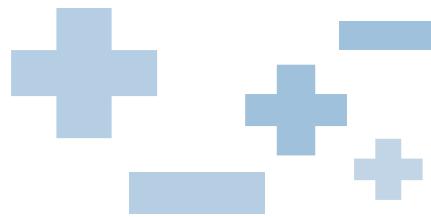


# FIAMM

Industrial Batteries

# FGH

series



### Клапанно-регулируемые свинцово-кислотные батареи - AGM VRLA

- Клапанно-регулируемые свинцово-кислотные батареи
- Специально разработаны для использования в ИБП
- Могут использоваться также в системах безопасности, игрушках и устройствах малой тяги
- Отличные эксплуатационные характеристики и повышенная энергоотдача
- Высокая надежность и прочность

Корпус: ABS UL94

Срок службы: 5 лет при 20°C (Eurobat)

Модель	Номинальное напряжение (В)	Емкость (Ач) 20-ти часовой разряд до 1.75В/эл	Вес (гр)	Габариты (мм)				Внутреннее сопротивление (батарея полностью заряжена)	Максимальный ток разряда (А) / 5 сек.	Темп. (°C)			Зарядное напряжение (В)		Максимальный ток заряда (А)	Клеммы
				Д.	Ш.	В.	О.В.*			ЗАРЯД	РАЗРЯД	ХРАНЕНИЕ	Буферный режим	Циклический режим		
12FGH23slim	12	5.0	2000	151	51	95	101	37 мΩ	75	0 ÷ 40	-20 ÷ 50	-20 ÷ 50	13.5 ÷ 13.8	14.4 ÷ 14.7	1.25	ФАСТОН 4.8
12FGH23	12	5.0	2000	90	70	101	107	37 мΩ	75						1.25	ФАСТОН 6.3
12FGH36	12	9.0	2800	151	65	94	100	23.6 мΩ	135						2.25	ФАСТОН 6.3
12FGH50	12	12	4200	151	98	95	100	14.8 мΩ	180						3.00	ФАСТОН 6.3
12FGH65	12	18	6380	181	76	167	167	9.8 мΩ	278						4.50	БОЛТ+ГАЙКА Ø5.5

\* Высота включая клеммы

### Виды клемм

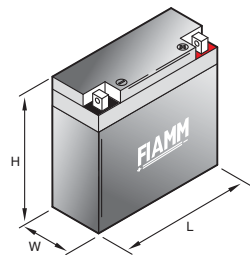
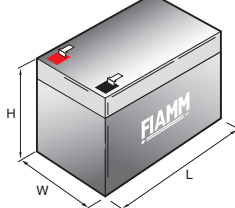
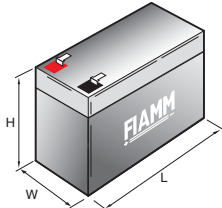
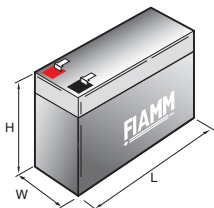
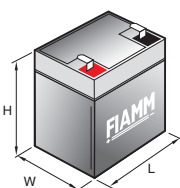
12FGH23

12FGH23slim

12FGH36

12FGH50

12FGH65



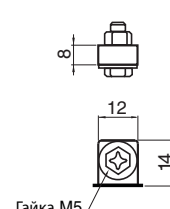
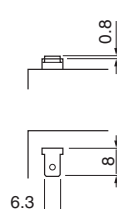
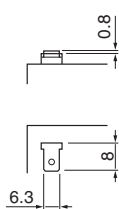
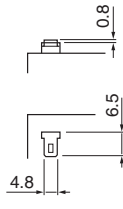
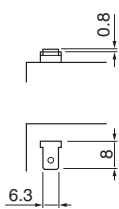
■ Фастон 6.3

■ Фастон 4.8

■ Фастон 6.3

■ Фастон 6.3

■ Болт + гайка M5



# FGH series

Разряд постоянной мощностью – Вт/эл.  
Температура: 25°C

## 12FGH23

Конечное напряжение разряда	5 мин	10 мин	15 мин	20 мин	30 мин	45 мин	1 час
1.6 В/эл.	248	179	133	107	79.2	57.8	46.2
1.67 В/эл.	242	173	131	106	78.7	57.6	46.1
1.7 В/эл.	235	169	129	105	78.0	57.3	45.9
1.8 В/эл.	211	154	120	100	75.6	54.5	43.4

## 12FGH36

Конечное напряжение разряда	5 мин	10 мин	15 мин	20 мин	30 мин	45 мин	1 час
1.6 В/эл.	407	285	217	176	129	92.0	68.4
1.67 В/эл.	403	283	215	174	128	91.5	68.0
1.7 В/эл.	400	281	213	173	127	90.9	67.5
1.8 В/эл.	384	268	203	166	123	88.6	65.6

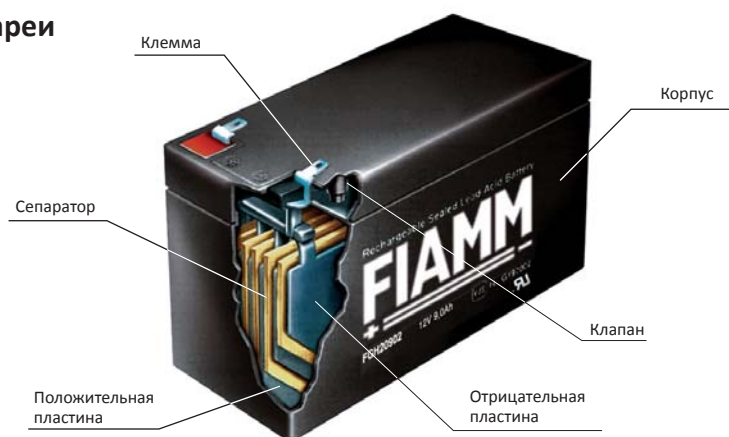
## 12FGH50

Конечное напряжение разряда	5 мин	10 мин	15 мин	20 мин	30 мин	45 мин	1 час
1.6 В/эл.	569	399	304	246	180	128.8	89.0
1.67 В/эл.	565	396	301	244	179	128.0	88.4
1.7 В/эл.	560	393	298	242	178	127.3	87.8
1.8 В/эл.	538	375	284	233	172	124.1	85.3

## 12FGH65

Конечное напряжение разряда	5 мин	10 мин	15 мин	20 мин	30 мин	45 мин	1 час
1.6 В/эл.	672	459	350	288	215	160	129
1.67 В/эл.	643	446	342	283	212	158	127
1.7 В/эл.	627	439	339	281	211	157	127
1.8 В/эл.	577	418	327	272	206	154	124

## Компоненты батареи



FIAMM оставляет за собой право изменения или исправления любых сведений или деталей.  
FGH\_EMEA\_2012\_06\_13

FIAMM S.p.A.  
Industrial Batteries  
www.fiamm.com  
email:info.standby@fiamm.com

# FIAMM

Industrial Batteries