

Серия GFM, 2V, аккумуляторы GFM–200...3900

Данные для выбора аккумуляторов при разряде постоянным током

Данные для выбора аккумулятора при разряде постоянной мощностью

Конечное напряжение разряда 1,80 В/элемент при 20 °С, разряд в Вт									
Тип аккумулятора	Время разряда (мин.)			Время разряда (час.)					
	10	15	30	1	2	3	5	8	10
GFM–200Z	604	454	284	198	126	96	65.6	46.8	39
GFM–260Z	785	590	369	257	164	125	85.3	60.8	50.7
GFM–300Z	906	681	426	297	189	144	98.4	70.2	58.5
GFM–400Z	1208	908	568	396	252	192	131.2	93.6	78
GFM–500Z	1510	1135	710	495	315	240	164	117	97.5
GFM–650Z	1963	1476	923	644	410	312	213	152	126.8
GFM–800Z	2416	1816	1136	792	504	384	262	187	156
GFM–1000Z	3020	2270	1420	990	630	480	328	234	195
GFM–1300Z	3926	2951	1846	1287	819	624	426	304	253.5
GFM–1600Z	4832	3632	2272	1584	1008	768	525	374	312
GFM–2000Z	6040	4540	2840	1980	1260	960	656	468	390
GFM–2600Z	7852	5902	3692	2574	1638	1248	853	608	507
GFM–3000Z	9060	6810	4260	2970	1890	1440	984	702	585
GFM–3900Z	11778	8853	5538	3861	2457	1872	1279	913	761

Данные для выбора аккумуляторов при разряде постоянным током

Конечное напряжение разряда 1,80 В/элемент при 20 °С, разряд в амперах									
Тип аккумулятора	Время разряда (мин.)			Время разряда (час.)					
	10	15	30	1	2	3	5	8	10
GFM–200Z	336	252	158	104	66	50	33.6	24	20
GFM–260Z	437	328	205	135	86	65	43.7	31.2	26
GFM–300Z	504	378	237	156	99	75	50.4	36	30
GFM–400Z	672	504	316	208	132	100	67.2	48	40
GFM–500Z	840	630	395	260	165	125	84	60	50
GFM–650Z	1092	819	514	338	215	163	109.2	78	65
GFM–800Z	1344	1008	632	416	264	200	134.4	96	80
GFM–1000Z	1680	1260	790	520	330	250	168	120	100
GFM–1300Z	2184	1638	1027	676	429	325	218	156	130
GFM–1600Z	2688	2016	1264	832	528	400	269	192	160
GFM–2000Z	3360	2520	1580	1040	660	500	336	240	200
GFM–2600Z	4368	3276	2054	1352	858	650	437	312	260
GFM–3000Z	5040	3780	2370	1560	990	750	504	360	300
GFM–3900Z	6552	4914	3081	2028	1287	975	655	468	390

Конечное напряжение разряда 1,60 В/элемент при 20 °С, разряд в амперах									
Тип аккумулятора	Время разряда (мин.)			Время разряда (час.)					
	10	15	30	1	2	3	5	8	10
GFM–200Z	390	302	190	120	70	52	35	24.6	20.4
GFM–260Z	520	403	260	161	91	68	45.5	32	26.5
GFM–300Z	600	465	300	186	105	78	52.5	36.9	30
GFM–400Z	800	620	400	248	140	104	70	49.2	40.8
GFM–500Z	1000	775	500	310	175	130	87.5	61.5	51
GFM–650Z	1300	1008	650	403	228	169	113.8	80	66.3
GFM–800Z	1600	1240	800	496	280	208	140	98.4	81.6
GFM–1000Z	2000	1550	1000	620	350	260	175	123	102
GFM–1300Z	2600	2015	1300	806	455	338	225	160	133
GFM–1600Z	3200	2480	1600	992	560	416	277	197	163
GFM–2000Z	4000	3100	2000	1240	700	520	346	246	204
GFM–2600Z	5200	4030	2600	1612	910	676	450	320	265
GFM–3000Z	6000	4650	3000	1860	1050	780	519	369	306
GFM–3900Z	7800	6045	3900	2418	1365	1014	675	480	398

Серия GFM, 12V, моноблоки 6–GFM–38...200C

Данные для выбора аккумуляторов при разряде постоянным током

Конечное напряжение разряда 1.85 В/элемент при 20 °С, разряд в амперах														
Тип аккумулятора	Время разряда (мин.)					Время разряда (час.)								
	5	10	20	30	50	1	2	3	4	5	6	8	10	20
6–GFM–38C	68,0	57,0	44,1	35,3	23,3	19,7	11,9	9,2	7,4	6,1	5,4	4,6	3,7	1,8
6–GFM–50C	90,0	75,0	58,0	46,5	31,0	26,0	15,7	12,1	9,7	8,1	7,1	6,0	4,9	2,3
6–GFM–65C	117,0	97,0	75,4	60,5	40,3	33,8	20,4	15,7	12,6	10,5	9,3	7,4	6,3	3,1
6–GFM–80C	144,0	120,0	92,8	74,4	49,6	41,6	25,1	19,3	15,5	12,9	11,4	9,7	7,8	3,8
6–GFM–100C	180,0	150,0	116,0	93,0	62,0	52,0	31,4	24,2	19,4	16,2	14,3	12,1	9,8	4,7
6–GFM–120C	216,0	180,0	139,0	111,0	74,4	62,4	37,7	29,0	23,3	19,4	17,1	14,5	11,7	5,7
6–GFM–160C	288,0	240,0	186,0	149,0	99,2	83,2	50,2	38,7	31,0	25,9	22,9	19,3	15,7	7,6
6–GFM–200C	360,0	300,0	233,0	187,0	124,0	104,0	62,7	48,4	39,0	32,4	29,0	24,1	19,8	10,2
3–GFM–155C	279	231	180	144	96	80,6	48,6	37,4	30	25	22,2	17,4	15	7,9

Конечное напряжение разряда 1.80 В/элемент при 20 °С, разряд в амперах														
Тип аккумулятора	Время разряда (мин.)					Время разряда (час.)								
	5	10	20	30	50	1	2	3	4	5	6	8	10	20
6–GFM–38C	76,0	62,7	47,1	36,8	24,7	20,9	12,5	9,5	7,6	6,4	5,5	4,3	3,8	1,9
6–GFM–50C	100,0	82,5	62,0	48,5	32,5	27,5	16,5	12,5	10,0	8,4	7,3	5,7	5,0	2,5
6–GFM–65C	130,0	107,0	80,6	63,0	42,2	35,7	21,4	16,2	13,0	10,9	9,5	7,5	6,5	3,3
6–GFM–80C	160,0	132,0	99,2	77,6	52,0	44,0	26,4	20,0	16,0	13,4	11,7	9,2	8,0	4,0
6–GFM–100C	200,0	165,0	124,0	97,0	65,0	55,0	33,0	25,0	20,0	16,8	14,6	11,5	10,0	5,0
6–GFM–120C	240,0	198,0	149,0	116,0	78,0	66,0	39,6	30,0	24,0	20,1	17,5	13,8	12,0	6,0
6–GFM–160C	320,0	264,0	198,0	155,0	104,0	88,0	52,8	40,0	32,0	26,9	23,3	18,4	16,0	8,0
6–GFM–200C	400,0	330,0	248,0	194,0	130,0	110,0	66,0	50,0	40,0	33,7	29,2	20,1	20,1	10,6
3–GFM–155C	310	255	192	150	101	85,1	51	38,6	31	26	22,7	17,6	15,5	8,1

Конечное напряжение разряда 1.75 В/элемент при 20 °С, разряд в амперах														
Тип аккумулятора	Время разряда (мин.)					Время разряда (час.)								
	5	10	20	30	50	1	2	3	4	5	6	8	10	20
6–GFM–38C	76,0	62,7	47,1	36,8	24,7	20,9	12,5	9,5	7,6	6,4	5,5	4,3	3,8	2,0
6–GFM–50C	100,0	82,5	62,0	48,5	32,5	27,5	16,5	12,5	10,0	8,4	7,3	5,7	5,0	2,6
6–GFM–65C	130,0	107,0	80,6	63,0	42,2	35,7	21,4	16,2	13,0	10,9	9,5	7,5	6,5	3,4
6–GFM–80C	160,0	132,0	99,2	77,6	52,0	44,0	26,4	20,0	16,0	13,4	11,7	9,2	8,0	4,2
6–GFM–100C	200,0	165,0	124,0	97,0	65,0	55,0	33,0	25,0	20,0	16,8	14,6	11,5	10,0	5,2
6–GFM–120C	240,0	198,0	149,0	116,0	78,0	66,0	39,6	30,0	24,0	20,1	17,5	13,8	12,0	6,2
6–GFM–160C	320,0	264,0	198,0	155,0	104,0	88,0	52,8	40,0	32,0	26,9	23,3	18,4	16,0	8,3
6–GFM–200C	400,0	330,0	248,0	194,0	130,0	110,0	66,0	50,0	40,0	33,7	29,2	23,0	20,1	11,0
3–GFM–155C	341	272	208	155	104	89,9	52,2	39,1	31,2	26,5	22,9	18,1	15,7	8,3

Данные для выбора аккумуляторов при разряде постоянной мощностью

Конечное напряжение разряда 1.80 В/элемент при 25 °С, разряд в Вт					
Тип аккумулятора	Время разряда (мин.)				
	5	10	15	30	60
6–GFM–38C	163	129	102	66,1	41
6–GFM–50C	215	170	135	87	54
6–GFM–65C	280	220	175	113	70,2
6–GFM–80C	344	271	215	139	90,4
6–GFM–100C	430	339	269	174	108
6–GFM–120C	516	407	323	209	130
6–GFM–160C	688	542	430	278	196
6–GFM–200C	860	678	538	348	216
3–GFM–155C	665	525	417	269	175

Серия GFM, 12V, моноблоки 6-GFM-38...150X
Данные для выбора аккумуляторов при разряде постоянным током

Конечное напряжение разряда 1.85 В/элемент при 25 °С, разряд в амперах													
Тип аккумулятора	Время разряда (мин.)					Время разряда (час.)							
	5	10	20	30	50	1	2	3	4	5	6	8	10
6-GFM-38X	72	62	43,7	33,4	24,1	21,5	13,3	9,9	7,9	6,7	5,7	4,5	3,8
6-GFM-50X	95	81	66	44	32	28,3	17,6	13,1	10,4	8,8	7,5	5,9	5,0
6-GFM-65X	123	105	75	57	41	36,8	22,8	17,0	13,5	11,4	9,8	7,7	6,4
6-GFM-100X	189	162	115	88	63,5	56,6	35,1	26,1	20,7	17,5	15,0	11,8	9,9
6-GFM-125X	236	203	144	110	79	71	44	32,6	25,9	21,9	18,8	14,8	12,4
6-GFM-150X	284	243	198	132	95	85	53	39,2	31,1	26,3	22,5	17,7	14,9

Конечное напряжение разряда 1.80 В/элемент при 25 °С, разряд в амперах													
Тип аккумулятора	Время разряда (мин.)					Время разряда (час.)							
	5	10	20	30	50	1	2	3	4	5	6	8	10
6-GFM-38X	88	71	48,6	36,5	25,7	22,6	13,7	10,1	8,0	6,8	5,8	4,5	3,8
6-GFM-50X	116	94	64	48	34	29,8	18,1	13,4	10,5	8,9	7,6	6,0	5,0
6-GFM-65X	151	122	83	62	44	38,7	23,5	17,4	13,7	11,6	9,9	7,7	6,5
6-GFM-100X	232	165,0	124,0	97,0	65,0	55,0	33,0	25,0	20,0	16,8	14,6	11,5	10,0
6-GFM-125X	290	234	160	120	84	75	45	33,4	26,3	22,3	19,0	14,9	12,5
6-GFM-150X	348	281	225	144	101	89	54	40,1	31,5	26,7	22,8	17,9	15,0

Конечное напряжение разряда 1.75 В/элемент при 25 °С, разряд в амперах													
Тип аккумулятора	Время разряда (мин.)					Время разряда (час.)							
	5	10	20	30	50	1	2	3	4	5	6	8	10
6-GFM-38X	101	79	52,1	38,8	26,8	23,6	14,0	10,3	8,1	6,8	5,8	4,6	3,8
6-GFM-50X	134	104	69	51	35	31,1	18,4	13,5	10,6	9,0	7,7	6,0	5,1
6-GFM-65X	174	135	89	66	46	40,4	23,9	17,6	13,8	11,6	9,9	7,8	6,6
6-GFM-100X	267	207	137	102	70,5	62,1	36,8	27,0	21,2	17,9	15,3	12,0	10,1
6-GFM-125X	334	259	171	128	88	78	46	33,8	26,5	22,4	19,1	15,0	12,6
6-GFM-150X	401	311	243	153	106	93	55	40,5	31,8	26,9	23,0	18,0	15,2

Данные для выбора аккумуляторов при разряде постоянной мощностью

Конечное напряжение разряда 1.80 В/элемент при 25 °С, разряд в Вт					
Тип аккумулятора	Время разряда (мин.)				
	5	10	15	30	60
6-GFM-38X	172	135	106	74,1	45,2
6-GFM-50X	227	178	140	98	59,5
6-GFM-65X	294	231	181	127	88
6-GFM-100X	453	356	279	195	119
6-GFM-125X	566	445	349	244	149
6-GFM-150X	680	534	366	293	179

Серия GFM, 12V, моноблоки 6-GFM-1.2...200
Данные для выбора аккумуляторов при разряде постоянным током

Конечное напряжение разряда 1.85 В/элемент при 25 °С, разряд в амперах												
Тип аккумулятора	Время разряда (мин.)					Время разряда (час.)						
	5	10	20	30	50	1	2	3	5	8	10	20
6-GFM-1.2	1.92	1.62	1.20	0.96	0.68	0.61	0.37	0.27	0.19	0.13	0.11	0.05
6-GFM-2.3	3.68	3.10	2.30	1.84	1.31	1.17	0.71	0.53	0.37	0.25	0.21	0.11
6-GFM-4	6.4	5.4	4.0	3.2	2.28	2.04	1.24	0.92	0.64	0.44	0.37	0.19
6-GFM-7	11.2	9.45	7.00	5.60	3.99	3.57	2.17	1.61	1.12	0.77	0.64	0.336
6-GFM-10	16.0	13.5	10.0	8.00	5.70	5.10	3.10	2.30	1.6	1.10	0.92	0.48
6-GFM-12	19.2	16.2	12.0	9.6	6.84	6.12	3.72	2.76	1.92	1.32	1.10	0.57
6-GFM-17	27.2	22.9	17.0	13.6	9.69	8.67	5.27	3.91	2.72	1.87	1.56	0.81
6-GFM-26	38.4	32.4	24.0	19.2	13.7	12.2	7.44	5.52	3.84	2.64	2.21	1.15
6-GFM-38	60.8	51.3	38.0	30.4	21.6	19.4	11.8	8.74	6.08	4.18	3.49	1.82
6-GFM-50	80.0	67.5	50.0	40.0	28.5	25.5	15.5	11.5	8.00	5.50	4.60	2.40
6-GFM-65	104	87.7	65.0	52.0	37.05	33.1	20.1	14.9	10.4	7.15	5.98	3.12
6-GFM-80	132	111.4	82.5	66	48.1	42.0	25.6	19.0	13.2	9.1	7.6	3.95
6-GFM-100	160	135	100	80.0	57.0	51.0	31.0	23.0	16.0	11.0	9.20	4.80
6-GFM-120	200	168.5	125	100	72.5	63.8	38.7	28.8	20.1	13.8	11.5	5.9
6-GFM-150	240	202	150	120	85.5	76.5	46.5	34.5	24.0	16.5	13.8	7.2
6-GFM-200	320	270	200	160	114	102	62.0	46.0	32.0	22.0	18.4	9.60
3-GFM-200	360	300	232	186	124	104	62.8	48.4	32.4	22.4	19.6	10.0

Конечное напряжение разряда 1.80 В/элемент при 25 °С, разряд в амперах												
Тип аккумулятора	Время разряда (мин.)					Время разряда (час.)						
	5	10	20	30	50	1	2	3	5	8	10	20
6-GFM-1.2	2.16	1.80	1.32	1.08	0.72	0.63	0.38	0.29	0.19	0.13	0.11	0.06
6-GFM-2.3	4.14	3.45	2.53	2.07	1.38	1.22	0.73	0.55	0.38	0.26	0.22	0.11
6-GFM-4	7.2	6	4.4	3.6	2.4	2.12	1.28	0.96	0.66	0.46	0.38	0.2
6-GFM-7	12.6	10.5	7.70	6.30	4.20	3.71	2.24	1.68	1.15	0.80	0.66	0.35
6-GFM-10	18.0	15.0	11.0	9.00	6.00	5.30	3.20	2.40	1.64	1.14	0.95	0.50
6-GFM-12	21.6	18.0	13.2	10.8	7.20	6.36	3.84	2.88	1.97	1.37	1.14	0.60
6-GFM-17	30.6	25.5	18.7	15.3	10.2	9.01	5.44	4.08	2.79	1.94	1.61	0.85
6-GFM-26	43.2	36.0	26.4	21.6	14.4	12.7	7.68	5.76	3.93	2.73	2.28	1.20
6-GFM-38	68.4	57.0	41.8	34.2	22.8	20.1	12.1	9.12	6.23	4.33	3.61	1.90
6-GFM-50	90.0	75.0	55.0	45.0	30.0	26.5	16.0	12.0	8.20	5.70	4.75	2.50
6-GFM-65	117	97.5	71.5	58.5	39.0	34.4	20.8	15.6	10.6	7.41	6.17	3.25
6-GFM-80	148	123.7	90.5	74.2	49.5	43.7	26.4	19.8	13.5	9.4	7.8	4.1
6-GFM-100	180	150	110	90.0	60.0	53.0	32.0	24.0	16.4	11.4	9.50	5.00
6-GFM-120	225	187.3	137.0	112.5	75	66.3	40.0	30.0	20.5	14.2	11.8	6.2
6-GFM-150	270	225	165	135	90.0	79.5	48.0	36.0	24.6	17.1	14.2	7.50
6-GFM-200	360	300	220	180	120	106	64.0	48.0	32.8	22.8	19.0	10.0
3-GFM-200	400	330	248	194	130	110	66.0	50.0	33.6	23.0	20	10.6

Серия GFD (OPzS), 2V, аккумуляторы GFD–200...3000

Данные для выбора аккумуляторов при разряде постоянным током

Конечное напряжение разряда 1.87 В/элемент при 20 °С, разряд в амперах										
Тип аккумулятора	Время разряда (мин.)		Время разряда (час.)							
	15	30	1	2	3	4	5	6	8	10
GFD–200	116.8	97.6	76.0	52.8	42.0	35.2	30.4	27.2	22.0	18.8
GFD–250	146.0	122.0	95.0	66.0	52.5	44.0	38.0	34.0	27.5	23.5
GFD–300	175.2	146.4	114.0	79.2	63.0	52.8	45.6	40.8	33.0	28.2
GFD–350	175.0	164.0	130.0	94.0	74.0	60.5	53.5	47.5	39.5	34.0
GFD–420	210.0	196.8	156.0	112.8	88.6	72.6	64.2	57.0	47.4	40.8
GFD–490	245.0	229.6	182.0	131.6	103.6	84.7	74.9	66.5	55.3	47.6
GFD–600	240.0	240.0	201.0	153.0	126.3	103.8	90.0	79.8	64.2	55.8
GFD–800	320.0	320.0	268.0	204.0	164.8	138.4	120.0	106.4	85.6	74.4
GFD–1000	400.0	400.0	335.0	255.0	206.0	173.0	150.0	133.0	107.0	93.0
GFD–1200	480.0	480.0	402.0	306.0	247.2	207.6	180.0	159.6	128.4	111.6
GFD–1500	480.0	480.0	480.0	368.4	295.2	254.4	222.0	198.0	162.0	139.2
GFD–1875	600.0	600.0	600.0	460.5	369.0	318.0	277.5	247.5	202.5	174.0
GFD–2000	640.0	640.0	640.0	491.2	393.6	339.2	296.0	264.0	216.0	185.6
GFD–2500	800.0	800.0	800.0	614.0	492.0	424.0	370.0	330.0	270.0	232.0
GFD–3000	960.0	960.0	960.0	736.8	590.4	508.8	444.0	396.0	324.0	278.4

Конечное напряжение разряда 1.80 В/элемент при 20 °С, разряд в амперах										
Тип аккумулятора	Время разряда (мин.)		Время разряда (час.)							
	15	30	1	2	3	4	5	6	8	10
GFD–200	156.0	126.4	92.0	61.2	48.0	40.0	34.0	30.0	24.0	20.0
GFD–250	195.0	158.0	115.0	76.5	60.0	50.0	42.5	37.5	30.0	25.0
GFD–300	234.0	189.6	138.0	91.8	72.0	60.0	51.0	45.0	36.0	30.0
GFD–350	248.0	216.0	164.0	111.0	86.0	70.5	62.0	54.0	44.0	37.0
GFD–420	297.6	259.2	196.8	133.2	103.2	84.6	74.4	64.8	52.8	44.4
GFD–490	347.2	302.4	229.6	155.4	120.4	98.7	86.8	75.6	61.6	51.8
GFD–600	384.0	330.0	258.0	180.0	142.8	118.2	102.0	89.4	72.6	60.6
GFD–800	512.0	440.0	344.0	240.0	190.4	157.6	136.0	119.2	96.8	80.8
GFD–1000	640.0	550.0	430.0	300.0	238.0	197.0	170.0	149.0	121.0	101.0
GFD–1200	768.0	660.0	516.0	360.0	285.6	236.4	204.0	178.8	145.2	121.2
GFD–1500	768.0	744.0	624.0	456.0	355.2	295.2	255.6	224.4	181.2	152.4
GFD–1875	960.0	930.0	780.0	570.0	444.0	369.0	319.5	280.5	226.5	190.5
GFD–2000	1024.0	922.0	832.0	608.2	473.6	393.6	340.8	299.2	241.6	203.2
GFD–2500	1280.0	1240.0	1040.0	760.0	592.0	492.0	426.0	374.0	302.0	254.0
GFD–3000	1536.0	1488.0	1248.0	912.0	710.4	590.4	511.2	448.8	362.4	304.8

Конечное напряжение разряда 1.75 В/элемент при 20 °С, разряд в амперах										
Тип аккумулятора	Время разряда (мин.)		Время разряда (час.)							
	15	30	1	2	3	4	5	6	8	10
GFD–200	182.4	140.0	100.0	64.8	49.6	40.4	34.4	30.0	24.0	20.0
GFD–250	228.0	175.0	125.0	81.0	62.0	50.5	43.0	37.5	30.0	25.0
GFD–300	273.6	210.0	150.0	97.2	74.4	60.6	51.6	45.0	36.0	30.0
GFD–350	296.0	244.0	180.0	120.0	90.0	73.0	63.5	55.0	45.0	37.5
GFD–420	355.2	292.8	216.0	144.0	108.0	87.6	76.2	66.0	54.0	45.0
GFD–490	414.4	341.6	252.0	168.0	126.0	102.2	88.9	77.0	63.0	52.5
GFD–600	456.0	378.0	294.0	195.0	150.6	123.0	104.4	90.0	72.6	60.6
GFD–800	608.0	504.0	392.0	260.0	200.8	164.0	139.2	120.0	96.8	80.8
GFD–1000	760.0	630.0	490.0	325.0	251.0	205.0	174.0	150.0	121.0	101.0
GFD–1200	912.0	756.0	588.0	390.0	301.2	246.4	208.8	180.0	145.2	121.2
GFD–1500	936.0	876.0	708.0	498.0	381.6	312.0	268.8	232.8	184.8	153.6
GFD–1875	1170.0	1095.0	885.0	622.5	477.0	390.0	336.0	291.0	231.0	192.0
GFD–2000	1248.0	1168.0	944.0	644.0	508.8	416.0	358.4	310.4	246.4	204.8
GFD–2500	1560.0	1460.0	1180.0	830.0	636.0	520.0	488.0	388.0	308.0	256.0
GFD–3000	1872.0	1752.0	1416.0	996.0	763.2	624.0	537.6	465.6	369.6	307.2