Промышленные аккумуляторы Classic OGi



Аккумуляторы Classic OGi

Номинальная емкость:
50-1600 Ач

Срок службы:
до 15 лет

Сокращение OGi расшифровывается как «Ortfeste Gitterplatten» , что в переводе на русский язык означает «стационарные аккумуляторы с намазными пластинами». Пластины, выпускаемые по технологии OGi известны с конца 19 века. Производственный процесс совершенствовался, вводились новые материалы (например, измененный сплав решетки с очень тонкой металлографической структурой обеспечивает высочайшую коррозионную стойкость). Этот тип аккумулятора сегодня достаточно распространен. Положительные и отрицательные намазные пластины изолированы высокопористым сепаратором, обеспечивающим высокую ионную циркуляцию и защищающим пластины от короткого замыкания.

Аккумуляторы Classic OGi соответствуют российским, европейским и международным нормам: ГОСТ Р МЭК 896 – 1, DIN, IEEE 845 и другим.

Применение болтового соединения, прозрачных ударопрочных корпусов из Стирола Акрилонитрила САН, использование свинца с низким содержанием сурьмы (менее 3%) позволяет существенно снизить расходы на монтаж и обслуживание аккумуляторов серии Classic OGi.K другим достоинствам аккумуляторов Classic OGi относится большой запас электролита в элементах, что увеличивает интервалы обслуживания по доливке электролита, а также способствует эффективному теплообмену внутри элементов в процессе заряда, что особенно важно при быстром заряде элементов без ограничения зарядного тока. Проверенная эксплуатацией конструкция полюса (борна) исключает проникновение электролита на поверхность элемента и следовательно коррозию борна на протяжении всего срока службы аккумулятора, а также практически исключает ток утечки, вызванный загрязнением поверхности элемента. Срок службы аккумуляторов Classic OGi до 15 лет, что многократно подтверждено примерами реальной эксплуатации на объектах производства и распределения электроэнергии в Германии, Франции, Бельгии, России, Казахстане, Украине и в других странах. Classic OGi выпускаются в диапазоне емкостей от 50 до 1600 Ач и предназначены для эксплуатации как в режиме постоянного подзаряда, так и в циклическом. Низкое внутреннеее сопротивление и высокие разрядные характеристики элементов Classic OGi, длительный срок службы, быстрое восстановление емкости, возможность эксплуатации со многими типами зарядных устройств и привлекательная цена делают их незаменимым источником аварийного электропитания.



Рис .24 Смонтированная батарея Classic OGi

Технические данные

Classic OGi

Тип	Серийный номер	Напряжение, В	Емкость C_{10} 1,8 В/эл., 20°С, Ач	Макс. длина (l), мм	Макс. ширина (b/w), мм	Макс. высота (h*), мм	Монтажная длина (B/L), мм	Вес с электролитом, кг	Вес электролита**, кг	Внутреннее сопротивление, мОм	Ток короткого замыкания, А	Тип вывода	Количество пар полюсов
2 OGi 50 LA	NVFP020050WC0MA	2	50	69	160	351	79	6,3	2,3***	2,90	700	M-M8	1
3 OGi 75 LA	NVFP020075WC0MA	2	75	69	160	351	79	7,0	2,1***	2,00	1020	M-M8	1
4 OGi 100 LA	NVFP020100WC0MA	2	100	125	160	384	135	11,5	4,9***	1,50	1360	M-M8	1
6 OGi 150 LA	NVFP020150WC0MA	2	150	125	160	384	135	13,3	4,6***	1,10	1850	M-M8	1
8 OGi 200 LA	NVFP020200WC0MA	2	200	155	160	384	165	16,8	5,8***	0,85	2400	M-M8	1
10 OGi 250 LA	NVFP020250WC0MA	2	250	194	160	384	204	20,9	7,3***	0,72	2800	M-M8	1
4 OGi 260 LA	NVFP020260WC0MA	2	260	124	206	528	134	20,8	8,2 **	0,65	3150	M-M12	1
5 OGi 325 LA	NVFP020325WC0MA	2	325	124	206	528	134	22,9	7,9 **	0,54	3800	M-M12	1
6 OGi 370 LA	NVFP020370WC0MA	2	370	124	206	528	134	24,7	7,5 **	0,47	4350	M-M12	1
7 OGi 410 LA	NVFP020410WC0MA	2	410	124	206	528	134	26,6	7,3 **	0,42	4880	M-M12	1
8 OGi 440 LA	NVFP020440WC0MA	2	440	124	206	528	134	28,5	7,1 **	0,38	5400	M-M12	1
9 OGi 470 LA	NVFP020470WC0MA	2	470	124	206	528	134	30,6	6,9 **	0,35	5850	M-M12	1
10 OGi 530 LA	NVFP020530WC0MA	2	530	145	206	528	155	34,0	8,1 **	0,32	6300	M-M12	1
11 OGi 580 LA	NVFP020580WC0MA	2	580	166	206	528	176	38,3	9,8 **	0,30	6700	M-M12	1
12 OGi 620 LA	NVFP020620WC0MA	2	620	166	206	528	176	40,0	9,4 **	0,29	7050	M-M12	1
12 OGi 730 LA	NVFP020730WC0MA	2	730	210	254	528	220	50,3	17,5**	0,25	8200	M-M12	2
14 OGi 800 LA	NVFP020800WC0MA	2	800	210	254	528	220	52,6	15,9**	0,21	9750	M-M12	2
16 OGi 880 LA	NVFP020880WC0MA	2	880	210	254	528	220	56,6	15,5**	0,19	10750	M-M12	2
19 OGi 1000 LA	NVFP021000WC0MA	2	1000	210	254	528	220	62,5	14,9**	0,17	12050	M-M12	2
16 OGi 1260 LA	NVFP021260WC0MA	2	1260	210	233	699	220	78,2	18,3**	0,16	12800	M-M12	2
18 OGi 1340 LA	NVFP021340WC0MA	2	1340	210	233	699	220	85,2	19,7**	0,15	13600	M-M12	2
20 OGi 1520 LA	NVFP021520WC0MA	2	1520	210	275	699	220	95,2	22,3**	0,14	14600	M-M12	2
22 OGi 1600 LA	NVFP021600WC0MA	2	1600	210	275	699	220	102,5	23,3**	0,13	15750	M-M12	2

**Использование специальных керамических фильтр-пробок взамен стандартных, может превышать указанную высоту. **Плотность электролита - 1,26 кг/дм³ ***Плотность электролита - 1,24 кг/дм³*