

Особенности конструкции		Эффект
Покрытие "C-Wrap AGM".	Предотвращает закорачивание электродов.	
Патентованная конструкция ребристого корпуса.	Обеспечивает повышенную прочность. Обеспечивает необхо димый зазор для обдува воздухом и выравнивания температуры по элементам. Лучшая диссипация тепла для увеличения срока службы.	
Конструкция "Deep Well Support Bridge".	Позволяет увеличиваться в размерах электроду без влияния на эксплуатационные параметры. Уменьшает давление на швы между корпусом, крышкой и клеммами. Поддерживает элементы в горизонтальном положении. Увеличивает срок службы батареи.	
Материал контейнера.	Специальная смесь с улучшенными прочностными и термическими характеристиками.	

Модель элемента	AT-07	AT-09	AT-11	AT- 15	AT- 19	AT-23	AT-27	AT-35
Тип элемента	AT-350	AT-460	AT-580	AT-810	AT-1040	AT-1260	AT-1500	AT-2000
Емкость разряда номинальным напряжением (8 ч. до 1.75 В)	345	460	575	805	1035	1265	1495	1985
Положительных электродов	3	4	5	7	9	11	13	17
Толщина электрода	7 мм (0.275")							
Сплав электрода	Свинец-Кальций-Олово							
Рекомендованная рабочая температура	25 °C (77 °F)± 5.5 °C (10 °F)							
Возможный диапазон температур	4 °C-43 °C (40 °F-100 °F)							
Глубина, мм (дюймы)	587.5 (23.1)							
Высота, мм (дюймы)	76.2 (3.0)	96.5 (3.8)	114.3 (4.5)	149.9 (5.9)	188.0 (7.4)	226.0 (8.9)	261.6 (10.3)	339.0 (13.4)
Ширина, мм (дюймы)	226.0 (8.9)							
Вес, кг (фунты)**	28 (63)	36 (80)	45 (98)	60 (132)	75 (167)	91 (204)	108 (237)	143 (317)
Объем электролита, литры (галлон)**	5.0 (1.1)	6.8 (1.5)	8.2 (1.8)	10.9 (2.4)	14.1 (3.1)	16.8 (3.7)	19.6 (4.3)	25.5 (5.6)
Первоначальная затяжка	18Н-м (160 д-ф)							
Подтяжка	14Н-м (125 д-ф)							
Напряжение холостого хода (Полный заряд)	2.15 В при 25 °C (77 °F)							
Заряд постоянным напряжением (буферный режим)	2.25 - 2.27 В при 25 °C (77 °F)							
Плавающий ток при 25 °C (77 °F), мА**	22.5	30.0	37.5	52.5	67.5	82.5	97.5	127.0
Температурная коррекция ЗУ:								
Выделение водорода при максимальном перезаряде*, см3 в час	5.3	4.0	3.4	2.3	1.8	1.4	1.2	0.9
Внутреннее сопротивление, Ом**	0.000816	0.000612	0.000490	0.000350	0.000272	0.000223	0.000188	0.000138
Проводимость к 1/Ом***	2.4	2.9	3.3	4.4	5.8	6.4	6.6	7.5
Ток короткого замыкания, А**	2500	3400	4200	5900	7600	9200	10900	14266

Разряд в Амперах при 25°C на элемент

Кон. напр. на эл.	Модель	1 ч	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	6 ч	7 ч	8 ч
1.75	AT-07	186.3	122.2	92.5	74.9	63.1	54.6	48.1	43.1
	AT-09	248.3	163.0	123.3	99.8	84.1	72.7	64.2	57.4
	AT-11	310.4	203.7	154.1	124.8	105.1	90.9	80.2	71.8
	AT-15	434.6	285.2	215.8	174.7	147.1	127.3	112.3	100.5
	AT-19	558.8	366.7	277.4	224.6	189.2	163.7	144.4	129.2
	AT-23	682.9	448.2	339.1	274.5	231.2	200.1	176.5	157.9
	AT-27	807.1	529.7	400.7	324.4	273.2	236.4	208.5	186.7
	AT-35	1044.1	687.5	523.4	425.9	360.3	312.9	276.8	248.3
1.80	AT-07	172.7	114.7	87.5	71.3	60.4	52.5	46.5	41.8
	AT-09	230.2	152.9	116.6	95.1	80.5	70.0	62.0	55.7
	AT-11	287.8	191.1	145.8	118.8	100.7	87.5	77.5	69.6
	AT-15	402.9	267.5	204.1	166.3	141.0	122.6	108.5	97.5
	AT-19	518.0	344.0	262.4	213.9	181.2	157.6	139.6	125.3
	AT-23	633.2	420.4	320.7	261.4	221.5	192.6	170.6	153.2
	AT-27	748.3	496.9	379.0	308.9	261.8	227.6	201.6	181.0
	AT-35	971.9	646.7	495.8	405.8	345.1	300.9	267.1	240.4
1.84	AT-07	159.1	108.6	83.4	68.1	57.7	50.1	44.4	39.9
	AT-09	212.2	144.9	111.2	90.7	76.9	66.9	59.2	53.2
	AT-11	265.2	181.1	139.0	113.4	96.1	83.6	74.0	66.4
	AT-15	371.3	253.5	194.5	158.8	134.6	117.0	103.6	93.0
	AT-19	477.4	325.9	250.1	204.2	173.1	150.4	133.2	119.6
	AT-23	583.5	398.4	305.7	249.6	211.5	183.9	162.8	146.2
	AT-27	689.6	470.8	361.3	294.9	250.0	217.3	192.4	172.8
	AT-35	896.5	612.1	471.9	387.0	329.3	287.2	255.0	229.5
1.86	AT-07	150.6	104.4	80.5	65.8	55.8	48.6	43.0	38.6
	AT-09	200.8	139.2	107.3	87.8	74.5	64.8	57.4	51.5
	AT-11	251.0	174.0	134.1	109.7	93.1	80.9	71.7	64.4
	AT-15	351.4	243.6	187.8	153.6	130.3	113.3	100.4	90.1
	AT-19	451.9	313.2	241.4	197.5	167.5	145.7	129.0	115.9
	AT-23	552.3	382.8	295.1	241.3	204.7	178.1	157.7	141.6
	AT-27	652.7	452.4	348.8	285.2	242.0	210.5	186.4	167.4
	AT-35	849.4	589.0	456.1	374.7	319.2	278.5	247.4	222.7

Разряд в кВт при 25°C на элемент

Кон. напр. на эл.	Модель	1 мин	5 мин	10 мин	15 мин	20 мин	30 мин	45 мин	1 ч
1.75	AT-07	0.802	0.758	0.699	0.641	0.586	0.498	0.412	0.357
	AT-09	1.070	1.010	0.932	0.854	0.781	0.664	0.549	0.476
	AT-11	1.337	1.263	1.166	1.068	0.977	0.830	0.687	0.596
	AT-15	1.872	1.768	1.632	1.495	1.367	1.162	0.962	0.834
	AT-19	2.407	2.273	2.098	1.922	1.758	1.494	1.236	1.072
	AT-23*	-	-	-	-	-	-	-	-
	AT-27	3.476	3.283	3.030	2.776	2.539	2.158	1.786	1.548
	AT-35*	-	-	-	-	-	-	-	-

Стандартные системы 24 В, 48 В и 120 В

Модель элемента	Тип элемента	Кол-во Элек- тродов	Номер серии	Номер чертежа системы	Кол-во элемен- тов	Напря- жение систе- мы	Блоки		Кол-во полок	Сиситема	
							Схема элемен- тов	Ширина мм		Высота мм	Вес кг
AT-07	AT-350	7	R0762012CE01	R0762012CE01-00	12	24	6 X 2	544.6	1	630.4	459
		7	R0764024CE01	R0764024CE01-00	24	48	6 X 4	544.6	1	1136.2	892
		7	R0765060CE01	R0765060CE01-00	60	120	6 X 5	544.6	2	1389.0	2217
		7	R0768120CE01	R0768120CE01-00	120	240	6 X 8	663.7	3	2147.6	4408
AT-09	AT-460	9	R0943012CE01	R0943012CE01-00	12	24	4 X 3	476.0	1	883.3	573
		9	R0962012CE01	R0962012CE01-00			6 X 2	663.7	1	630.4	560
		9	R0946024CE01	R0946024CE01-00	24	48	4 X 6	476.0	1	1641.9	1120
		9	R0964024CE01	R0964024CE01-00			6 X 4	663.7	1	1136.2	1092
		9	R0948060CE01	R0948060CE01-00	60	120	4 X 8	476.0	2	2147.6	2761
		9	R0967120CE01	R0967120CE01-00	120	240	6 X 7	663.7	3	1894.8	5402
AT-11	AT-580	11	R1143012CE01	R1143012CE01-00	12	24	4 X 3	544.6	1	883.3	674
		11	R1162012CE01	R1162012CE01-00			6 X 2	773.2	1	630.4	662
		11	R1146024CE01	R1146024CE01-00	24	48	4 X 6	544.6	1	1641.9	1322
		11	R1164024CE01	R1164024CE01-00			6 X 4	773.2	1	1136.2	1293
		11	R1148060CE01	R1148060CE01-00	60	120	4 X 8	544.6	2	2147.6	3292
		11	R1167120CE01	R1167120CE01-00	120	240	6 X 7	773.2	3	1894.8	6405
AT- 15	AT-810	15	R1 53401 2CE01	R1 53401 2CE01 -00	12	24	3 X 4	544.6	1	1136.2	889
		15	R1 54301 2CE01	R1 54301 2CE01 -00			4 X 3	708.7	1	883.3	873
		15	R1538024CE01	R1538024CE01-00	24	48	3 X 8	544.6	1	2147.6	1750
		15	R1546024CE01	R1546024CE01-00			4 X 6	708.7	1	1641.9	1716
		15	R1548060CE01	R1548060CE01-00	60	120	4 X 8	708.7	2	2147.6	4276
		15	R1567120CE01	R1567120CE01-00	120	240	6 X 7	1004.3	3	1894.8	8392

Модель элемента	Тип элемента	Кол-во Элек- тродов	Номер серии	Номер чертежа системы	Кол-во элемен- тов	Напря- жение систе- мы	Блоки		Кол-во полок	Сиситема	
							Схема элемен- тов	Ширина мм		Высота мм	Вес кг
AT- 19	AT- 1040	19	R1 93401 2CE01	R1 93401 2CE01 -00	12	24	3 X 4	663.7	1	1136.2	1088
		19	R1 94301 2CE01	R1 94301 2CE01 -00			4 X 3	849.9	1	883.3	1074
		19	R1938024CE01	R1938024CE01-00	24	48	3 X 8	663.7	1	2147.6	2148
		19	R1946024CE01	R1946024CE01-00			4 X 6	849.9	1	1641.9	2116
		19	R1948060CE01	R1948060CE01-00	60	120	4 X 8	849.9	2	2147.6	5274
		19	R1948120CE01	R1948120CE01-00	120	240	4 X 8	849.9	4	2147.6	10549
AT-23	AT- 1260	23	R2334012CE01	R2334012CE01-00	12	24	3 X 4	773.2	1	1136.2	1290
		23	R2343012CE01	R2343012CE01-00			4 X 3	1 004.3	1	883.3	1275
		23	R2338024CE01	R2338024CE01-00	24	48	3 X 8	773.2	1	2147.6	2549
		23	R2346024CE01	R2346024CE01-00			4 X 6	1 004.3	1	1641.9	2516
		23	R2348060CE01	R2348060CE01-00	60	120	4 X 8	1 004.3	2	2147.6	6272
AT-27	AT- 1500	27	R2734012CE01	R2734012CE01-00	12	24	3 X 4	1107.9	1	1136.2	1501
		27	R2743012CE01	R2743012CE01-00			4 X 3	1156.5	1	883.3	1500
		27	R2738024CE01	R2738024CE01-00	24	48	3 X 8	1107.9	1	2147.6	2971
		27	R2746024CE01	R2746024CE01-00			4 X 6	1156.5	1	1641.9	2966
		27	R2748060CE01	R2748060CE01-00	60	120	4 X 8	1156.5	2	2147.6	7398
		27	R2748120CE01	R2748120CE01-00	120	240	4 X 8	1156.5	4	2147.6	14795
AT-35	AT-2000	35	R3534012CE01	R3534012CE01-00	12	24	3 X 4	1107.9	1	1136.2	1903
		35	R3526012CE01	R3526012CE01-00			2 X 6	773.2	1	1641.9	1922
		35	R3538024CE01	R3538024CE01-00	24	48	3 X 8	1107.9	1	2147.6	3772