

Аккумуляторы LFP+ РОСток



- Российское производство
- Высокое качество
- Технология LFP+
- Безопасность
- Длительный ресурс (>3000 циклов)
- Высокая плотность запасаемой энергии (до 143 Вт ч/кг)
- Ток разряда до 10 С
- Саморазряд ниже 1% в месяц

Аккумуляторы российского производителя ООО НАЗ «РОСток» изготовлены по технологии одного из лучших мировых производителей литий-железо-фосфатных аккумуляторов. Допирование материала положительного электрода некоторыми металлами позволило существенно повысить плотность запасаемой энергии (до 143 Вт ч/кг), что выше показателей обычных LFP на 30 – 40 %. Это позволяет создавать более компактные и легкие решения. При этом аккумулятор остается максимально стабильным и безопасным.

Специальная конструкция клапана позволяет его многократное срабатывание, что повышает безопасность аккумулятора.

Допускается соединение до четырех аккумуляторов параллельно, что обеспечивает емкость батареи до 800 Ач.

Аккумуляторы имеют отличные разрядные характеристики и допускают кратковременный ток разряда до 10 С.

NAZ-LFP XXX

XXXXXX XX XXXX

порядковый номер аккумулятора

номинальная ёмкость, в ампер-часах

литий-ионный аккумулятор на основе литированного фосфата железа допированного марганцем

код предприятия-изготовителя «РОСток»

Номенклатура

Параметры	Ёмкость, Ач	Uном, В	I разр длит, А	I зар, А	R внут, МОм	Размеры, мм	Вес, кг
NAZ-LFP 20	20	3,3	60	20	≤1,6	72x152x42	0,7
NAZ-LFP 40	40	3,3	120	40	≤0,8	126x190x46	1,4
NAZ-LFP 60	60	3,3	180	60	≤0,7	126x190x65	2,0
NAZ-LFP 75	75	3,3	225	75	≤0,5	126x223x37	1,8
NAZ-LFP 80W	80	3,3	240	80	≤0,5	126x223x37	1,8
NAZ-LFP 95	95	3,3	285	95	≤0,4	126x223x46	2,3
NAZ-LFP 100	100	3,3	300	100	≤0,6	126x223x65	2,8
NAZ-LFP 100W	100	3,3	300	100	≤0,4	126x223x46	2,3
NAZ-LFP 160	160	3,3	480	160	≤0,6	290x181x66	4,8
NAZ-LFP 200	200	3,3	600	200	≤0,6	290x238x66	6,5
NAZ-LFP 200L	200	3,3	600	200	≤0,6	142x493x57	5,7

Группа компаний

ООО НАЗ «РОСток»
info@rostok-naz.ru
+7 913-924-1097
www@essntc.ru

ООО «Азимут»
www.ess-asimut.ru
8 (383) 254-61-59
info@ess-asimut.ru

ООО НТЦ «Энергетика»
www.essntc.ru
+7 913-484-6341
info@essntc.ru