

Стационарные аккумуляторные батареи



SACRED SUN



СОДЕРЖАНИЕ:

АКБ Sacred Sun SP	2
АКБ Sacred Sun SPG	3
АКБ Sacred Sun GFM-C	4
АКБ Sacred Sun GFMG	5
АКБ Sacred Sun GFM-H	6
АКБ Sacred Sun GFMU-C	7
АКБ Sacred Sun FT	8
АКБ Sacred Sun HTB	9
АКБ Sacred Sun SAJ	10
АКБ Sacred Sun FTJ	11
АКБ Sacred Sun FMJ	11
АКБ Sacred Sun GFMJ	12
АКБ Sacred Sun OPzV	13
АКБ Sacred Sun DM	14
Литий ионные АКБ	15
АКБ Sacred Sun FCP	16
Положение клемм	17
Типоразмеры клемм	17



АКБ SACRED SUN SP



Аккумуляторные батареи Sacred Sun серии SP выполнены по AGM технологии с применением высококачественного сырья и запатентованных технологий компании Shandong Sacred Sun Power Sources Co. Ltd. Емкость батарей серии SP от 26 до 240 Ач (SSP от 6.5 до 18Ач).

АКБ Sacred Sun серии SP считаются одними из лучших АКБ для использования в ИБП (UPS). Кроме того, данные аккумуляторные батареи широко используются в оборудовании связи, медицинском оборудовании, в качестве питания аварийного освещения, аварийной сигнализации и т.д.



SSP 12-7



SP 12-100



SP 12-200

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Тип АКБ	Напряжение (В)	Номинальная емкость/(Ач,25°C)		Габариты (мм)				Вес (кг)	Макс. разрядный ток (А, 25°C)		Вн. сопр. (МОм, 25°C)	Тип клемм	Положение клемм
		C ₂₀ 1.75VpC	C ₁₀ 1.75VpC	Д	Ш	В	В+		за 1мин	за 1сек			
SSP12-6.5	12	6.5	6	151	65.5	94	99	2.05	45	117	27	SP-03	D
SSP12-7	12	7	6.5	151	65.5	94	99	2.15	49	126	23	SP-03	D
SSP12-8	12	8	7.5	151	65.5	94	99	2.35	56	144	19	SP-03	D
SSP12-9HR	12	9	8.2	151	65.5	94	99	2.62	63	162	14	SP-03	D
SSP12-12	12	12	11	151	98.5	95.5	101.5	3.6	84	216	14	SP-03	D
SSP12-18	12	18	16.7	181	76.5	167	167	5.3	126	324	15	SP-11	B
SP12-26(R)	12	26	24.2	164.5	175	127	127	8	182	468	8.5	M6-φ14	B
SP12-26(F)	12	26	24.2	164.5	175	127	127	8	182	468	8.5	SP-11	B
SP12-33	12	33	30.7	195	130	158	163	10.5	231	594	10.2	SP-21	A
SP12-38	12	38	35.4	196	165	165	170	12	260	680	9	SP-28	B
SP12-42	12	42	39.1	196	165	165	170	12.9	300	700	8.5	SP-28	B
SP12-50	12	50	46.5	257	133	193	198	16.1	350	800	7.2	SP-28	A
SP12-65	12	65	60.5	314	166	169	174	20.2	455	1040	6.3	SP-28	B
SP12-80	12	80	74.4	350	167	179	179	23.2	480	1120	5.0	SP-28	A
SP12-100	12	100	93	330	174	217	226	29.8	600	1200	4.2	SP-31	A
SP12-120	12	120	111.6	375	174	219	224	34.8	660	1300	3.5	SP-29	A
SP12-150	12	150	139.5	483	171	219	227	42.5	750	1600	2.9	SP-29	A
SP12-200	12	200	186	522	234	218	223	59	960	2000	2.8	SP-29	C
SP12-245	12	245	227.8	534	271	225	233	71.5	1100	2080	2.4	SP-29	C

АКБ SACRED SUN SPG



Свинцово-кислотные необслуживаемые аккумуляторные батареи (АКБ) Sacred Sun серии SPG – наиболее распространенный на сегодняшний день тип аккумуляторов для резервного электропитания.

Герметизированные, выполненные по технологии AGM, они обладают улучшенными разрядными характеристиками и емкостью от 45 до 250 Ач. Срок службы аккумуляторных батарей Sacred Sun серии SPG до 12 лет. Этот тип батарей выдерживают до 300 циклов заряда — разряда до 100%.

Основные области применения аккумуляторных батарей серии SPG:

- источники бесперебойного питания (ИБП);
- системы автоматического управления;
- аварийные, световые и охранные системы сигнализации;
- системы телекоммуникации и связи;
- источники питания постоянного тока.



SPG 12280W



SPG 12310W



SPG 121000W

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Тип АКБ	Напряжение (В)	Номинальная емкость/(Ач, 25°C)		Габариты (мм)				Вес (кг)	Макс. разрядный ток (А, 25°C)		Вн. сопр. (МОм, 25°C)	Тип клемм	Положение клемм
		C ₁₀ 1.80VpC	C ₁ 1.80VpC	Д	Ш	В	В+		за 1мин	за 1сек			
SPG12233W	12	45	29.3	196	165	165	170	14	270	675	6.5	SP-28	В
SPG12280W	12	55	35.8	228	138	209	214	17.2	308	825	6.3	SP-28	А
SPG12310W	12	65	42.3	350	167	179	179	22	357	975	4.7	SP-28	А
SPG12320W	12	70	45.5	261	171	209	217	21.8	385	1050	5.4	SP-28	А
SPG12350W	12	75	48.8	261	171	209	217	24	412	1125	4.2	SP-28	А
SPG12375W	12	86	56	350	167	179	179	24.6	415	1162	4.4	SP-28	А
SPG12440W	12	90	58.5	306	171	209	217	27	495	1170	4.6	SP-28	А
SPG12470W	12	100	65	330	174	217	225	29.9	500	1300	3.6	SP-31	А
SPG12535W	12	120	78	407	173	222	231	37.2	600	1440	3.5	GFM-22	А
SPG12620W	12	135	87.8	345	172	275	280	42.4	675	1485	3.3	SP-29	А
SPG12650W	12	150	97.5	483	171	219	227	45.7	750	1650	2.7	SP-29	А
SPG12830W	12	200	130	522	234	218	225	62.5	1000	2000	2.6	SP-29	С
SPG121000W	12	250	162.5	534	271	225	233	77.2	1125	2500	2	SP-29	С

АКБ SACRED SUN GFM-C



Свинцово-кислотные необслуживаемые аккумуляторные батареи (АКБ) Sacred Sun серии GFM-C используют новейшие технологии AGM, обладают длительным сроком службы и малым саморазрядом.

Продукция соответствует отечественным и международным стандартам, в основном используется для обеспечения питанием оборудования, используемого в телекоммуникационной отрасли.



6GFM-200



GFM-1000C



GFM-3000C

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Тип АКБ	Напряжение (В)	Номинальная емкость/(Ач, 25°C)		Габариты (мм)				Вес (кг)	Макс. разрядный ток (А, 25°C)		Вн. сопр. (МОм, 25°C)	Тип клемм	Положение клемм
		C ₁₀ 1.80VpC	C ₃ 1.80VpC	Д	Ш	В	В+		за 1 мин	за 1 сек			
GFM-200C	2	200	150	174	98.5	348.5	357.5	13.5	700	1250	0.5	GFM-21	F
GFM-300C	2	300	225	174	141	348.5	357.5	19	1050	1850	0.43	GFM-21	F
GFM-400C	2	400	300	175	174	348.5	357.5	24	1400	2500	0.36	GFM-21	F
GFM-500C	2	500	375	213.5	174	348.5	357.5	30	1750	3100	0.34	GFM-21	F
GFM-600C	2	600	450	252	175	348.5	357.5	36	2100	3600	0.36	GFM-21	H
GFM-800C	2	800	600	350	173	338	347	49	2800	4800	0.19	GFM-21	H
GFM-1000C	2	1000	750	430	173	338	347	59.5	3500	6000	0.17	GFM-21	H
GFM-1200C	2	1200	900	510	175	338	347	71.5	4200	7200	0.18	GFM-27	K
GFM-1500C	2	1500	1125	318	341	341	351	86.5	5250	8500	0.18	GFM-27	J
GFM-2000C	2	2000	1500	433	342	341	351	118	6000	11000	0.1	GFM-27	J
GFM-3000C	2	3000	2250	629	346	341	351	174	9000	16600	0.09	GFM-27	L
6GFM-38	12	38	28.5	196	165	165	170	12.7	190	304	8.1	SP-28	B
6GFM-50	12	50	37.5	258	168	169	177	16.6	250	400	6.8	SP-28	A
6GFM-65	12	65	48.8	314	166	169	174	20.6	325	520	5.6	SP-28	B
6GFM-80	12	80	60	261	171	209	217	24.4	400	640	5.1	SP-28	A
6GFM-100	12	100	75	330	174	217	226	30	500	800	5	SP-31	A
6GFM-150	12	150	112.5	483	171	219	227	44.7	750	1200	3.2	SP-29	A
6GFM-200	12	200	153	522	234	218	227	60	1000	1600	3.1	SP-31	C



Аккумуляторные батареи Sacred Sun серии GFM изготовлены по технологии AGM. Номинальное напряжение 2В и 6В. Обладают большой емкостью, имеет хорошую производительность и длинный жизненный цикл. В основном используются как аккумуляторные батареи в Источниках Бесперебойного Питания (ИБП), отрасли связи и других областях, где необходимо качественное энергоснабжение.

Применение:

- Аварийное электроснабжение;
- ИБП;
- Электростанции и подстанции;
- Транспорт.



3GFMG-125



3GFMG-200



GFMG-300

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Тип АКБ	Напряжение (В)	Номинальная емкость/(Ач, 25°C)		Габариты (мм)				Вес (кг)	Макс. разрядный ток (А, 25°C)		Вн. сопр. (МОм, 25°C)	Тип клемм	Положение клемм
		C ₁₀ 1.80VpC	C ₃ 1.80VpC	Д	Ш	В	В+		за 1 мин	за 1 сек			
GFMG-200	2	200	158.1	110	208	242	260	13.5	800	1400	0.58	GFM-23	F
GFMG-275	2	275	217.2	142	205	242	260	18.1	1100	1900	0.52	GFM-30	F
GFMG-300	2	300	237	142	205	242	260	18.6	1200	2100	0.48	GFM-30	F
GFMG-320	2	320	252.9	195	206	220	240	22.8	1300	2200	0.47	GFM-23	H
GFMG-400	2	400	315	195	208	253	258	25.6	1600	2800	0.42	GFM-23	H
GFMG-455	2	455	360	296	203	222	240	32.6	1800	3200	0.4	GFM-30	H
GFMG-515	2	515	408	296	203	222	240	34.7	2000	3400	0.38	GFM-30	H
GFMG-560	2	560	441	296	203	222	240	36.1	2200	3600	0.36	GFM-30	H
3GFMG-105	6	105	84.6	195	206	220	240	22.4	525	1260	2.62	GFM-23	E
3GFMG-125	6	125	96	278	178	238	258	25.5	625	1500	2.63	GFM-23	E
3GFMG-160	6	160	123	278	178	238	258	30.6	800	1840	2.35	GFM-23	E
3GFMG-200	6	200	156	250.5	125.5	362	365	33.7	900	2000	1.55	GFM-31	G

АКБ SACRED SUN GFM-H



Аккумуляторные батареи Sacred Sun серии GFM-H изготовлены по технологии AGM. Номинальное напряжение 4В, 6В и 8В. Обладают большой емкостью, имеют хорошую производительность и длинный жизненный цикл. При использовании данных АКБ возможно построение модульной системы.

Горизонтальная установка в соответствии с потребностями пользователей и необходимости соблюдения технологических размеров в установочном пространстве. В основном используются как аккумуляторные батареи в Источниках Бесперебойного Питания (ИБП), отрасли связи и других областях, где необходимо качественное энергоснабжение.

Преимущества:

- Расчетный срок службы: 15 лет (25 °С);
- Классификация EUROBAT;
- Высокая производительность разряда;
- 99% КПД + рекомбинации газа;
- Максимальная эффективность заряда;
- Низкий уровень саморазряда;
- Модульная структура конструкции;
- Простота установки.

Применение:

- Телекоммуникации;
- Источники бесперебойного питания;
- Электростанции и подстанции.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Тип АКБ	Напряжение (В)	Номинальная емкость/(Ач,25°С)		Габариты (мм)			Вес (кг)	Макс. разрядный ток (А, 25°С)		Вн. сопр. (МОм, 25°С)	Тип клемм	Положение клемм
		C ₁₀ 1.80VpC	C ₅ 1.80VpC	Д	Ш	В		за 1мин	за 1сек			
2GFM-1500H	4	1500	1275	615	705	295.5	215.1	5250	7500	0.2	GFM-26	I
2GFM-2000H	4	2000	1700	615	855	299	270.6	7000	10000	0.28	GFM-26	K
3GFM-1000H	6	1000	850	615	835	258	218.1	3500	5000	0.31	GFM-26	H
3GFM-1200H	6	1200	1020	615	835	294.5	256.9	4200	6000	0.22	GFM-26	H
4GFM-800H	8	800	680	615	780	295.5	238.3	2800	4000	0.36	GFM-26	H

АКБ SACRED SUN GFMU-C



Свинцово-кислотные необслуживаемые аккумуляторные батареи (АКБ) Sacred Sun серии GFMU-C — АКБ с долгим сроком службы. Изготовлены по технологии AGM, обладают низким уровнем саморазряда и хорошей стойкостью при работе в условиях высоких и низких температур. Подходят для применения в альтернативной энергетике.



GFMU-500C



GFMU-1000C



GFMU-3000C

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Тип АКБ	Напряжение (В)	Номинальная емкость/(Ач, 25°C)		Габариты (мм)				Вес (кг)	Макс. разрядный ток (А, 25°C)		Вн. сопр. (МОм, 25°C)	Тип клемм	Положение клемм
		C ₁₀ 1.80VpC	C ₁₂₀ 1.80VpC	Д	Ш	В	В+		за 1 мин	за 1 сек			
GFMU-400C	2	400	480	175	174	348.5	357.5	24	1400	2500	0.36	GFM-21	F
GFMU-500C	2	500	600	213.5	174	348.5	357.5	30	1750	3100	0.34	GFM-21	F
GFMU-600C	2	600	720	252	175	348.5	357.5	36	2100	3600	0.36	GFM-21	H
GFMU-800C	2	800	960	350	173	338	347	49	2800	4800	0.19	GFM-21	H
GFMU-1000C	2	1000	1200	430	173	338	347	59.5	3500	6000	0.17	GFM-21	H
GFMU-1200C	2	1200	1440	510	175	338	347	71.5	4200	7200	0.18	GFM-27	K
GFMU-1500C	2	1500	1800	318	341	341	351	86.5	5250	8500	0.18	GFM-27	J
GFMU-2000C	2	2000	2400	433	342	341	351	118	6000	11000	0.1	GFM-27	J
GFMU-3000C	2	3000	3600	629	346	341	351	174	9000	16600	0.09	GFM-27	L

АКБ SACRED SUN FT



Моноблоки Sacred Sun серии FT – это герметизированные, необслуживаемые, клапанно-регулируемые свинцово-кислотные аккумуляторные батареи (АКБ), изготовленные по технологии AGM.

Аккумуляторные батареи серии FT используются в источниках бесперебойного питания (ИБП) или UPS — английская транскрипция (Uninterruptible Power Source) для энергоснабжения различного электрооборудования и телекоммуникационных систем. аккумуляторной батарее.

Благодаря высокой степени рекомбинации газов, аккумуляторы серии FT, выделяют в атмосферу небольшое их количество. Герметичное исполнение аккумуляторных батарей серии FT, позволяет устанавливать их для эксплуатации в любом положении. Конструкция многоблочного корпуса предусматривает встроенные резиновые предохранительные клапана, которые открываются при значительном повышении внутреннего давления в аккумуляторной батарее.

Аккумуляторы Sacred Sun серии FT имеют фронтальное расположение борнов, которое позволяет размещать батареи на 19" и 23" дюймовых стойках и в шкафах. Основная область применения таких АКБ — телекоммуникационное оборудование. Длительный срок эксплуатации (до 12 лет при 25°C) аккумуляторных батарей серии FT – одно из главных преимуществ данной серии.



FTB12-100



FTA12-200

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Тип АКБ	Напряжение (В)	Номинальная емкость/(Ач, 25°C)		Габариты (мм)				Вес (кг)	Макс. разрядный ток (А, 25°C)		Вн. сопр. (мОм, 25°C)	Тип клемм	Положение клемм
		C ₁₀ 1.8VpC	C ₃ 1.8VpC	Д	Ш	В	В+		за 1 мин	за 1 сек			
FTB12-55	12	55	42.9	277	106	222.5	222.5	17	150	800	8.5	FT-51	С
FTB12-80	12	80	65.7	395	110	288	288	26	187	877	5.2	FT-52	С
FTB12-95	12	95	78.09	395	105	270	270	28.5	205	868	4.8	FT-54	С
FTB12-100	12	100	78.81	395	110	288	288	32	224	949	4.5	FT-57	С
FTB12-105	12	105	82.75	508	110	238	238	34.2	207	1036	4.1	FT-54	С
FTB12-125	12	125	98.55	551	110	288	288	38.5	277	1060	4	FT-53	С
FTB12-150	12	150	118.2	551	110	288	288	44.5	309	1186	3.6	FT-57	С
FTA12-100	12	100	79.44	558	125	230	230	36.3	283	972	4.8	FT-55	С
FTA12-125	12	125	99.3	558	125	270	270	45.2	424	1225	4	FT-55	С
FTA12-150	12	150	119.16	558	125	311	311	52.7	500	1400	3.6	FT-55	С
FTA12-175	12	175	139.2	558	125	311	311	54	545	1527	4.1	FT-55	С
FTA12-190	12	190	149.2	546	125	324	324	58	550	1538	4.1	FT-55	С
FTA12-200	12	200	152.2	546	125	324	324	59	570	1550	4	FT-55	С

АКБ SACRED SUN HTB



Аккумуляторы серии HT VRLA используют новейшую технологию AGM, которая предназначена для надежной эксплуатации при высоких температурах с хорошей жизненным циклом и быстрой возможностью приема зарядки.

Могут быть использованы в диапазоне температур от 35~40°C. Подходят для сред с высокой температурой, для эксплуатации в режимах циклирования и постоянного подзаряда. Они могут эффективно уменьшить потребление электроэнергии, расходуемой на кондиционирование воздуха в помещении.



FTA12-150HT



GFM-500HT



GFM-1000HT

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Тип АКБ	Напряжение (В)	Номинальная емкость / (Ач, 25°C) C ₁₀ 1.80VpC	Габариты (мм)				Вес (кг)	Ток КЗ (А)	Вн. сопр. (МОм, 25°C)	Тип клемм
			Д	Ш	В	В+				
GFM-300HT	2	300	154	176	337	347	21.5	3900	0.34	GFM-21
GFM-400HT	2	400	201	177	337	347	29	5000	0.3	GFM-21
GFM-500HT	2	500	248	177	337	347	35.5	5500	0.28	GFM-21
GFM-600HT	2	600	296	178	337	347	43	6600	0.35	GFM-21
GFM-800HT	2	800	390	177	337	347	57	10000	0.15	GFM-21
GFM-1000HT	2	1000	484	177	337	347	71	11000	0.14	GFM-21
FTB12-80HT	12	80	395	105	270	270	28.5	2500	4.8	FT-54
FTA12-100HT	12	100	558	125	230	230	37.5	2500	4.8	FT-55
FTA12-150HT	12	150	558	125	311	311	52.7	3200	3.6	FT-55

АКБ SACRED SUN SAJ



Аккумуляторные батареи Sacred Sun серии SAJ используют гибридную AGM-гель технологию. Обладают длинным жизненным циклом и большой производительности разряда.

Это экономически эффективный продукт который может быть широко использован в качестве питания уличного освещения на солнечных батареях, садового освещения, сигнальных светофоров, блоков питания, а также совместно с фотоэлементами, расположенными на крышах домов.



SAJ12-38



SAJ12-100



SAJ12-200

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Тип АКБ	Напряжение (В)	Номинальная емкость/(Ач,25°C)		Габариты (мм)				Вес (кг)	Вн. сопр. (мОм, 25°C)	Тип клемм	Положение клемм
		C ₂₀ 1.80VpC	C ₁₀ 1.80VpC	Д	Ш	В	В+				
SAJ12-38	12	38	35.3	196	165	165	170	12	9.1	SP-22	В
SAJ12-42	12	42	39.1	196	165	165	170	12.9	8.6	SP-28	А
SAJ12-50	12	50	46.5	257	132	193	198	16.1	8.1	SP-28	А
SAJ12-65	12	65	60.5	314	166	169	174	20.2	7.1	SP-28	В
SAJ12-80	12	80	74.4	350	167	179.5	179.5	23.2	4.6	SP-28	А
SAJ12-100	12	100	93	330	174	217	226	29.8	4.2	SP-29	А
SAJ12-150A	12	150	139.5	483	171	219	227	43	3.2	SP-29	А
SAJ12-150B	12	150	139.5	497	203	228	237.5	55.7	3.4	GFM-22	Д
SAJ12-200A	12	200	186	522	234	218	225	58	3.0	SP-29	С
SAJ12-200B	12	200	186	497	259	228	237.5	71	3.1	GFM-22	Д

АКБ SACRED SUN FTJ



Аккумуляторные батареи Sacred Sun серии FTJ изготавливаются по немецкой GEL технологии. Хорошая производительность теплоотдачи и специально разработанные клапаны для сбора газа эффективно обеспечивают безопасность работы системы.

Серия FTJ разработана специально для 19' и 23' шкафов питания систем связи, главным образом для небольших наружных базовых станций. Подходит для работы в жестких условиях высокой и низкой температуры.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Тип АКБ	Напряжение (В)	Номинальная емкость/ (Ач, 25°C)		Габариты (мм)				Вес (кг)	Макс. разрядный ток (А, 25°C)		Вн. сопр. (МОм, 25°C)	Тип клемм	Положение клемм
		C ₂₀ 1.75VpC	C ₁₀ 1.80VpC	Д	Ш	В	В+		за 1 мин	за 1 сек			
6FTJ-100A	12	107	100	558	125	230	230	36.3	290	920	4.8	FT-55	С
6FTJ-100B	12	100	90	395	110	288	288	33.8	290	920	5.5	FT-57	С
6FTJ-125A	12	133.6	125	558	125	270	270	45.7	360	1100	4.37	FT-55	С
6FTJ-150B	12	142	135	551	110	288	288	45	420	1300	4.33	FT-57	С
6FTJ-150A	12	160.4	150	546	125	311	311	53.7	420	1300	4.33	FT-55	С

АКБ SACRED SUN FMJ



Аккумуляторные батареи Sacred Sun серии FMJ изготовлены по GEL технологии. Имеют хорошую цикличность и высокую надежность. Батареи серии FMJ более экономичны, чем АКБ серии GFMJ.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Тип АКБ	Напряжение (В)	Номинальная емкость/ (Ач, 25°C)		Габариты (мм)				Вес (кг)	Макс. разрядный ток (А, 25°C)		Вн. сопр. (МОм, 25°C)	Тип клемм	Положение клемм
		C ₁₀ 1.80VpC	C ₅ 1.80VpC	Д	Ш	В	В+		за 1 мин	за 1 сек			
6FMJ-65	12	65	55.3	310	174	209	236	27	260	900	7.25	GFM-24	В
6FMJ-85	12	85	72.3	414	174	218	228	34	320	1100	5.19	GFM-24	А
6FMJ-100	12	100	85	513	163	218	228	40	360	1200	3.91	GFM-24	Д
6FMJ-120	12	120	102	513	232	218	228	47	380	1300	3.66	GFM-24	Д
6FMJ-150	12	150	127.5	513	232	218	228	59	560	1600	3.55	GFM-24	Д
6FMJ-200	12	200	170	513	296.5	218	228	75.5	660	1850	3.11	GFM-24	Д

АКБ SACRED SUN GFMJ



При производстве гелевых (GEL) аккумуляторных батарей Sacred Sun серии GFMJ используются передовые технологии производства с использованием импортируемого из Европы сырья (Германия).

Эта серия АКБ выделяется долгим сроком службы, высокой надежностью, и отличной производительностью при очень высоких или низких рабочих температурах. Срок службы



6GFMJ-200



GFMJ-2000



GFMJ-500

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Тип АКБ	Напряжение (В)	Номинальная емкость/(Ач, 25°C)		Габариты (мм)				Вес (кг)	Макс. разрядный ток (А, 25°C)		Вн. сопр. (МОм, 25°C)	Тип клемм	Положение клемм
		C ₁₀ 1.80VpC	C ₅ 1.80VpC	Д	Ш	В	В+		за 1 мин	за 1 сек			
GFMJ-200	2	200	175	171	107	334	344	14.8	800	1900	0.68	GFM-22	F
GFMJ-300	2	300	262	171	151	334	344	21.3	1000	2000	0.54	GFM-22	F
GFMJ-400	2	400	350	211	175	334	344	30	1500	2800	0.45	GFM-22	H
GFMJ-500	2	500	437	243	174	334	344	35.5	2000	3200	0.39	GFM-22	H
GFMJ-600	2	600	525	302	177	334	344	44	2400	3600	0.33	GFM-22	H
GFMJ-800	2	800	700	410	175	334	344	60	3000	4800	0.28	GFM-22	K
GFMJ-1000	2	1000	875	478	175	334	344	71	4000	6000	0.24	GFM-22	K
GFMJ-1200	2	1200	1050	346	310	335	357	85.5	4800	7200	0.165	GFM-22	J
GFMJ-1500	2	1500	1312	401	351	340	350	107	6000	9000	0.184	GFM-22	J
GFMJ-2000	2	2000	1750	490	350	340	350	140	8000	12000	0.12	GFM-22	J
6GFMJ-33	12	33	28	198	166	170	170	14	165	550	8.5	SP-27	B
6GFMJ-50	12	50	42	276	174	169	198	21	220	780	7.64	GFM-24	B
6GFMJ-65	12	65	55	310	174	209	236	30	260	900	7.35	GFM-24	B
6GFMJ-85	12	85	75	414	174	218	228	37	320	1100	5.85	GFM-24	A
6GFMJ-100	12	100	85	513	163	218	228	44	360	1200	3.91	GFM-24	D
6GFMJ-120	12	120	102	513	232	218	228	52.3	380	1300	3.86	GFM-24	D
6GFMJ-150	12	150	127	513	232	218	228	63.8	560	1600	3.65	GFM-24	D
6GFMJ-200	12	200	170	513	296.5	218	228	82.8	660	1850	3.2	GFM-24	D

АКБ SACRED SUN OPZV



Аккумуляторные батареи Sacred Sun серии OPzV используют немецкую GEL технологию. Основное сырьё импортируется из Европы. Практика показывает, что батарея имеет превосходные срок службы и очень высокую надежность а так же хорошую производительность.

Батареи могут быть использованы в широком температурном диапазоне. Диапазон ёмкостей АКБ Sacred Sun серии OPzV 2В от 150Ач до 3000Ач, 6В от 200Ач до 300Ач, 12В от 50Ач до 150Ач.



30PzV150



70PzV490



OPzV3000

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Тип АКБ	Напряжение (В)	Номинальная емкость/(Ач,25°C)		Габариты (мм)				Вес (кг)	Макс. разрядный ток (А, 25°C)		Вн. сопр. (МОм, 25°C)	Тип клемм	Положение клемм
		C ₁₀ 1.80VpC	C ₅ 1.80VpC	Д	Ш	В	В+		за 1мин	за 1сек			
30PzV150	2	150	127.5	103	206	352.5	385	15	450	950	0.8	GFM-28	F
40PzV200	2	200	170	103	206	352.5	385	17.4	600	1300	0.75	GFM-28	F
50PzV250	2	250	212.5	124	206	352.5	385	21.1	740	1600	0.7	GFM-28	F
60PzV300	2	300	255	145	206	352.5	385	24.7	900	1950	0.6	GFM-28	F
50PzV350	2	350	297.5	124	206	471	503.5	27.5	1050	2300	0.58	GFM-28	F
60PzV420	2	420	357	145	206	471	503.5	32.4	1200	2650	0.55	GFM-28	F
70PzV490	2	490	416.5	166	206	471	503.5	37.3	1400	3100	0.5	GFM-28	F
70PzV500	2	500	425	166	206	471	503.5	37.3	1450	3150	0.5	GFM-28	F
60PzV600	2	600	510	145	206	646	678.5	45.7	1650	3800	0.45	GFM-28	F
80PzV800	2	800	680	191	210	646	678.5	60.8	2300	4800	0.4	GFM-28	H
100PzV1000	2	1000	850	233	210	646	678.5	74.5	2600	6000	0.35	GFM-28	H
120PzV1200	2	1200	1020	275	210	646	678.5	88.8	3050	7300	0.3	GFM-28	H
150PzV1500	2	1500	1275	340	210	646	678.5	110.5	3500	8500	0.28	GFM-28	H
160PzV2000	2	2000	1700	399	212	772	804	150	4500	10000	0.24	GFM-29	I
200PzV2500	2	2500	2125	487	212	772	804	181	5500	12500	0.17	GFM-29	K
240PzV3000	2	3000	2550	576	212	772	804	219.5	6500	14000	0.15	GFM-29	K
12V 10Pz 50	12	50	42.5	272	205	335	365	33.5	153	543	13	GFM-32	A
12V 20PzV100	12	100	85	272	205	335	365	51.5	251	836	7.2	GFM-32	A
12V 30PzV150	12	150	127.5	380	205	335	365	71.3	390	1113	6.2	GFM-32	A
6V 40PzV200	6	200	170	272	205	335	365	47.5	485	1550	1.95	GFM-32	G
6V 50PzV250	6	250	212.5	380	205	335	365	59	600	1925	1.70	GFM-32	G
6V 60PzV300	6	300	255	380	205	335	365	68	720	2300	1.50	GFM-32	G

АКБ SACRED SUN DM



Аккумуляторные батареи Sacred Sun серии DM разработаны специально для крупных транспортных средств, таких как электрические трактора, машины для гольфа, экскурсионные автомобили и др. Серия состоит из 12В батарей ёмкостью от 70Ач до 165Ач, 6В от 185Ач до 285 Ач и 8В 170Ач. Температурный режим работы АКБ от -20°С до + 55°С.

Преимущества:

- до 700 циклов при 80%;
- Большой ток разряда;
- Высокая эффективность рекомбинации газа;
- Низкий уровень саморазряда;
- Простота установки и обработки.



4-DM-170



6-DM-70



6-DM-165

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Тип АКБ	Напряжение (В)	Номинальная емкость/(Ач,25°С)		Габариты (мм)				Вес (кг)	Макс. разрядный ток (А, 25°С)		Вн. сопр. (МОм, 25°С)	Тип клемм	Положение клемм
		C ₂₀ 1.75VpC	C ₅ 1.75VpC	Д	Ш	В	В+		за 1 мин	за 1сек			
6-DM-70	12	80	70	261	168	212	219	24	300	1100	7	M6- φ16	В
6-DM-85	12	95	85	261	168	212	219	26.5	400	1320	6	M6- φ16	А
6-DM-110	12	114	110	330	175	215	224	35	500	1650	5	M8- φ18	А
6-DM-125	12	135	125	406	172	216	221	41	600	2000	4	M8- φ18	А
6-DM-165	12	173	165	482	170	236	236	52	740	2430	3.8	M8- φ20	А
3-DM-185	6	200	185	261	180	245	252	30	850	2620	2.5	M8- φ20	І
3-DM-220	6	260	220	261	180	270	273	35	1000	3000	2	M8- φ20	І
3-DM-220C	6	260	220	330	180	222	222	35.5	1000	3000	2	M8- φ20	І
3-DM-285	6	295	285	356	180	270	270	46	1300	3545	1.9	M8- φ20	І
4-DM-170	8	185	170	261	180	280	280	36	750	2450	3	M8- φ20	В

ЛИТИЙ-ИОННЫЕ АКБ

Литий-ионные (LiFePo₄) АКБ Sacred Sun — высокотехнологичные АКБ. Обладают отличными параметрами для полной автономии – они не боятся долго находиться в разряженном состоянии, не критичны к периодическим недозарядам, имеют высокий КПД.

Особенности продукта:

- Высокая плотность энергии;
- Широкий температурный диапазон;
- Длительный срок службы;
- Высокая безопасность;
- Возможность мониторинга и удаленного управления;
- Интеллектуальное управление зарядом;
- Светодиодный дисплей.

Область применения:

- Базовые телефонные станции;
- Источники бесперебойного питания;
- Установка в Indoor и Outdoor системах.



Соответствие международным стандартам:

- ISO9001; ISO14001;
- OHSAS18000;



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Тип АКБ	Напряжение (В)	Емкость (Ач)	Вес (кг)	Габариты (мм)			Заряд		Рабочая температура (°C)	Хранение (°C)	вн. сопр. IR(МОм)
				Д	Ш	В	ток	Режим			
SSIFP15S4810A	48	10	7.9	442	260	44	54.6	CC/CV	-20~60	-20~65	<45
SSIFP15S4820A	48	20	15	442	260	88	54.6	CC/CV	-20~60	-20~65	<25
SSIFP15S4830A	48	30	21	442	260	155	54.6	CC/CV	-20~60	-20~65	<25
SSIFP15S4840A	48	40	28	442	400	132	54.6	CC/CV	-20~60	-20~65	<25
SSIFP15S4850A	48	50	29.2	442	410	132	54.6	CC/CV	-20~60	-20~65	<20
SSIFP15S4870A	48	80	45	430	254	254	54.6	CC/CV	-20~60	-20~65	<30
SSIFP15S48100A	48	100	58.4	442	410	265	54.6	CC/CV	-20~60	-20~65	<10
SSIFP15S48150A	48	150	87.6	442	410	396	54.6	CC/CV	-20~60	-20~65	<7
SSIFP15S48200A	48	200	116.8	442	410	530	54.6	CC/CV	-20~60	-20~65	<5

АКБ SACRED SUN FCP



Аккумуляторные батареи Sacred Sun серии FCP используют новейшую свинцово-углеродную технологию. Технология данных АКБ заимствована от японской компании Furukawa Battery Co. Технологии взаимодействия свинца и углерода позволяют данным АКБ обладать высокой производительностью и супердлинным жизненным циклом (более 4200 циклов заряда-разряда).

Расчетный срок службы АКБ Sacred Sun FCP составляет 15 лет. Экономия места благодаря возможности модульного монтажа. Удобное обслуживание и установка.

Преимущества:

- Увеличенный срок службы;
- Модульная конструкция системы; (экономия места благодаря возможности модульного монтажа);
- Удобное обслуживание и установка.



FCP-500

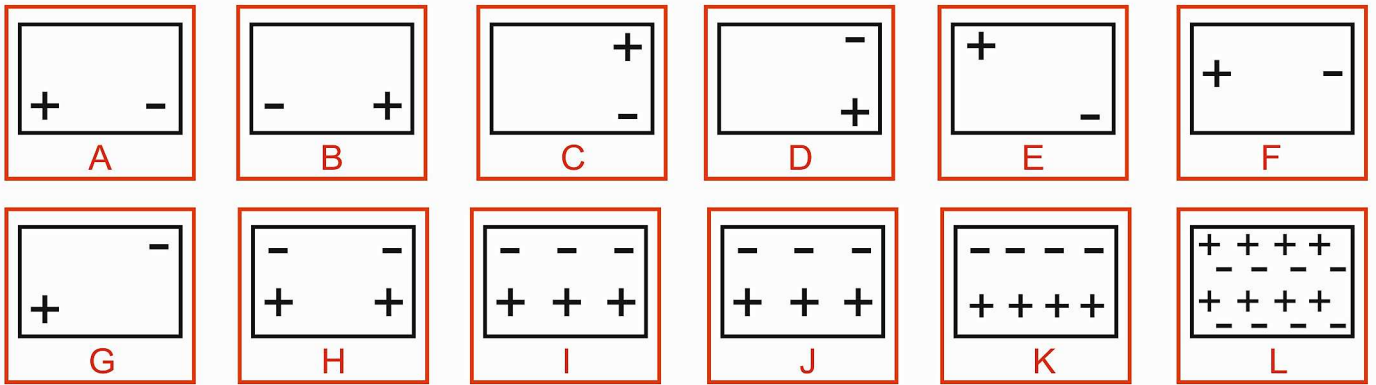


FCP-1000

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Тип АКБ	Напряжение (В)	Номинальная емкость C ₁₀ (25°C)	Номинальная мощность (Вт*ч)	Вес (кг)	Габариты (мм)			Плотность заряда		Мах. ток заряда	Мах. ток разряда
					Д	Ш	В	массовая плотность	объемная плотность		
FCP-500	2	500	1000	41	166	172	508	24	69	0.2С10А	0.4С10А
FCP-1000	2	1000	2000	75	303	172	508	27	79	0.2С10А	0.4С10А

ПОЛОЖЕНИЕ КЛЕММ



ТИПОРАЗМЕРЫ КЛЕММ

