



Техническая спецификация герметизированных свинцово-кислотных аккумуляторных батарей LEOCH серии LHR

Применение

Аккумуляторные батареи LEOCH серии LHR 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, на железнодорожном и водном транспорте.



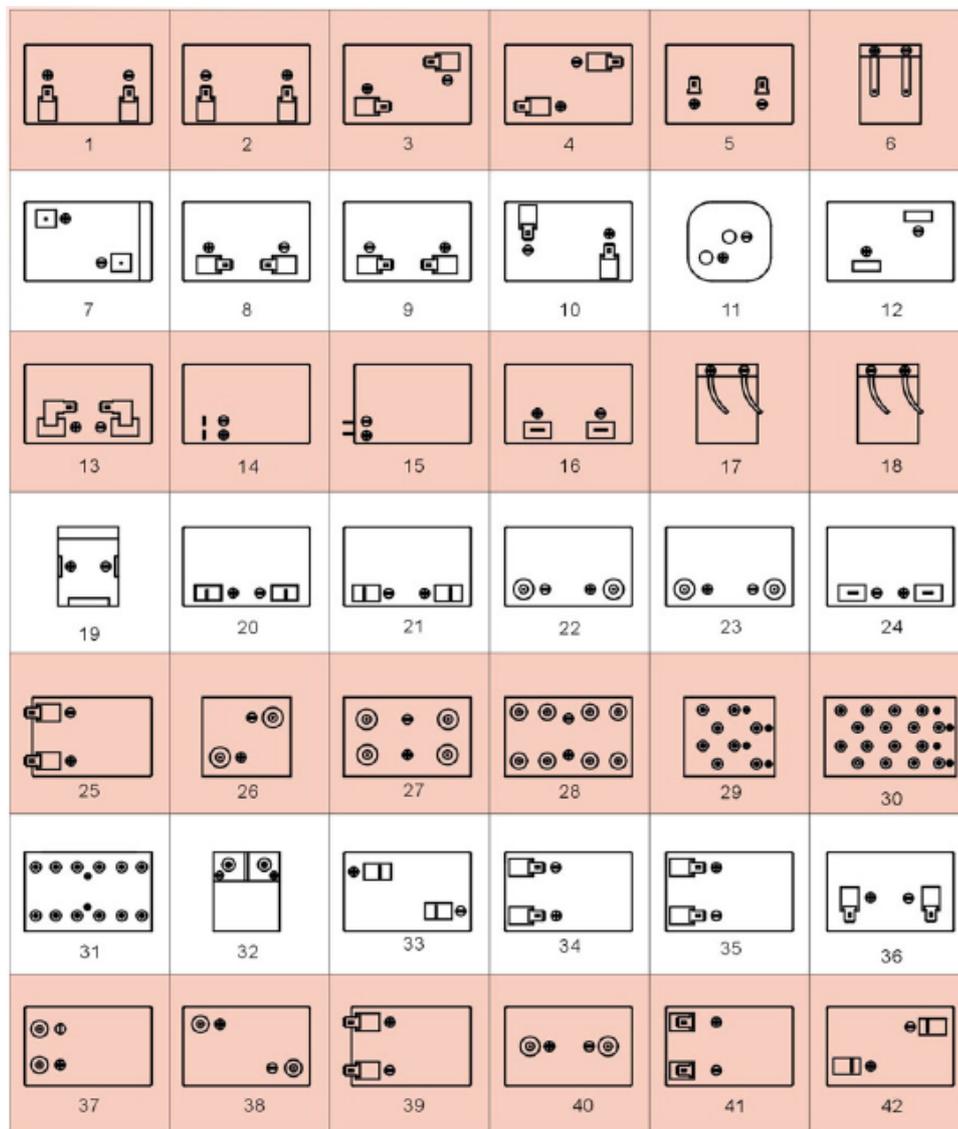
Технические характеристики

Тип	U _{ном.}	P*	C ₂₀	C ₁₀	C ₈	C _{0.25}	Дл.	Шир.	Выс. макс.	Вес	Тип вывода
	В	Вт/Эл.	Ач	Ач	Ач	Ач	мм	мм	мм	кг	
U _{кон.} В/Эл		1.67	1.75	1.75	1.75	1.75					
LHR6-6.0	6	21	6.14	5.6	5.4	2.69	70	47	106	0.93	3
LHR6-8.0	6	27	7.77	7.3	7	3.48	151	34	100	1.28	8
LHR6-14	6	50	14.3	12.5	12	5.97	151	51	100	2.05	8
LHR6-100	6	391	110.8	105	100	49.8	195	170	212.5	15.6	26
LHR6-120	6	450	133	125	120	59.7	280	128	203	16.8	36
LHR6-150	6	570	166	157	150	74.6	280	180	253	21.2	26
LHR6-200	6	770	221	209	200	99.5	322	178	234	30.5	26
LHR12-2.5	12	9.5	2.56	2.3	2.2	1.1	178	35	66	1.00	8
LHR12-3.6	12	13	3.58	3.3	3.2	1.59	134	67	66.5	1.35	34
LHR12-6.0	12	21	6.1	5.6	5.4	2.69	90	70	107	1.80	1
LHR12-7.8	12	27	7.77	7.3	7	3.48	151	65	100	2.50	35
LHR12-8.6	12	35	8.59	7.9	7.6	3.78	151	65	100	2.45	35
LHR12-14	12	50	14.3	12.5	12	5.97	151	96	101	4.2	35
LHR12-20	12	80	20.46	18.8	18	8.96	181.5	77	167.5	6.0	21/22
LHR12-28	12	100	28.23	25.1	24	11.9	166.5	175	125	8.0	22/24
LHR12-30	12	111	30.6	27.2	26	12.9	166.5	175	125	8.8	22/24
LHR12-35	12	140	35.5	34.5	33	16.4	195	130	180	11.2	16/23
LHR12-40	12	145	42.1	39.7	38	18.9	197	165	170	13.8	21/22
LHR12-45	12	151	44.3	41.8	40	19.9	197	165	170	14.5	22
LHR12-55	12	180	53.2	50.2	48	23.9	257	132	200	17.0	23
LHR12-57	12	200	57.6	54.3	52	25.9	229	138	226	17.7	16/23
LHR12-75	12	245	72	67.9	65	32.4	348	167	178	21.2	23
LHR12-80	12	285	79.8	75.2	72	35.8	260	168	228	23.0	16/23
LHR12-90	12	300	88.7	83.6	80	39.8	259	168	214	24.0	23
LHR12-100	12	340	99.8	94.1	90	44.8	305	168	230	27.5	16/23
LHR12-110	12	391	110.8	104.5	100	49.8	330	173	220	30.0	23
LHR12-120	12	450	133	125.4	120	59.7	410	177	225	35.0	23
LHR12-140	12	530	155.2	146.3	140	69.7	485	170	242	40.5	23
LHR12-150	12	570	166	156.8	150	74.6	485	170	242	42.5	23
LHR12-200	12	770	221	209.0	200	99.5	522	240	224	62.5	7

Техническая спецификация герметизированных батарей серии LHR

* - мощность (15 мин.);

Тип вывода



Конструкция

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

намазного типа в коррозионноустойчивом свинцово-кальциевом сплаве
намазного типа в коррозионноустойчивом свинцово-кальциевом сплаве
стекловолоконистый сепаратор
обездвиженная серная кислота (технология AGM)
непрозрачный ударопрочный пластик ABS
непрозрачный ударопрочный пластик ABS
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: $U = 2,275 \text{ В/элемент}$

Разряд

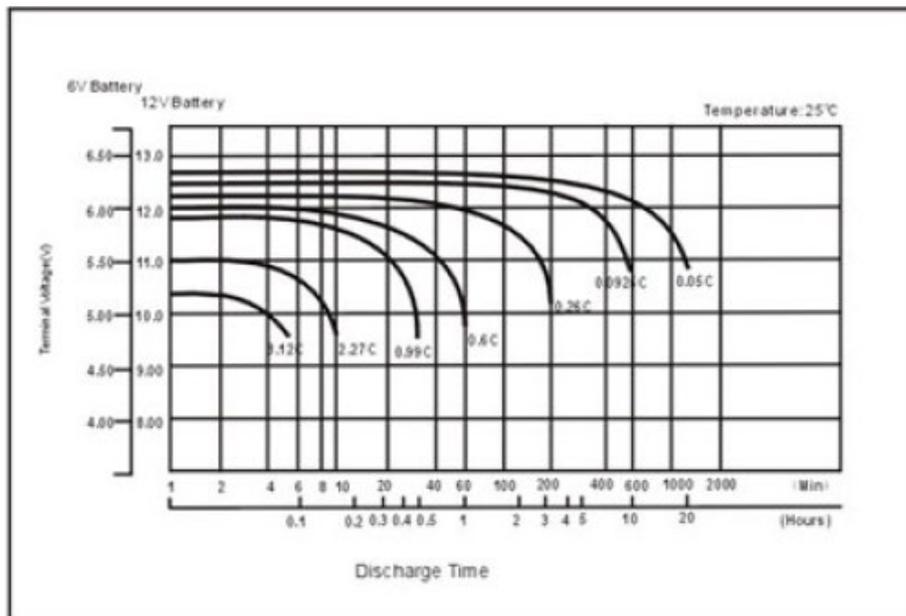
рекомендуемая температура

20-25°C

Техническая спецификация герметизированных батарей серии LHR

начальная ёмкость 100%
степень разряда до 80%

Разрядные характеристики аккумуляторных батарей серии LHR



Особенности эксплуатации

срок службы
промежутки времени для долива воды
температура эксплуатации

саморазряд

12 лет при 20-25°C
не требуется
заряд: -20°C до 40°C,
разряд: -20°C до 50°C,
хранение: 15°C до 35°C,
примерно 3% в месяц при 20°C

