

# Техническая спецификация герметизированных батарей серии DJM



## Применение

Аккумуляторные батареи LEOCH серии DJM обладают высоким качеством и надежностью. Эти аккумуляторные батареи успешно выдерживают конкуренцию с источниками тока других производителей и предназначены для обеспечения резервным питанием систем охраны и безопасности, телекоммуникационного оборудования, промышленных объектов широкого назначения, работы в ИБП. Аккумуляторные батареи серии DJM сертифицированы Росстандартом и имеют Декларации о соответствии общим техническим требованиям на электропитающие установки и оборудование, входящее в их состав.

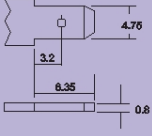
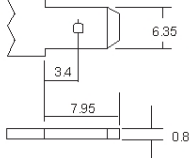
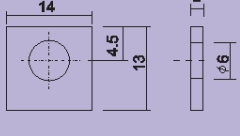
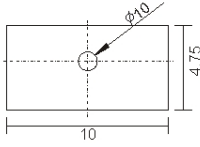
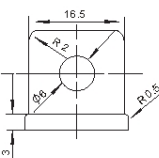
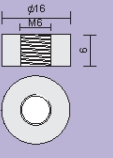
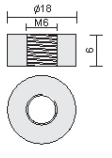
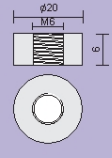
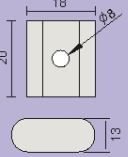
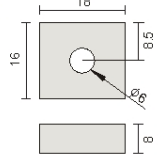
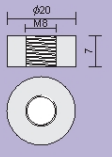
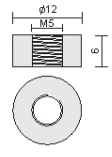
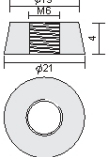
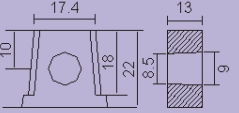
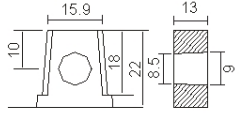


## Технические характеристики

Тип	U <sub>ном.</sub>	C <sub>20</sub>	C <sub>10</sub>	C <sub>5</sub>	C <sub>1</sub>	Ri*	I <sub>k</sub> **	Длина	Ширина	Высота макс.	Вес	Полюсн. выводы
	В	Ач	Ач	Ач	Ач	мОм	А	мм	мм	мм	кг	
U <sub>кон.</sub> В/Эл.		1.80	1.80	1.75	1.60							
DJM660	6	62	60	52	37	2.7	1500	185	112	205	10.2	T2
DJM6100	6	104	100	86	61	1.6	2500	195	170	212	15.6	T6
DJM6120	6	125	120	103	73	1.5	3000	280	128	203	18.5	T6
DJM6150	6	156	150	129	92	1.4	3750	260	180	253	21.2	T7
DJM6200	6	208	200	172	122	1.3	5000	322	178	234	32.5	T11
DJM1238	12	40	38	33	23	7.0	950	197	165	170	13.8	T6/T10/T12
DJM1240	12	42	40	34	24	6.8	1000	255	97	203	14.9	T7
DJM1245	12	47	45	39	27	6.5	1125	197	165	170	15.4	T6/T10
DJM1250	12	52	50	43	31	6.0	1250	257	132	200	17	T6
DJM1255	12	57	55	47	34	6.0	1375	228	138	216	19	T6/T9/T14
DJM1260	12	62	60	52	37	5.7	1500	260	168	216	20.5	T6/T9/T14
DJM1265	12	68	65	56	40	5.5	1625	348	167	178	22.2	T6
DJM1270	12	73	70	60	43	5.2	1750	348	167	178	24	T6
DJM1275	12	78	75	65	46	5.0	1875	260	168	216	25	T6/T9/T14
DJM1280	12	83	80	69	49	4.8	1990	259	168	214	27	T6
DJM1290	12	94	90	77	55	4.5	2250	330	173	220	28	T6/T9/T14
DJM12100	12	104	100	86	61	4.3	2500	330	173	220	32	T11
DJM12120	12	125	120	103	73	3.2	3000	410	177	225	37.6	T11
DJM12140	12	146	140	120	85	3.0	3500	344	171	280	43.6	T11
DJM12150	12	156	150	129	91	3.0	3750	485	170	242	48.2	T11
DJM12200	12	208	200	172	122	2.8	5000	522	240	224	64.0	T11

\* – внутреннее сопротивление;      \*\* – ток короткого замыкания

## Тип вывода

<p><b>T1</b></p> 	<p><b>T2</b></p> 	<p><b>T3</b></p> 	<p><b>T4</b></p> 
<p><b>T5</b></p> 	<p><b>T6</b></p> 	<p><b>T7</b></p> 	<p><b>T8</b></p> 
<p><b>T9</b></p> 	<p><b>T10</b></p> 	<p><b>T11</b></p> 	<p><b>T12</b></p> 
<p><b>T13</b></p> 	<p><b>T14-1</b></p> 	<p><b>T14-2</b></p> 	

## Конструкция

положительный электрод  
отрицательный электрод  
сепаратор  
электролит  
корпус  
крышка  
клапан  
вывод полюсного борна

намазного типа в коррозионноустойчивом свинцово-кальциевом сплаве  
намазного типа в коррозионноустойчивом свинцово-кальциевом сплаве  
стекловолоконный сепаратор  
обездвиженная серная кислота (технология AGM) плотностью 1,31 г/см<sup>3</sup>  
ударопрочный ABS/PP  
ударопрочный ABS/PP  
односторонний, срабатывает при избыточном давлении  
100% непроницаемый для газа и электролита

## Заряд

Ток заряда  
Напряжение заряда

$I_{\text{макс}} - 0.3C_{\text{ном}}$  (рекомендуемый ток заряда –  $0.1C_{\text{ном}}$ )  
Буферный режим:  $U = 2,25-2,30$  В/элемент  
Циклический режим:  $U = 2,40-2,50$  В/элемент

## Разряд

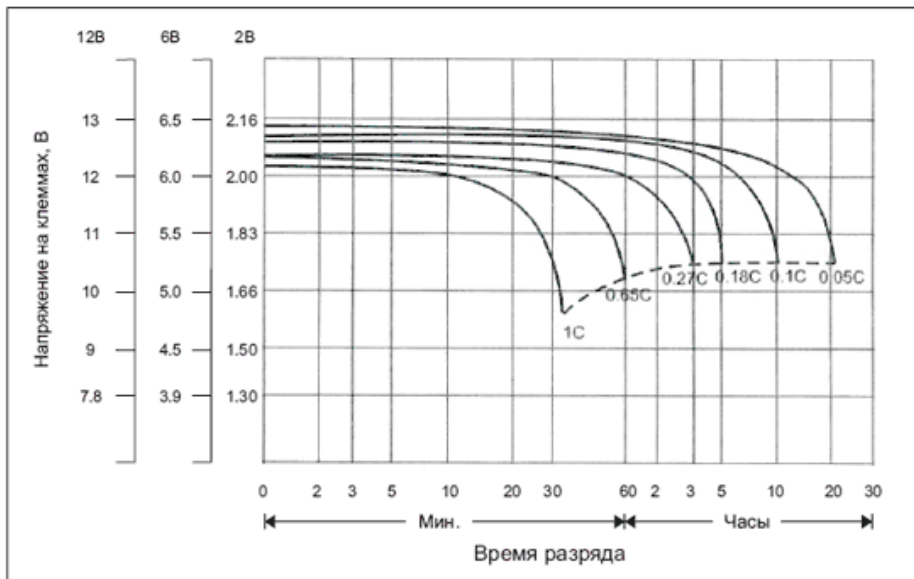
рекомендуемая температура  
конечное напряжение разряда

25°C  
 $I_{\text{разр.}} 0.05C-0.1C_{\text{ном}} - 1.80$ В/Эл;  
 $I_{\text{разр.}} 0.1C-0.3C_{\text{ном}} - 1.75$ В/Эл.;  
 $I_{\text{разр.}} 0.3C-0.5C_{\text{ном}} - 1.70$ В/Эл.;  
 $I_{\text{разр.}} 0.5C-2.0C_{\text{ном}} - 1.60$ В/Эл.;  
 $I_{\text{разр.}} > 2.0C_{\text{ном}} - 1.30$ В/Эл.

начальная ёмкость  
степень разряда

100%  
до 80%

## Разрядные характеристики аккумуляторных батарей серии DJM



### Особенности эксплуатации

срок службы	12 лет при 25°C
промежутки времени для долива воды	не требуется
температура эксплуатации	заряд: -20°C до 40°C, разряд: -20°C до 50°C, хранение: 15°C до 35°C,
количество циклов саморазряд	260 при 100% глубине разряда примерно 3% в месяц при 20°C