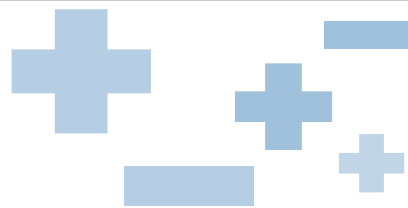


FIAMM

Industrial Batteries

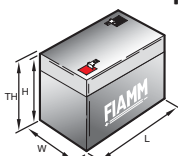
FG series



Клапанно-регулируемые свинцово-кислотные батареи AGM VRLA

Все батареи FIAMM специально разработаны с целью увеличения надежности, энергоотдачи и экономичности эксплуатации. Достигнутые в этих областях показатели позволяют компании FIAMM укреплять свои позиции на рынке. Бренд FIAMM - синоним качества и надежности – это идеальное решение в любой сфере применения.

СРК*: Схема расположения клемм



- Фастон
- Отверстие под болт
- Провод + розетка
- Болт + гайка



Рис. 1



Рис. 2



Рис. 3



Рис. 4



Рис. 5



Рис. 6

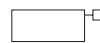


Рис. 7



Рис. 8



Рис. 9

Модель	VdS	Номинальное напряжение (В)	Емкость (Ач)				Вес (гр)	СРК*	Габариты (мм)				Максимальный ток разряда (А) / 5 сек.	Темп. (°С)			Максимальный ток заряда (А)	Клеммы
			Разряд 20 час. 1.75В/эл.	Разряд 10 час. 1.75В/эл.	Разряд 5 час. 1.70В/эл.	Разряд 1.5 час. 1.60В/эл.			Д.	Ш.	В.	О.В.*		ЗАРЯД	РАЗРЯД	ХРАНЕНИЕ		
FG10121		6	1.2	1.08	1.00	0.78	315	6	97	24	52	59	12	0 ÷ 40 -20 ÷ 50 -20 ÷ 50			0.3	ФАСТОН 4.8
FG10301	•	6	3.0	2.7	2.55	1.95	715	2	134	34	60	67	30				0.75	ФАСТОН 4.8
FG10381		6	3.8	2.88	2.72	2.08	710	3	66	33	118	125	38				0.95	ФАСТОН 4.8
FG10451		6	4.5	3.6	3.4	2.6	700	1	70	47	100	106	45				1.13	ФАСТОН 4.8
FG10501		6	5.0	4.0	3.8	2.9	820	1	70	47	100	106	50				1.25	ФАСТОН 4.8
FG10721		6	7.2	6.3	5.95	4.55	1225	3	151	34	94	100	72				1.8	ФАСТОН 4.8
FG11201/2	•	6	12	10.8	9.6	7.5	1900	2	151	50	93	99	120				3	ФАСТОН 4.8 / 6.3

FG20086		12	0.8	0.72	0.63	0.53	350	7	96	25	62	62	8	0 ÷ 40 -20 ÷ 50 -20 ÷ 50			0.2	ПРОВОД + РОЗЕТКА
FG20121	•	12	1.2	1.06	0.98	0.8	630	4	97	49	51	57	12				0.3	ФАСТОН 4.8
FG20121A	•	12	1.2	1.08	1.0	0.78	600	4	97	43	52	59	12				0.3	ФАСТОН 4.8
FG20201	•	12	2.0	1.83	1.65	1.37	930	2	178	35	60	67	20				0.5	ФАСТОН 4.8
FG20271		12	2.7	2.43	2.25	1.76	1130	3	79	56	99	105	27				0.68	ФАСТОН 4.8
FG20341		12	3.4	3.0	2.9	2.2	1410	4	134	67	60	67	34				0.85	ФАСТОН 4.8
FG20451		12	4.5	4.1	3.8	3.0	1580	3	90	70	101	107	45				1.13	ФАСТОН 4.8
FG20721/2	•	12	7.2	6.7	6.0	5.0	2430	4	151	65	94	100	72				1.8	ФАСТОН 4.8 / 6.3
FG21201/2	•	12	12	11.3	10	8.4	3730	4	151	98	95	100	120				3	ФАСТОН 4.8 / 6.3
FG21703	•	12	17	15.5	13.9	11.2	5900	8	181	76	167	167	170				4.25	БОЛТ+ГАЙКА Ø 5.5
FG21803		12	18	16.9	15	12.7	5900	8	181	76	167	167	180				4.5	БОЛТ+ГАЙКА Ø 5.5

УВЕЛИЧЕННЫЙ СРОК СЛУЖБЫ	Модель	VdS	Номинальное напряжение (В)	Разряд 20 час. 1.75В/эл.	Разряд 10 час. 1.75В/эл.	Разряд 5 час. 1.70В/эл.	Разряд 1.5 час. 1.60В/эл.	Вес (гр)	СРК*	Д.	Ш.	В.	О.В.*	Максимальный ток разряда (А) / 5 сек.	0 ÷ 40 -20 ÷ 50 -20 ÷ 50						
	FG22703/5	•	12	27	24.4	22.1	18.4	8500	8/5	166	175	125	125	270						6.8	БОЛТ+ГАЙКА Ø 5.5 / ОТВЕРСТИЕ ПОД БОЛТ М5
	FG24204/7	•	12	42	37.9	34.4	28.5	13800	8/5	197	165	170	170	400						10.5	БОЛТ+ГАЙКА Ø 6.5 / ОТВЕРСТИЕ ПОД БОЛТ М6
	FG25507		12	55	49.6	45	37.3	18500	5	229	138	207	212	500						13.8	ОТВЕРСТИЕ ПОД БОЛТ М6
	FG26505/7	•	12	65	58.3	54	45.1	23200	5	272	166	191	195	580						16.3	ОТВЕРСТИЕ ПОД БОЛТ М5 / ОТВЕРСТИЕ ПОД БОЛТ М6
	FG27004/7	•	12	70	64.4	58.5	47.4	22600	8/5	350	166	174	174	600						17.5	БОЛТ+ГАЙКА Ø 6.5 / ОТВЕРСТИЕ ПОД БОЛТ М6
	FG28009		12	80	73	66.9	54.2	26800	5	259	168	209	213	650						20	ОТВЕРСТИЕ ПОД БОЛТ М8
	FG2A007		12	100	94	85	70.8	32800	5	329	172	214	221	750						25	ОТВЕРСТИЕ ПОД БОЛТ М6
	FG2C007		12	120	112	102	85	38000	5	407	173	235	235	800						30	ОТВЕРСТИЕ ПОД БОЛТ М6
	FG2F009		12	150	141	127	106	46200	5	483	170	220	220	900						38	ОТВЕРСТИЕ ПОД БОЛТ М8
	FG2M009		12	200	188	170	141	66000	9	500	226	235	235	1000						50	ОТВЕРСТИЕ ПОД БОЛТ М8

* Высота включая клеммы

Таблица разряда постоянным током (А)

Конечное напряжение: 1.65 В/эл. – Температура: 25°C

Модель	5 мин	10 мин	15 мин	20 мин	30 мин	45 мин	1 час	2 часа	3 часа	5 часов	10 часов	20 часов
FG20721	27.1	18.3	13.8	11.1	8.11	5.91	4.73	2.66	1.88	1.21	0.67	0.37
FG21201/2	38	26.9	20.7	16.7	12.5	9.21	7.42	4.23	3.14	2.02	1.12	0.62
FG21803	58.3	39.3	29.7	24.1	17.9	13.3	10.8	6.28	4.61	3.06	1.7	0.93
FG22703/5	84.5	60.6	47.7	39.4	28.7	21.1	17.6	9.68	6.93	4.54	2.53	1.39
FG24204/7	146	101	76.5	62.7	46.9	34	26.7	14.6	10.5	6.97	3.87	2.16
FG25507	176	128	98.7	80.5	59.8	43.6	34.2	19.3	13.9	9.2	5.1	2.81
FG26505	208	152	117	95.2	70.6	51.5	40.5	22.8	16.4	10.9	6.03	3.32
FG27004/7	224	164	126	102	76.1	55.5	43.6	24.5	17.7	11.7	6.49	3.58
FG28009	247	181	148	122	90.9	65.8	51.7	28.7	20.4	13.4	7.58	4.07
FG2A007	309	226	186	152	114	82.2	64.7	35.9	25.5	16.7	9.47	5.09
FG2C007	371	271	223	183	136	98.7	77.6	43.1	30.6	20.1	11.4	6.11
FG2F009	464	339	278	228	170	123	97	53.8	38.3	25.1	14.2	7.63
FG2M009	618	452	371	304	227	164	129	71.8	51	33.4	18.9	10.2

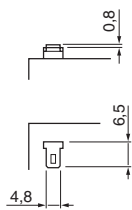
Таблица разряда постоянной мощностью – Вт/эл.

Конечное напряжение: 1.65 В/эл. – Температура: 25°C

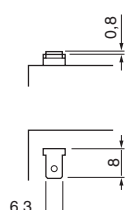
Модель	5 мин	10 мин	15 мин	20 мин	30 мин	45 мин	1 час	2 часа	3 часа	5 часов	10 часов	20 часов
FG20721	272	189	146	119	88.8	65.9	53.3	30.5	21.7	14.1	7.84	4.34
FG21201/2	382	278	218	179	137	103	83.8	48.4	36.2	23.4	13.1	7.23
FG21803	585	406	313	258	196	148	122	71.8	53.1	35.5	19.8	10.9
FG22703/5	848	626	503	423	314	235	199	111	79.9	52.7	29.4	16.3
FG24204/7	1469	1040	806	673	513	379	301	167	121	81	45.1	25.2
FG25507	1768	1327	1039	864	654	487	387	220	160	107	59.4	32.9
FG26505	2089	1568	1228	1021	773	575	457	261	189	126	70.2	38.8
FG27004/7	2250	1688	1322	1100	833	619	492	281	204	136	75.6	41.8
FG28009	2595	1938	1607	1326	1000	729	577	324	231	153	87	47
FG2A007	3244	2423	2009	1658	1250	912	721	405	289	191	109	58.7
FG2C007	3893	2907	2411	1990	1500	1094	865	486	347	229	131	70.5
FG2F009	4866	3634	3014	2487	1875	1367	1081	607	434	286	163	88.1
FG2M009	6488	4846	4018	3316	2500	1823	1442	810	579	382	218	117

Виды клемм (последняя цифра номера модели)

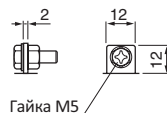
■ Клемма 1
Фастон 4.8



■ Клемма 2
Фастон 6.3

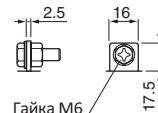


■ Клемма 3
Болт+гайка М5

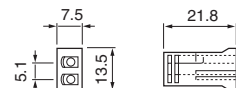


■ Клемма 5 / 7 / 9
Отверстие под болт
М5 / М6 / М8
Резьбовая втулка

■ Клемма 4
Болт+гайка М6



■ Клемма 6
Провод и розетка



MALE
AMP. INC.
N. 1-480318-0

FEMALE
AMP. INC.
N. 60617-1

Длина провода
105 (D. 4134) ÷ 10 (D. 0394)