

## Серия F-Pro

Масштабный аккумулятор (Система хранения энергии в аккумуляторах)



## ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### УДОБСТВО МОНТАЖА

- Штабелируемая конструкция с разъемами MC4
- Легкие модули, **41,5 кг/пакет**
- Установка внутри или вне помещений, степень защиты **IP65**

### БЕЗОПАСНО И НАДЕЖН

- Гарантия **10 лет** и срок службы **6000 циклов**
- Двухлаверная защита изоляции для элементов батареи и BMS
- **720 часов** переменного испытания соляным туманом

### ГИБКИЙ

- Расширяемая система
- Модульная масштабируемость
- Поддержка 2-8 модулей на блок **9.2kwh-36.8kwh**

### СМАРТ КОНТРОЛЬ

- Дистанционный запуск, обновление программного обеспечения
- Мониторинг данных в режиме реального времени

## Серия F-Pro

Масштабный аккумулятор (Система хранения энергии в аккумуляторах)



### Технические характеристики

Обозначение Типа	SieB-H9200-P	SieB-H13K8-P	SieB-H18K4-P	SieB-H23K0-P	SieB-H27K6-F	SieB-H32K2-F	SieB-H36K8-F
Номинальная энергия (кВтч)	9.60	13.80	18.40	23.00	27.60	32.20	36.80
Полезная энергия (кВтч)*1	8.28	12.42	16.56	20.70	24.84	28.98	33.12
Тип модуля	SieB-H4600-P						
Параметр модуля	64V 72Ah 615*360*165мм 41.5кг						
Тип ячейки	LЖФ (LiFePO4)						
Макс. Конфигурация модуля	2	3	4	5	6	7	8
Конфигурация ячейки	1P40S	1P60S	1P80S	1P100S	1P120S	1P140S	1P160S
Номинальное напряжение (В)	128	192	256	320	384	448	512
Диапазон рабочего напряжения (В)	114~144	171~216	228~288	285~360	342~432	399~504	456~576
Макс. Непрерывный ток (А)*2	36						
Макс. Непрерывная мощность (кВт)*2	4.61	6.91	9.22	11.52	13.82	16.13	18.43
Общение	CAN / RS485						
Вес (кг)	96.1	137.6	179.1	220.6	262.1	303.6	345.1
Размеры (Ш*Д*Г) (мм)	345*360*580	615*360*730	615*360*880	615*360*1030	615*360*1180	615*360*1330	615*360*1330
Рабочая температура (°C)	Заряд: 0~55 / Разряд: -25~55						
Температура хранения (°C)	-30~60 (≤7 дней) / -20~45 (≤3 месяца) / 10~35 (≤6 месяцев)						
Влажность	0%~95%						
Высота (м)	≤2000						
Тип корпуса	IP65 (внутри / снаружи)						
Охлаждение	Естественная конвекция						
Место установки	Напольный						
Дисплей	Индикатор SOC, индикатор состояния						
Стандарт и Сертификация	Безопасность	IEC 62619, IEC 63056, IEC 60730, IEC 62040-1, IEC62477-1, CEC					
	EMC	IEC 61000-6-1/3					
	Транспорт	UN38.3					
	Другие	RoHS, REACH					
Гарантия*3	10 лет						

1. Условия испытаний: 3.0V~3.5V, 0.2C заряд (CC-CV) и разряд при 25±3;

2. Макс. Непрерывный ток/мощность снижаются в зависимости от температуры / SOC / влажности;

3. См. письмо об ограниченной гарантии Swatten SieB-H-F;