



SITOP UPS1100/АККУМ.МОДУЛЬ/24V/7A-Ч

SITOP UPS1100 DC 24 V 7 АН
АККУМУЛЯТОРНЫЙ МОДУЛЬ
С НЕ ТРЕБУЮЩИМИ
ТЕХНИЧЕСКОГО
ОБСЛУЖИВАНИЯ
ЗАКРЫТЫМИ СВИНЦОВЫМИ
АККУМУЛЯТОРАМИ ДЛЯ
МОДУЛЯ SITOP DC-USV

Ток зарядки напряжение зарядки	
напряжение в конце зарядки при постоянном токе	
• при -10 °C рекомендуемый	28 V
• при 0°C рекомендуемый	28 V
• при 10 °C рекомендуемый	27,8 V
• при 20 °C рекомендуемый	27,3 V
• при 30 °C рекомендуемый	26,8 V
• при 40 °C рекомендуемый	26,6 V
• при 50 °C рекомендуемый	26,3 V
Выход	
Номинальная величина тока I _{a ном.}	40 A
Доп. ёмкостный ток, макс.	1,75 A
Номинальное значение напряжения U _{a Nenn DC}	24 V
Защита	
Защита от короткого замыкания	Предохранитель аккумуляторной батареи 2x 25 A/32 В (плоский предохранитель FKS + держатель)
исполнение защиты от перезарядки	Регулировка клапанов
Индикаторное табло	зелёный светодиод: батарея в норме; мигающий зелёный светодиод: сбой или предупреждение; светодиод погас: нет коммуникации
Безопасность	
Класс защиты	класс III
Класс защиты (EN 60529)	IP20
Сертификаты	
Маркировка CE	да
Допуск UL/cUL (CSA)	cURus-Recognized (UL 1778, CSA C22.2 No. 107.1), File E219627
Взрывозащита	IECEX Ex nA nC IIC T4 Gc; cCSAus (CSA C22.2 No. 213-M1987, ANSI/ISA-12.12.01-2013) Class I, Div. 2, Group ABCD, T4
Допуски	да
Разработка в судостроении	DNV GL, ABS
Условия окружающей среды	
Технические данные примечание	При хранении, монтаже и эксплуатации свинцовых аккумуляторов

	необходимо учесть и соблюдать соответствующие предписания с местной спецификой (напр. VDE 0510 часть 2/EN 50272-2). Необходимо следить за достаточной приточно-вытяжной вентиляцией на месте установки батареи. Возможные источники возгорания должны находиться на расстоянии минимум 50 см.
окружающая температура	
<ul style="list-style-type: none"> • при эксплуатации • при транспортировке • при хранении 	<p>-15 ... +50 °C</p> <p>-20 ... +50 °C</p> <p>-20 ... +50 °C</p>
относительная временная потеря емкости при 20 °C за один месяц типичный	3 %
Срок службы	
срок службы аккумулятора	Падение до 80 % начальной емкости (согласно EUROBAT)
<ul style="list-style-type: none"> • типичный примечание • при 20 °C типичный • при 30 °C типичный • при 40 °C типичный • при 50 °C типичный 	<p>4 у</p> <p>2 у</p> <p>1 у</p> <p>0,5 у</p>
окружающая температура при хранении примечание	Помимо температуры хранения и рабочей температуры, на возможный срок службы оказывают решающее воздействие другие факторы, например, срок хранения и степень зарядки во время хранения. Поэтому следует по возможности кратковременно и полностью заряжать аккумуляторы и хранить их при температуре от 0 до +20 °C.
Механика	
Техника электропитания	винтовой зажим
Подключение для блока питания	по 1 соединительному зажиму от 0,5 ... до 16 мм ² для положений + BAT и - BAT
исполнение разъема питания для цепи оперативного тока и сообщений о состоянии	по 1 соединительному зажиму от 0,14 ... до 4 мм ²
компонент изделия входит в комплект поставки	Вспомогательный комплект с предохранителем FKS 25 A
ширина корпуса	186 mm
высота корпуса	186 mm
глубина корпуса	110 mm
монтажная ширина	186 mm
Высота встраивания	201 mm
Вес, ок.	6,1 kg
Установка	привинчивается к плоской поверхности (отверстие для подвешивания "замочная скважина" с помощью винтов M4)
число ячеек	12
Аккумулятор	7 A·h
прочие указания	Технические характеристики соответствуют при номинальных значениях входного напряжения и окружающей температуры +25 °C (при отсутствии иных указаний)

