

**МОДЕЛЬ:** 27-GEL  
**РАЗМЕРЫ:** мм  
**ТИП:** VRLA GEL  
**ЦВЕТ:** Темно-бордовый (корпус) Серый (крышка)  
**МАТЕРИАЛ:** Полипропилен



## СПЕЦИФИКАЦИЯ

BCI GROUP SIZE	Модель	Напряжение, В	Емкость (А) мин, @25 А	Емкость (В) Ач (В)			Мощность, кВт	Тип терминалов	Габариты (С) (мм)			Вес, кг
				5ч	20ч	100ч			Д	Ш	В (D)	
<b>DEEP CYCLE GEL - 12 VOLT (DIN)</b>												
27	27-GEL	12	179	76	91	100	1,20	7	324	171	234	29

- A. Время в минутах при разряде постоянным током при 27°C и до напряжения 1.75 В/эл. Указано максимальное значение.  
 B. Емкость в Ач при разряде постоянным током при 27°C за 20 часов и 30°C за 5 часов до 1.75 В/эл. Указано максимальное значение.  
 C. Габариты основаны на максимальных значениях. Габариты могут отличаться в зависимости от типа ручки или борна. Батареи следует устанавливать с мин. отступами (12.7мм).  
 D. Размеры от дна батареи до ее самой высокой точки. Значения высоты могут отличаться в зависимости от типа борна.

## Инструкция по заряду

### НАПРЯЖЕНИЕ ЗАРЯДА (при T +25°C)

Напряжение сис-мы	12V	24V	36V	48V
Дневной заряд	14.1 – 14.4	28.2 – 28.8	42.3 – 43.2	56.4 – 57.6
Холостого хода	13.5	27	40.5	54

Не устанавливать и не заряжать АКБ в закрытых и невентилируемых помещениях. Как недостаточный, так и избыточный заряд аккумулятора может существенно сократить срок его службы.

## ТЕРМИНАЛЫ

7 UT	Универсальный терминал
	Высота (мм) <b>28</b>
	Момент затяжки (Нм) <b>10.7 – 11.9</b>
	D отверстия (мм) <b>8</b>

## ПОПРАВКА НА ТЕМПЕРАТУРУ

0.028 В/эл.-т на каждые 5.55°C выше или ниже 25°C (добавить 0.028 В/эл.-т на каждые 5.55°C ниже 25°C и вычесть 0.028 В/эл.-т на каждые 10°C ниже 25°C).

## РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочая температура	Саморазряд
-20°C to +45°C. При температуре ниже 0°C поддерживать состояние заряда более, чем на 60%	Менее 3% в месяц в зависимости от температуры хранения

## РАЗМЕРЫ БАТАРЕИ (терминал UT), мм



## ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ TROJAN 27-GEL      ЗАВИСИМОСТЬ ЁМКОСТИ ОТ ТЕМПЕРАТУРЫ

