	16.5	11.8	9.54	7.03	5.66	4.68	3.18	2.63	1.44
1.67В	26.5	16.0	11.4	9.22	6.82	5.49	4.56	3.09	2.56	1.41
1.70В	25.7	15.5	11.1	8.97	6.59	5.32	4.43	3.00	2.48	1.37
1.75В	24.9	15.0	10.8	8.68	6.39	5.16	4.30	2.91	2.40	1.33
1.80В	24.1	14.6	10.4	8.41	6.19	5.00	4.16	2.81	2.32	1.28
1.85В	23.3	14.1	10.1	8.13	5.99	4.84	4.03	2.72	2.24	1.24

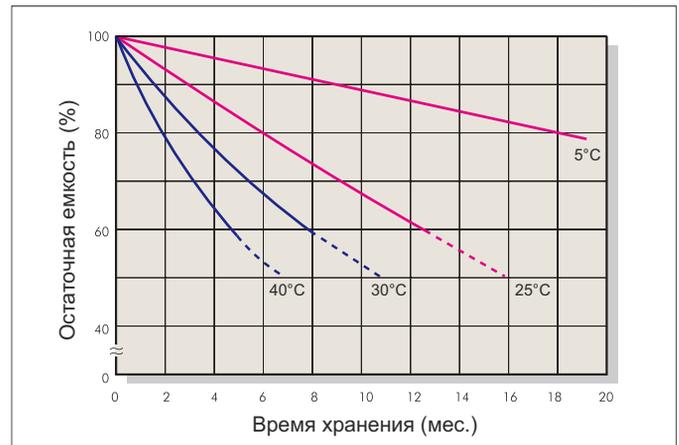
РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ : Вт/БЛОК (25°C)

$U_{к/Т}$ разряда	30мин	60мин	90мин	2ч	3ч	4ч	5ч	8ч	10ч	20ч
1.60В	328	198	141	114	84.3	67.9	56.2	38.2	31.5	17.3
1.67В	318	192	137	111	81.4	65.7	54.6	37.2	30.6	16.9
1.70В	308	186	133	107	79.1	63.8	53.2	36.0	29.7	16.4
1.75В	299	181	129	104	76.7	61.9	51.6	34.9	28.8	15.9
1.80В	289	175	125	101	74.3	60.0	49.9	33.7	27.8	15.4
1.85В	280	170	121	97.1	71.9	58.1	48.3	32.6	26.9	14.9

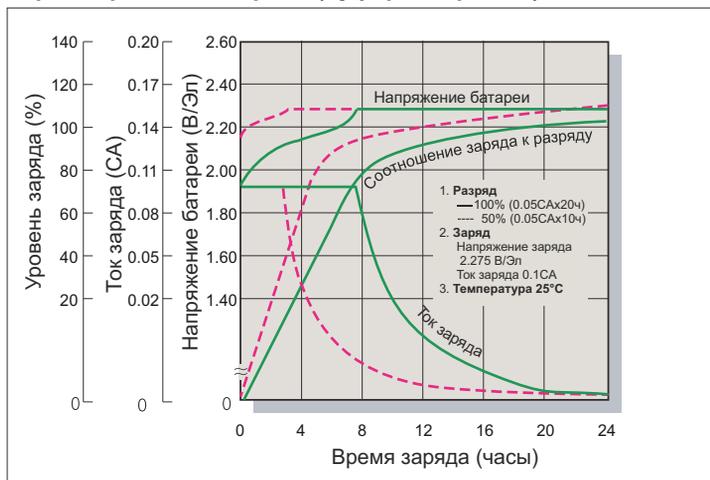
Зависимость срока службы от температуры



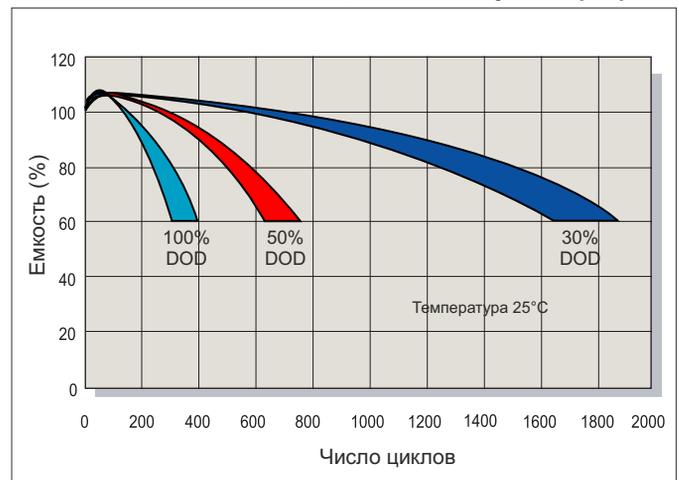
Саморазряд



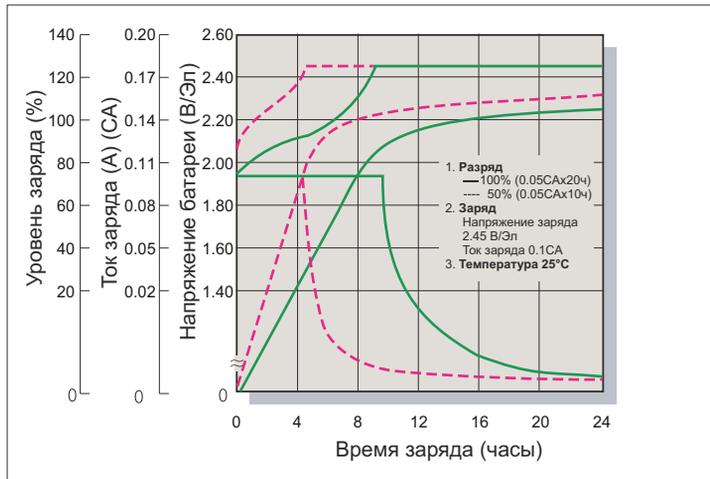
Характеристики заряда (буферный режим)



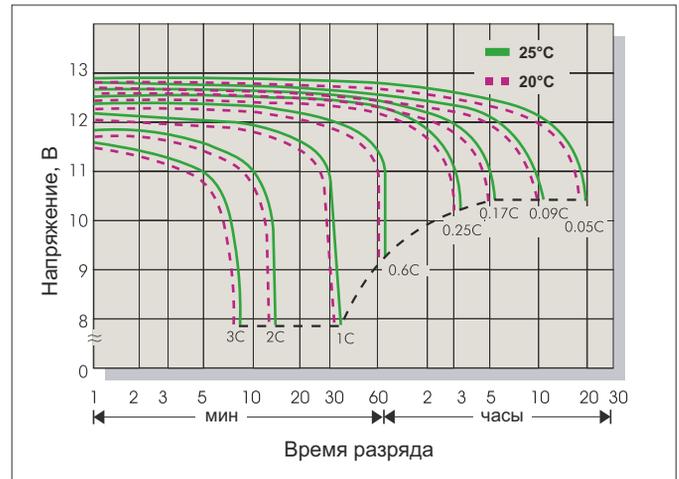
Зависимость кол-ва циклов от глубины разряда



Характеристики заряда (циклический режим)



Разрядные характеристики



Заряд

Применение	Напряжение заряда(В/Эл)			Максимальный ток заряда
	Температура	Рекомендуемое значение	Диапазон значений	
Циклический режим	25°C	2.45	2.40-2.50	0.3C
Буферный режим	25°C	2.275	2.25-2.30	

Разряд

Конечное напряжение (В/Эл)	1.75	1.70	1.60	1.30
Ток разряда (А)	0.2C>(А)	0.2C<(А)<0.5C	0.5C<(А)<1.0C	(А)>1.0C

ОТДЕЛ ПРОДАЖ ООО "Кипер Трэйд" (Минск)

Тел./Факс : +375 17 237-14-14
Моб./Тел. : +375 29 337-14-14
Электронная почта : info@csb-battery.by
Веб сайт : www.csb-battery.by