

SV645

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	6 В		
Тұрақты сыйымдылық	4,5 А • сағатты; 20-сағаттық разрядта 1,75 В/элемент дейін		
Салмағы	0,77 кг		
Батареядағы элемент. саны	3		
Ішкі кедергі	21 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	67 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	2,425	2,40~2,45	0,3С
Буферлі режим	25 °С	2,275	2,25~2,30	

РАЗРЯД РЕЖИМІ

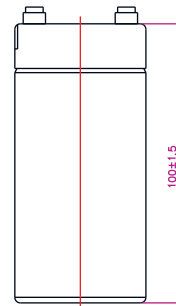
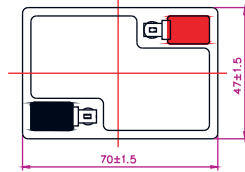
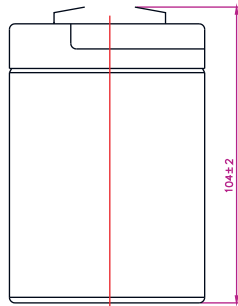
Разрядтаудағы соңғы кернеу (В/элемент)	1,75	1,70	1,60
Разряд тогы (А)	0,2С>(А)	0,2С<(А)<1С	(А)>1С

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

ӨЛШЕМДЕРІ

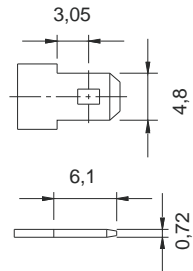
- Ұзындығы
70 ± 1,5
- Ені
47 ± 1,5
- Биіктігі
100 ± 1,5
- Жалпы биіктігі
104 ± 2,0

Өлшем бірліктері: мм

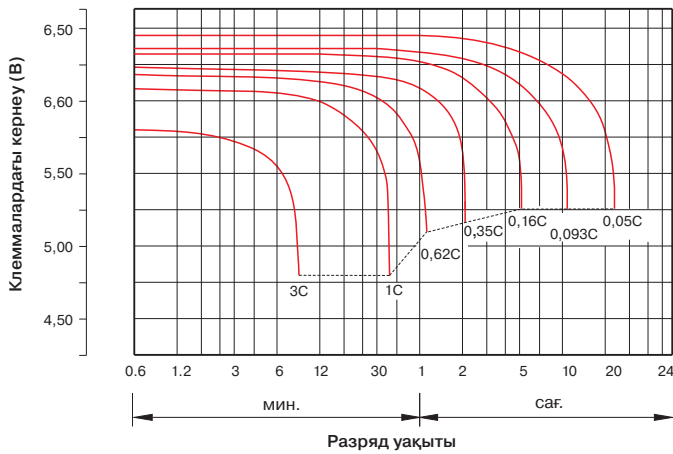


Клеммалар түрі

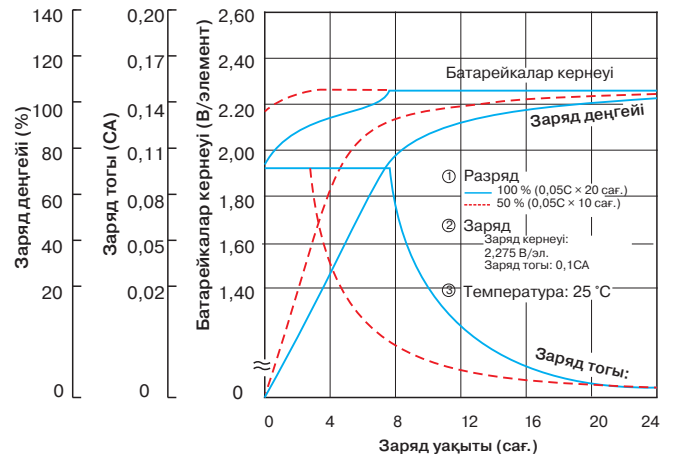
- Клемма F1



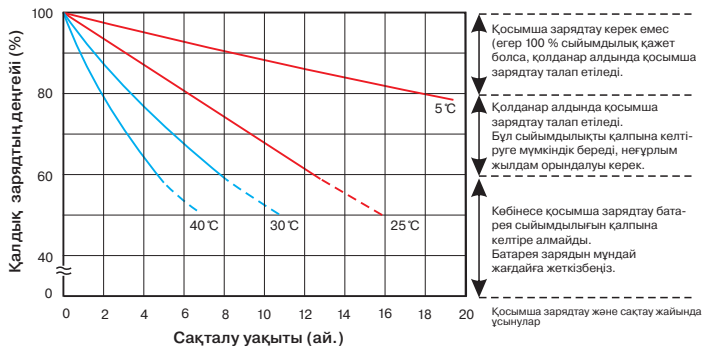
Разряд сипаттамалары (25 °C-та)



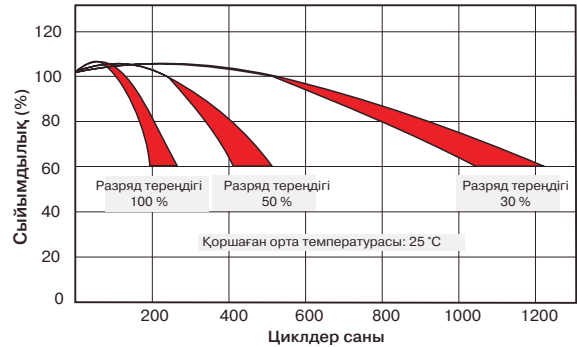
Батарея зарядының сипаттамалары (буферлі режим)



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)	16,20	10,62	7,88	5,18	2,70	1,58	1,16	0,93	0,79	0,52	0,43	0,23	
	ПМ (Вт)	95,53	60,00	45,38	27,47	15,56	9,11	6,70	5,38	4,57	3,01	2,47	1,35	
1,70	ПТ (А)	14,85	10,16	7,24	4,91	2,53	1,51	1,13	0,90	0,77	0,51	0,42	0,23	
	ПМ (Вт)	89,91	56,81	42,66	27,28	14,63	8,75	6,52	5,21	4,48	2,96	2,42	1,31	
1,75	ПТ (А)	13,52	9,50	6,75	4,76	2,45	1,48	1,11	0,86	0,77	0,51	0,41	0,23	
	ПМ (Вт)	86,81	55,13	40,78	27,00	14,19	8,58	6,40	4,95	4,45	2,93	2,40	1,30	
1,80	ПТ (А)	12,99	9,08	6,30	4,63	2,37	1,44	1,09	0,84	0,73	0,49	0,40	0,22	
	ПМ (Вт)	76,12	53,44	39,28	26,91	13,78	8,40	6,33	4,89	4,26	2,81	2,34	1,28	
1,85	ПТ (А)	12,02	8,55	5,85	4,50	2,29	1,41	1,03	0,82	0,70	0,48	0,39	0,21	
	ПМ (Вт)	73,59	51,66	37,41	26,72	13,59	8,34	6,14	4,88	4,16	2,72	2,30	1,27	

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