

	<b>12V19.5</b>	<b>12V25</b>	<b>12V32.5</b>	<b>12V50</b>	<b>12V52</b>	<b>12V55</b>
Тип ячеек	LiFePO4	LiFePO4	LiFePO4	LiFePO4	LiFePO4	LiFePO4
Минимальная ёмкость, А·ч	18	23	30	47	49	50
Типичная ёмкость, А·ч	19.5	25	32.5	50	52	55
Типичное напряжение, В	13	13	13	13	13	13
Схема коммутации ячеек	4S 3P	4S 1P	4S 5P	4S 2P	4S 1P	4S 1P
ESR ячейки, мОм	5	1.2	5	1.2	0.7	0.7
Напряжение полного заряда, В	14.6	14.6	14.6	14.6	14.6	14.6
Рекомендуемое напряжение хранения, В	12.6...13.4	12.6...13.4	12.6...13.4	12.6...13.4	12.6...13.4	12.6...13.4
Максимальный ток заряда, А	9	12.5	16	25	26	27.5
Допустимая температура заряда, °С	0...50	0...50	0...50	0...50	0...50	0...50
Напряжение полного разряда, В	11	11	11	11	11	11
Максимальный ток разряда, А	19.5	25	32.5	50	52	55
Пиковый ток разряда, А	58.5	75	80	150	156	160
Допустимая температура разряда, °С	-20...50	-20...50	-20...50	-20...50	-20...50	-20...50
Допустимая температура хранения, °С	0...35	0...35	0...35	0...35	0...35	0...35
Максимально допустимая влажность, %	70	70	70	70	70	70
Масса, кг	2.5	3.2	3.5	6	5.5	6.5
Габариты (Д / Ш / В), мм	240/200/110	240/200/110	240/200/110	290/210/90	350/270/140	300/300/175

	<b>12V104</b>	<b>12V110</b>	<b>12V156</b>	<b>12V208</b>	<b>12V280</b>
Тип ячеек	LiFePO4	LiFePO4	LiFePO4	LiFePO4	LiFePO4
Минимальная ёмкость, А·ч	100	105	150	200	270
Типичная ёмкость, А·ч	104	110	156	208	280
Типичное напряжение, В	13	13	13	13	13
Схема коммутации ячеек	4S 2P	4S 2P	4S 3P	4S 4P	4S 1P
ESR ячейки, мОм	0.7	0.7	0.7	0.7	0.2
Напряжение полного заряда, В	14.6	14.6	14.6	14.6	14.6
Рекомендуемое напряжение хранения, В	12.6...13.4	12.6...13.4	12.6...13.4	12.6...13.4	12.6...13.4
Максимальный ток заряда, А	52	55	78	80	80
Допустимая температура заряда, °С	0...50	0...50	0...50	0...50	0...50
Напряжение полного разряда, В	11	11	11	11	11
Максимальный ток разряда, А	80	80	80	80	80
Пиковый ток разряда, А	160	160	160	160	160
Допустимая температура разряда, °С	-20...50	-20...50	-20...50	-20...50	-20...50
Допустимая температура хранения, °С	0...35	0...35	0...35	0...35	0...35
Макс допустимая влажность, %	70	70	70	70	70
Масса, кг	9.8	13,5	14	19	23
Габариты (Д / Ш / В), мм	300/300 /175	300/300/175	360/285/190	430/360/150	360/285/190

	<b>24V104</b>	<b>24V104 2СН</b>	<b>24V156</b>	<b>36V104</b>	<b>36V104 3СН</b>
Тип ячеек	LiFePO4	LiFePO4	LiFePO4	LiFePO4	LiFePO4
Минимальная ёмкость, А·ч	100	100	150	100	100
Типичная ёмкость, А·ч	104	104	156	104	104
Типичное напряжение, В	26	26	39	39	39
Схема коммутации ячеек	8S 2P	8S 2P	12S 3P	12S 2P	12S 2P
ESR ячейки, мОм	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
Напряжение полного заряда, В	29.2	29.2	43.8	43.8	43.8
Рекомендуемое напряжение хранения, В	25...26.6	25...26.6	25...26.6	37.5...39.9	37.5...39.9
Максимальный ток заряда, А	52	52	78	52	52
Допустимая температура заряда, °С	0...50	0...50	0...50	0...50	0...50
Напряжение полного разряда, В	22	22	34	34	34
Максимальный ток разряда, А	80	80	80	80	80
Пиковый ток разряда, А	160	160	160	160	160
Допустимая температура разряда, °С	-20...50	-20...50	-20...50	-20...50	-20...50
Допустимая температура хранения, °С	0...35	0...35	0...35	0...35	0...35
Максимально допустимая влажность, %	70	70	70	70	70
Масса, кг	19	19	27	27	27
Габариты (Д / Ш / В), мм	430/ 360/150	430/360/150	520/340/170	530/ 340/170	530/340/170

	<b>APB 12V104</b>	<b>SSB 12V104</b>	<b>SSB 24V104</b>	<b>SSB 36V104</b>
Тип ячеек	LiFePO4	LiFePO4	LiFePO4	LiFePO4
Минимальная ёмкость, А·ч	100	100	100	100
Типичная ёмкость, А·ч	104	104	104	104
Типичное напряжение, В	13	13	26	37.
Схема коммутации ячеек	4S 2P	4S 2P	8S 2P	12S 2P
ESR ячейки, мОм	0.7	0.7	0.7	0.7
Напряжение полного заряда, В	14.6	14.6	29.2	43.8
Рекомендуемое напряжение хранения, В	12.6...13.4	12.6...13.4	25...26.6	37.5...39.9
Максимальный ток заряда, А	52	52	52	52
Допустимая температура заряда, °С	0...50	0...50	0...50	0...50
Напряжение полного разряда, В	11	11	22	34
Максимальный ток разряда, А	80	80	80	80
Пиковый ток разряда, А	160	160	160	160
Допустимая температура разряда, °С	-20...50	-20...50	-20...50	-20...50
Допустимая температура хранения,	0...35	0...35	0...35	0...35
Максимально допустимая влажность, %	70	70	70	70
Масса, кг	10	12	21	29
Габариты (Д / Ш / В), мм	260/170/ 210	250/160/ 170	310/ 250/ 170	440/ 250/170