



РАЗРЯДНЫЕ ТАБЛИЦЫ

Разряд постоянным током (А) до 1,85 В/элемент при +20°C

Тип	Работа в резервном режиме (мин)											Работа в резервном режиме (ч)													
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	1	1.5	2	2.5	3	4	5	6	7	8	9	10	12	24
12V45	132.5	99.4	77.3	63.5	54.1	47.8	43.4	39.3	36.8	34.2	31.6	29.9	21.8	17.5	14.4	12.2	9.43	7.77	6.67	5.78	5.18	4.65	4.23	3.60	1.90
12V55	164.2	123.1	95.8	78.7	67.0	59.3	53.7	48.7	45.6	42.4	39.2	37.1	27.0	21.7	17.8	15.1	11.7	9.63	8.27	7.17	6.41	5.76	5.24	4.47	2.35
12V70	197.3	148.0	115.1	94.5	80.6	71.2	64.6	58.6	54.8	51.0	47.1	44.5	32.4	26.0	21.4	18.2	14.0	11.6	9.93	8.61	7.71	6.93	6.30	5.37	2.83
12V80	230.4	172.8	134.4	110.4	94.1	83.2	75.4	68.4	64.0	59.5	55.0	52.0	37.9	30.4	25.0	21.2	16.4	13.5	11.6	10.1	9.00	8.09	7.36	6.27	3.30
4V105	211.0	171.0	142.0	123.0	107.0	95.0	87.3	80.8	74.4	68.9	64.1	59.9	44.2	35.8	29.8	25.6	20.5	17.2	14.9	13.4	12.0	10.9	10.0	8.50	4.40
6V105	211.0	171.0	142.0	123.0	107.0	95.0	87.3	80.8	74.4	68.9	64.1	59.9	44.2	35.8	29.8	25.6	20.5	17.2	14.9	13.4	12.0	10.9	10.0	8.50	4.40
6V130	276.4	218.3	181.7	155.2	135.0	119.9	107.3	98.4	90.9	84.6	78.3	75.2	57.4	46.3	39.3	33.9	26.9	22.4	19.3	17.0	15.2	13.7	12.5	10.7	5.66
4V155	276.0	227.0	198.0	176.0	154.0	138.0	126.0	116.0	107.0	98.9	92.6	87.0	64.3	52.1	44.2	38.5	30.7	25.7	22.5	20.0	18.0	16.4	15.0	12.6	6.50
6V155	276.0	227.0	198.0	176.0	154.0	138.0	126.0	116.0	107.0	98.9	92.6	87.0	64.3	52.1	44.2	38.5	30.7	25.7	22.5	20.0	18.0	16.4	15.0	12.6	6.50
6V170	348.0	292.0	247.0	220.0	200.0	181.0	162.0	147.0	134.0	125.0	117.0	109.0	81.0	65.6	55.1	47.7	37.3	30.8	26.5	23.1	20.5	18.5	16.8	14.2	7.20
2V200	371.9	288.3	237.4	208.0	187.7	167.3	153.7	142.4	131.1	122.1	113.0	103.5	75.6	63.0	51.9	46.1	36.4	31.5	26.7	23.7	21.8	19.4	18.2	15.8	8.53
4V230	414.0	340.0	296.0	263.0	231.0	207.0	189.0	173.0	160.0	148.0	139.0	131.0	96.4	78.2	66.3	57.7	46.0	38.6	33.7	30.0	27.0	24.5	22.5	18.9	9.80
2V275	495.3	380.0	311.5	274.1	246.1	224.3	205.6	196.2	180.7	168.2	155.8	142.6	104.1	86.8	71.4	63.6	50.1	43.4	36.9	32.6	30.1	26.7	25.1	21.7	11.7
2V310	572.0	466.0	403.0	356.0	312.0	278.0	253.0	233.0	214.0	199.0	186.0	175.0	129.0	104.0	88.4	76.9	61.3	51.5	44.9	40.0	36.1	32.7	30.0	25.2	13.1
2V320	634.0	510.0	422.0	358.0	311.0	279.0	257.0	238.0	223.0	209.2	199.5	189.0	142.7	118.0	98.9	86.1	68.2	56.3	49.5	44.0	37.8	33.5	30.7	26.2	13.4
2V400/2	719.0	551.7	452.2	397.9	357.2	325.6	298.4	284.9	262.3	244.2	226.1	207.0	151.1	126.0	103.6	92.3	72.7	63.0	53.5	47.3	43.7	38.8	36.5	31.5	17.1
2V460/4	858.0	700.0	605.0	534.0	468.0	417.0	380.0	349.0	322.0	298.0	279.0	262.0	193.0	156.0	133.0	115.0	92.0	77.2	67.4	60.0	54.1	49.1	45.0	37.9	19.6
2V460/6	858.0	700.0	605.0	534.0	468.0	417.0	380.0	349.0	322.0	298.0	279.0	262.0	193.0	156.0	133.0	115.0	92.0	77.2	67.4	60.0	54.1	49.1	45.0	37.9	19.6
2V500/2	393.0	393.0	393.0	393.0	393.0	393.0	360.0	333.0	311.0	292.0	275.0	246.0	198.0	158.0	130.0	115.0	91.0	78.8	66.9	59.1	54.5	48.5	45.6	39.4	21.4
2V500/6	1028	848.0	719.0	615.0	537.0	478.0	434.0	396.0	368.0	345.0	323.0	300.0	225.6	182.0	154.6	134.0	106.5	88.1	75.2	66.0	58.9	53.3	48.6	40.9	21.1

Разряд постоянной мощностью (Вт/элемент) до 1,85 В/элемент при +20С

Тип	Работа в резервном режиме (мин)											Работа в резервном режиме (ч)													
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	1	1.5	2	2.5	3	4	5	6	7	8	9	10	12	24
12V45	235.6	173.3	144.4	126.2	104.9	95.0	80.6	72.5	67.3	62.2	58.5	55.0	40.7	31.2	27.0	23.1	18.2	14.9	12.7	11.1	10.0	8.96	8.17	6.94	3.73
12V55	294.5	216.6	180.5	157.7	131.1	118.8	94.4	85.8	79.2	72.6	69.6	68.1	50.4	37.9	33.4	28.6	22.6	18.6	15.9	13.9	12.5	11.2	10.2	8.65	4.65
12V70	344.4	260.3	212.8	183.4	158.2	140.1	118.6	107.8	96.7	92.5	87.0	81.8	62.6	47.0	40.1	34.4	27.2	22.3	19.1	16.7	14.9	13.4	12.2	10.3	5.55
12V80	394.3	304.0	245.1	209.0	185.3	161.5	137.5	124.9	112.1	107.3	100.9	95.6	74.8	56.1	46.9	40.2	31.8	26.1	22.3	19.4	17.3	15.6	14.2	12.0	6.46
4V105	395.0	324.0	271.0	235.0	206.0	183.0	169.0	157.0	144.0	134.0	125.0	117.0	86.8	70.4	58.9	50.6	40.6	34.1	29.7	26.6	23.9	21.8	20.0	16.9	8.80
6V105	395.0	324.0	271.0	235.0	206.0	183.0	169.0	157.0	144.0	134.0	125.0	117.0	86.8	70.4	58.9	50.6	40.6	34.1	29.7	26.6	23.9	21.8	20.0	16.9	8.80
6V130	511.4	408.3	341.7	293.4	256.6	227.8	204.9	188.5	174.9	162.8	151.0	145.5	111.0	90.0	76.5	66.1	52.5	43.9	37.7	33.3	29.6	26.9	24.6	21.0	11.2
4V155	515.0	427.0	374.0	333.0	294.0	263.0	241.0	222.0	206.0	191.0	179.0	169.0	125.0	102.0	87.0	75.9	60.7	51.0	44.6	39.8	35.8	32.5	29.8	25.2	13.1
6V155	515.0	427.0	374.0	333.0	294.0	263.0	241.0	222.0	206.0	191.0	179.0	169.0	125.0	102.0	87.0	75.9	60.7	51.0	44.6	39.8	35.8	32.5	29.8	25.2	13.1
6V170	645.0	542.0	457.0	408.0	371.0	342.0	307.0	281.0	258.0	241.0	226.0	211.0	157.0	126.9	107.2	93.1	72.9	60.5	52.1	45.5	40.5	36.5	33.2	28.0	14.2
2V200	687.9	536.0	444.3	390.0	352.7	316.5	290.5	269.0	247.6	230.6	213.7	195.8	144.8	122.2	100.8	89.9	70.9	61.4	52.2	46.2	42.6	37.9	35.5	30.7	16.6
4V230	772.0	640.0	560.0	500.0	441.0	395.0	362.0	334.0	308.0	287.0	269.0	253.0	188.0	153.0	130.0	114.0	91.0	76.6	66.9	59.6	53.8	48.8	44.8	37.8	19.7
2V275	916.1	710.5	582.5	515.5	462.6	423.6	388.6	370.7	341.1	317.7	294.4	269.7	199.4	168.3	138.8	123.8	97.7	84.6	71.9	63.6	58.6	52.2	49.0	42.3	22.9
2V310	1069	878.0	763.0	677.0	596.0	532.0	486.0	448.0	414.0	384.0	360.0	339.0	251.0	205.0	174.0	152.0	121.0	102.0	89.3	79.5	71.7	65.1	59.7	50.4	26.2
2V320	1192	969.0	810.0	687.0	600.0	541.0	501.0	464.0	435.0	408.0	386.0	370.0	286.0	232.0	192.0	170.0	134.0	111.0	98.6	87.8	75.2	67.0	61.4	51.5	26.8
2V400/2	1329	1031	845.6	748.4	671.5	615.0	564.1	538.1	495.1	461.2	427.3	391.5	289.4	244.4	201.5	179.8	141.8	122.9	104.3	92.3	85.1	75.7	71.1	61.4	33.3
2V460/4	1603	1318	1144	1015	893.0	798.0	729.0	672.0	621.0	577.0	541.0	509.0	377.0	307.0	261.0	228.0	182.0	153.0	134.0	119.0	108.0	97.6	89.5	75.6	39.3
2V460/6	1603	1318	1144	1015	893.0	798.0	729.0	672.0	621.0	577.0	541.0	509.0	377.0	307.0	261.0	228.0	182.0	153.0	134.0	119.0	108.0	97.6	89.5	75.6	39.3
2V500/2	728.0	728.0	728.0	728.0	728.0	728.0	679.0	628.0	586.0	532.5	495.6	466.0	380.0	305.0	251.0	225.0	178.0	154.0	130.0	115.0	106.4	94.6	88.9	76.8	41.6
2V500/6	1936	1627	1371	1180	1034	929.0	836.0	762.0	704.0	656.3	608.7	572.0	433.5	351.4	299.6	260.2	207.5	172.0	147.1	129.2	115.4	104.5	94.3	79.5	41.1

Поправочный температурный коэффициент коррекции ёмкости

Таблица поправочных коэффициентов коррекции ёмкости в зависимости от температуры (исход. t = +20°C)

Продолжительность разряда	Температура									
	0°C	+5°C	+10°C	+15°C	+20°C	+25°C	+30°C	+35°C	+40°C	
От 5 до 59 минут	0.80	0.86	0.91	0.96	1	1.04	1.06	1.09	1.10	
От 1 до 24 часов	0.86	0.90	0.94	0.97	1	1.03	1.05	1.06	1.07	



www.enersys-emea.com

EnerSys
2366 Бернвилль Роуд
Ридинг, п/я 19605 США
Тел.: +1 610 208 1991
+1 800 538 3627
Факс: +1 610 372 8613

**EnerSys EMEA
(Европа, Ближний
Восток и Африка)**
EN Europe GmbH
Лёвенштрассе 32
8001 Цюрих
Швейцария
Тел.: +41 44 215 74 10

EnerSys (Азия)
152 Бич Роуд
Гэйтвэй Ист Билдинг
Уровень 11
189721 Сингапур
Тел.: +65 6508 1780

контакт: ЗАО «ЭнерСис»
г. Москва, 107150
Ул. Бойцовая д. 27
Тел: +7 495 925 56 48
Факс: +7 495 925 56 49
E-mail: info@ru.enersys.com

© 2013 EnerSys. Все права защищены.
Торговые марки и логотипы являются собственностью
компаний EnerSys и ее дочерних предприятий, за
исключением аббревиатуры ISO, которая не является
собственностью EnerSys.