

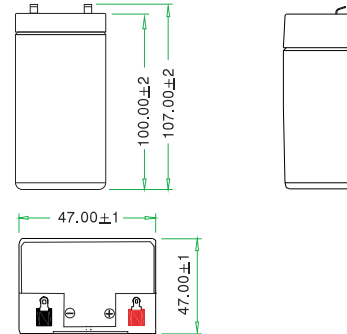


# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

## ГЕРМЕТИЗИРОВАННЫЕ СВИНЦОВО-КИСЛОТНЫЕ АККУМУЛЯТОРНЫЕ БАТАРЕИ «КАСИЛ» (CASIL)

CA445 [4 В / 4,5 Ач]

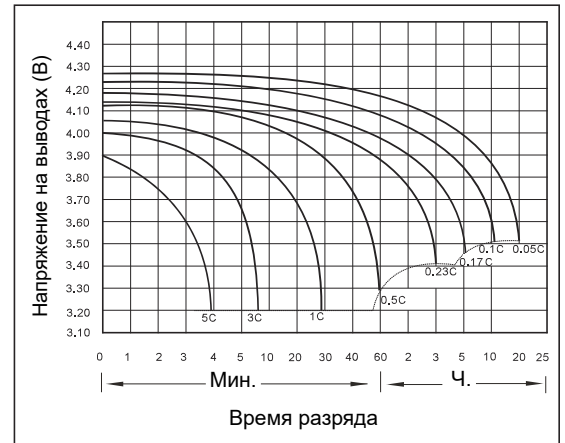
• Габариты (мм)



### Характеристики

Номинальное напряжение		4 В	Номинальная ёмкость (при 20-часовом разряде)	4,5 Ач
Габариты ± 1 мм	Длина	47 мм	Вес прилб.	460 г.
	Ширина	47 мм	Стандартный вывод	F1
	Высота	100 мм	Оptionальный вывод	F2
	Общая высота (с выводами)	107 мм		

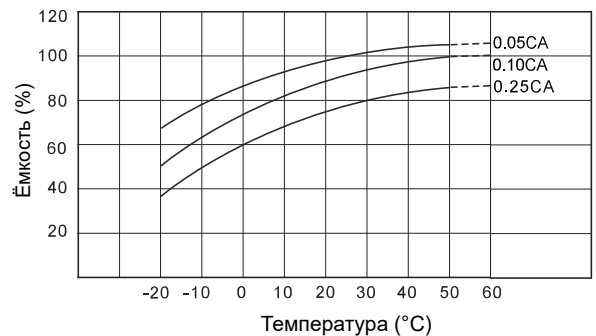
• Разрядные характеристики (20 °С)



### Электрические характеристики

Ёмкость при 20°C	При 20-часовом разряде (ток 225 мА)	4,50 Ач	Внутреннее сопротивление	15 мОм
	При 10-часовом разряде (ток 420 мА)	4,05 Ач		
	За 5 часов (765 мА)	3,83 Ач	Полностью заряженная батарея 20 °С	
	За 1 час (2700 мА)	2,70 Ач		
Ёмкость в зависимости от температуры (при 20-часовом разряде)	40 °С	102%	Само-разряд 20 °С	Ёмкость после 1 месяца хранения 95%
	25 °С	100%		Ёмкость после 3 месяцев хранения 90%
	0 °С	80%		Ёмкость после 6 месяцев хранения 75%
	-15 °С	50%		Ёмкость после 12 месяцев хранения 70%
Постоянное напряжение заряда	Циклический режим: первоначальный ток заряда менее 1,35 А; Напряжение 4,80~5,00 В при 20 °С Буферный режим: напряжение 4,50~4,60 при 20 °С			

Влияние температуры на ёмкость батареи



Изготовитель: Chee Yuen Industrial Co., Ltd.  
Официальный дистрибьютор: ООО «ЭНЕРГИЯ»,  
198096, Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Маринеско д.3, пом. 8-Н  
Тел.: +7 (812) 320-61-11  
E-mail: info@sentosa.ru  
Web: sentosa.ru

