

SV12500

ЕРЕКШЕЛІКТЕРІ

- Қорғасын-қышқылды қызмет көрсетілмейтін батарея, AGM түрі
- Жоғарытиімді қорғасын-кальцийлі тіліктер
- Шыныталшықты сепараторлар құрылымы электролиттердің температурасы әртүрлілігін реттеуді қамтамасыз етеді
- Сепараторлар төгілуді болдырмау үшін қосымша белсенді материал бекітеді
- Тіліктердің жоғарысапалы оқшаулауы
- Ішкі қысымды реттейтін клапандардың қауіпсіз жүйесі
- Өздік разрядтың төмендетілген тогы
- Герметикалық құрылым
- Буферлі режимде де, циклді режимде де ұзақ уақыт пайдаланылады
- Өнім сапасы стандарттарға сәйкес өндіріс процесі бақылауымен кепілдендіріледі



ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАР

Тұрақты кернеу	12 В		
Тұрақты сыйымдылық	50 А • сағатты; 20-сағаттық разрядта 1,75 В/элемент дейін		
Салмағы	16,0 кг		
Батареядағы элемент. саны	6		
Ішкі кедергі	8,4 мОм (толығымен зарядталған АКБ) 25 °С-та		
Өздік разряд	орташа 3% 25 °С-та айлық бастапқы сыйымдылық		
Температураның жұмыс диапазоны	Разряд: -20 °С ~ 50 °С Заряд: -15 °С ~ 40 °С Сақталу: -20 °С ~ 40 °С		
Разрядтың максим. тогы	500 А (5 сек)		
Сыйымдылық температураға байланысты	40 °С	102 %	
	25 °С	100 %	
	0 °С	85 %	
	-15 °С	65 %	
Корпустың материалы	ABS полимерлі пластик		

ҚОЛДАНЫЛУЫ

- **Әржақты қолданылымды**
- **Үздіксіз қуат көзі**
- **Жарық сигнализациясы**
- **Авариялық және қорғау сигнализациясы**
- **Тұрақты ток көзі**
- **Автоматты басқару жүйесі**

ҚОЛДАНЫСТАҒЫ ҚАЛЫПТАР

IEC61056-1/2
JIS C8702-2003
GB/T19639.1-2005



ЗАРЯД РЕЖИМІ

Режим	Заряд кернеуі (В/элемент)			Зарядтың максималды тогы
	Температура	Тұрақты мәні	Мүмкін болатын шегі	
Циклді режим	25 °С	2,375	2,35~2,40	0,3С
Буферлі режим	25 °С	2,275	2,25~2,30	

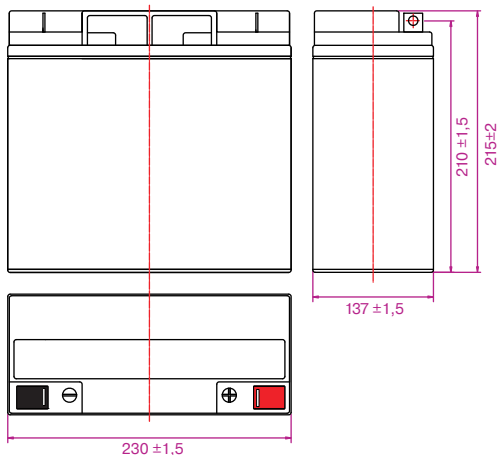
РАЗРЯД РЕЖИМІ

Разрядтаудағы соңғы кернеу (В/элемент)	1,75	1,70	1,60
Разряд тогы (А)	0,2С>(А)	0,2С<(А)<1С	(А)>1С

Ескерту: Зарядтау кернеуінің температура компенсациясының коэффициенті циклді режимде: -4 мВ/°С/элемент, буферлі режимде: -3 мВ/°С/элемент

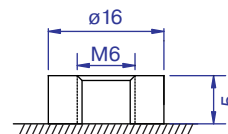
ӨЛШЕМДЕРІ

- Ұзындығы
230 ± 1,5
 - Ені
137 ± 1,5
 - Биіктігі
210 ± 1,5
 - Жалпы биіктігі
215 ± 2,0
- Өлшем бірліктері: мм



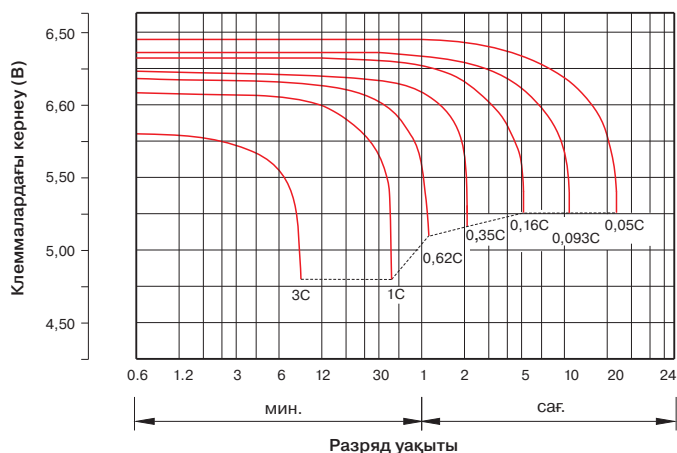
Клеммалар түрі

- Клемма В4

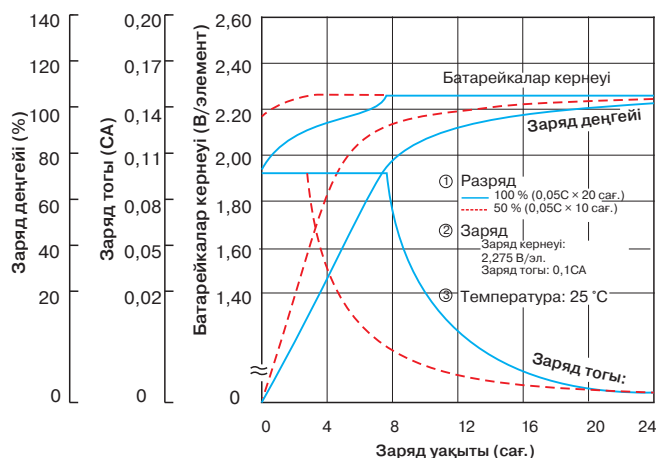


Бұрандама М6

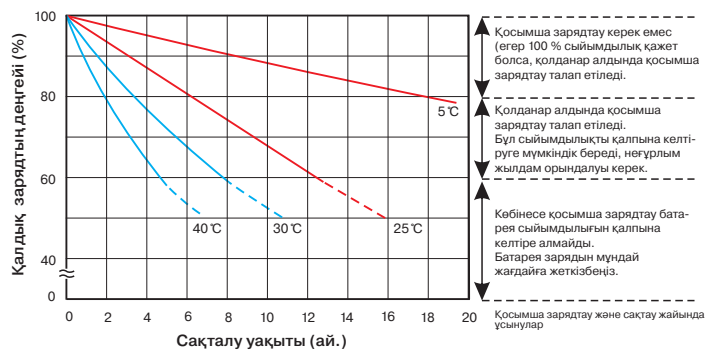
Разряд сипаттамалары (25 °C-та)



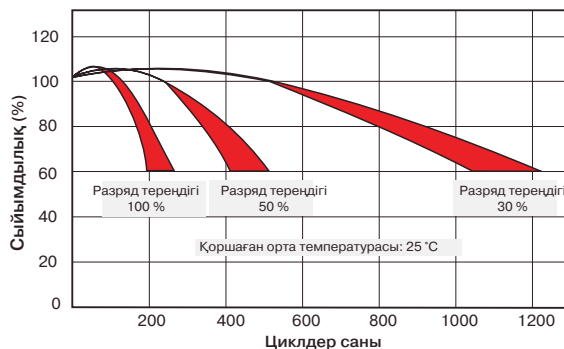
Батарея зарядының сипаттамалары (буферлі режим)



Батареяның өздік разрядының сипаттамалары



Циклді режимде батареяның қызмет көрсету мерзімі



Тұрақты ток (ПТ, А) және тұрақты қуатпен (ПМ, Вт) 25 °C-та батареяларды разрядтау кестесі

Соңғы кернеу (В/эл.)	Уақыт		Режим											
	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1 сағ.	2 сағ.	3 сағ.	4 сағ.	5 сағ.	8 сағ.	10 сағ.	20 сағ.		
1,60	ПТ (А)	159	121	92	57	31	18,8	13,6	10,9	8,6	6,21	5,20	2,75	
	ПМ (Вт)	1775	1355	1053	664	363	222	162	131	102,5	72,1	58,5	32,5	
1,70	ПТ (А)	142	115	88	55	30	18,6	13,2	10,7	8,3	6,11	5,10	2,65	
	ПМ (Вт)	1584	1289	1011	643	351	220	157	127	99,3	71,2	57,5	31,5	
1,75	ПТ (А)	133	112	86	54	30	18,4	13,2	10,7	8,3	6,06	5,05	2,60	
	ПМ (Вт)	1482	1253	984	632	349	218	157	127	99,3	70,6	57,0	31,0	
1,80	ПТ (А)	130	103	82	53	29	17,2	12,6	10,4	8,2	5,96	5,00	2,50	
	ПМ (Вт)	1445	1150	942	616	325	204	150	124	97,8	69,0	56,6	30,0	
1,85	ПТ (А)	105	80	67	49	28	16,7	12,0	9,9	8,1	5,71	4,90	2,42	
	ПМ (Вт)	1012	788	723	526	336	192	138	114	93,9	66,6	55,1	28,8	

Ескерту: жоғарыда келтірілген мәліметтер орташа мәндер болып табылады және де заряд/разрядтың 3 циклінде алынуы мүмкін.