



АККУМ.МОДУЛЬ SITOP/24В/7А-4

АККУМУЛЯТОРНЫЙ МОДУЛЬ  
SITOP 24 В/7 А-Ч С НЕ  
ТРЕБУЮЩИМИ  
ТЕХНИЧЕСКОГО  
ОБСЛУЖИВАНИЯ  
ЗАКРЫТЫМИ СВИНЦОВЫМИ  
АККУМУЛЯТОРАМИ ДЛЯ  
МОДУЛЯ SITOP DC-USV 6 А,  
15 А И 40 А

#### Ток зарядки напряжение зарядки

напряжение в конце зарядки при постоянном токе

• при -10 °C рекомендуемый	29 V
• при 0°C рекомендуемый	28,4 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

Доп. ёмкостный ток, макс.	1,75 A
Номинальное значение напряжения $U_a$ Nenn DC	24 V

#### Защита

Защита от короткого замыкания	Предохранитель аккумуляторной батареи 20 A/32 В (плоский предохранитель FKS + держатель)
исполнение защиты от перезарядки	Регулировка клапанов

#### Безопасность

Класс защиты	класс III
Класс защиты (EN 60529)	IP00

#### Сертификаты

Маркировка CE	да
Допуск UL/cUL (CSA)	cURus-Recognized (UL 1778, CSA C22.2 No. 107.1), File E219627
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"> <li>• при эксплуатации</li> <li>• при транспортировке</li> <li>• при хранении</li> </ul>	<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 %	
<b>Срок службы</b>		
срок службы аккумулятора	Падение до 80 % начальной емкости (согласно EUROBAT)	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• типичный примечание</li> </ul>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• при 20 °C типичный</li> </ul>		4 у
<ul style="list-style-type: none"> <li>• при 30 °C типичный</li> </ul>		2 у
<ul style="list-style-type: none"> <li>• при 40 °C типичный</li> </ul>		1 у
<ul style="list-style-type: none"> <li>• при 50 °C типичный</li> </ul>	0,5 у	
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.	
<b>Механика</b>		
Техника электропитания	пружинный зажим	
Подключение для блока питания	по 1 соединительному зажиму от 0,08 ... до 4 мм <sup>2</sup> для положений + ВАТ и - ВАТ	
компонент изделия входит в комплект поставки	Вспомогательный комплект с предохранителем FKS 20 А и 30 А	
ширина корпуса	186 mm	
высота корпуса	168 mm	
глубина корпуса	121 mm	
монтажная ширина	206 mm	
Высота встраивания	188 mm	
Вес, ок.	6 kg	
Установка	привинчивается к плоской поверхности (отверстие для подвешивания "замочная скважина" с помощью винтов М4)	
число ячеек	12	
Аккумулятор	7 А·h	
прочие указания	Технические характеристики соответствуют при номинальных значениях входного напряжения и окружающей температуры +25 °C (при отсутствии иных указаний)	

