Alcad · Серия Vantex L

Alcad VTX1 L 470-3

Никель-кадмиевый аккумулятор **3,6 В** **470 Ач**



Фото серии Alcad Vantex L

Характеристики

Ёмкость C5	**470** Ач
Напряжение	**3,6** В
Внутреннее сопротивление	**1,53** мОм
Длина	**451** мм
Ширина	**195** мм
Высота	**421** мм
Вес	**59,4** кг
Тип терминалов	**2 × M10**
Срок службы	**20** лет

Серия Alcad Vantex L

Alcad Vantex L (модели VTX1 L) представляет собой сверхмалообслуживаемую серию щелочных никель-кадмиевых аккумуляторов с карманными (ламельными) пластинами для длительных разрядов малым током. В каталоге 133 модели: одиночные элементы на 1,2 В и блоки от 2 до 10 элементов (от 2,4 до 12 В) ёмкостью от 15 до 1700 Ач по C5. Рекомбинация газов выше 95 % избавляет от долива воды на весь срок службы при работе от -20 до +40 °C и напряжении заряда 1,39 В на элемент. Срок службы более 20 лет при +25 °C.

Документация на странице товара: Каталог Alcad Vantex.

Разрядные характеристики VTX1 L 470-3

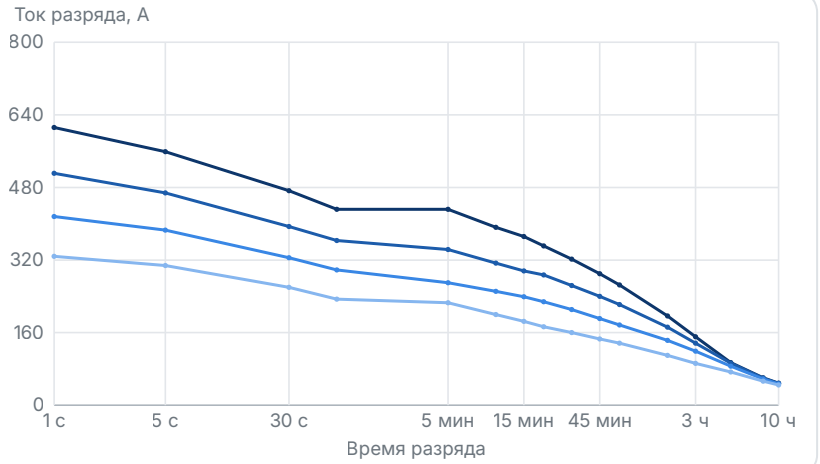
Для блока VTX1 L 470-3 приведены данные элемента VTX1 L 470.

Конечное напряжение на элемент

- **1,00 В**
- **1,05 В**
- **1,10 В**
- **1,14 В**

Ток разряда, А, до конечного напряжения на элемент, +20 °C, полностью заряженный элемент.

Ток одинаков для элемента и для батареи из N последовательно соединённых элементов; конечное напряжение батареи равно N × U кон.



U кон.	1 с	5 с	30 с	1 мин	5 мин	10 мин	15 мин	20 мин	30 мин	45 мин	1 ч	2 ч	3 ч	5 ч	8 ч	10 ч
1,00 В	612	559	473	432	432	392	372	351	322	290	265	197	151	94	60,6	48,8
1,05 В	511	468	394	363	343	313	296	287	264	240	222	172	137	92,9	59,6	48,3
1,10 В	416	386	325	298	270	251	239	228	211	191	177	143	119	86,2	57,9	47
1,14 В	328	308	260	234	226	200	185	173	160	146	137	110	92,4	73,3	53,2	44,7

Данные производителя Alcad. Документ носит справочный характер и не является публичной офертой.

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/alcad-vtx1-l-470-3