

МОДЕЛЬ S-105 с общим клапаном

НАПРЯЖЕНИЕ 6V

ЁМКОСТЬ 215Ah @ 20Hr

МАТЕРИАЛ КОРПУСА Полипропилен

ТИП АКБ глубокого разряда с жидким электролитом

ЦВЕТ КОРПУСА Чёрный

СИСТЕМА ДОЛИВА ВОДЫ HydroLink™



6V Silver Line

СПЕЦИФИКАЦИЯ ПРОДУКТА

Модель	Терминал	Габариты, мм			Вес (кг)	Кронштейны	Установка АКБ
		Длина	Ширина	Высота			
S-105	1	262	181	273	26	Встроенные кронштейны для рукоятки	Вертикально

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Напряжение	Ёмкость (А) мин		Ёмкость (В) Ач				Мощность (кВт)	Внутреннее сопротивление (мΩ)	Ток короткого замыкания (Ампер)
	@ 25 A	@ 75 A	5-Hr	10-Hr	20-Hr	100-Hr			
6V	390	105	175	193	215	232	1.29	—	—

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЗАРЯДУ

Напряжение системы	Напряжение заряда (при T +25°C)			
	6V	12V	24V	48V
Максимальный ток заряда (% от C ₂₀)	13%			
Дневной заряд	7.35	14.70	29.40	58.80
Холостого хода	6.75	13.50	27.00	54.00
Уравнивающий заряд	8.10	16.20	32.40	64.80

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

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочая температура	Саморазряд
от -20°C до +45°C. При температуре ниже 0°C поддерживать состояние заряда более, чем на 60%.	5 – 15% в месяц в зависимости от температуры хранения.

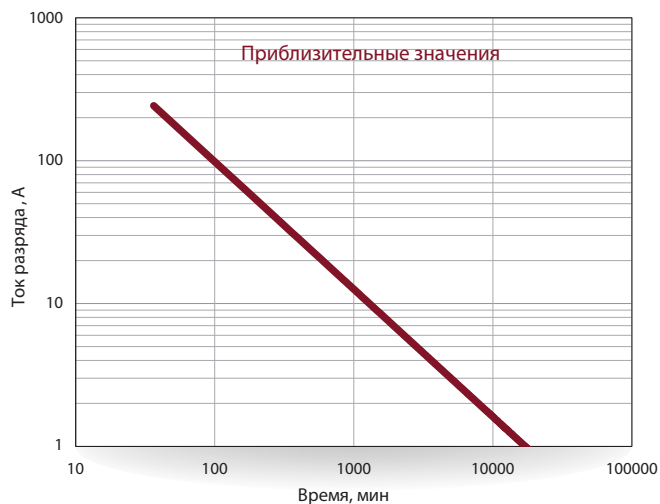
ПОПРАВКА НА ТЕМПЕРАТУРУ

Добавить	Вычесть
0.005 В/эл-т на каждый 1°C ниже 25°C 0.0028 В/эл-т на каждый 1°F ниже 77°F	0.005 В/эл-т на каждый 1°C выше 25°C 0.0028 В/эл-т на каждый 1°F выше 77°F

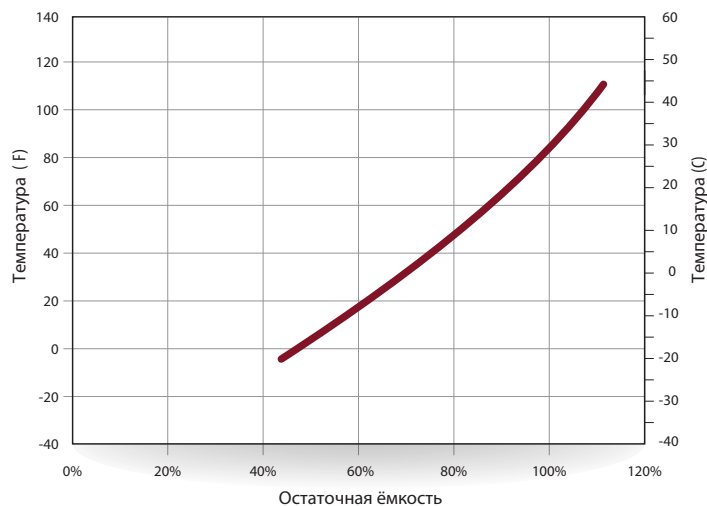
Измерения удельной плотности и напряжения

Процент заряда	Удельная плотность	Элемент	6 Вольт
100	1.277	2.122	6.37
90	1.258	2.103	6.31
80	1.238	2.083	6.25
70	1.217	2.062	6.19
60	1.195	2.040	6.12
50	1.172	2.017	6.05
40	1.148	1.993	5.98
30	1.124	1.969	5.91
20	1.098	1.943	5.83
10	1.073	1.918	5.75

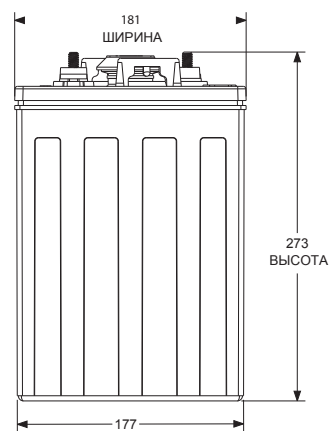
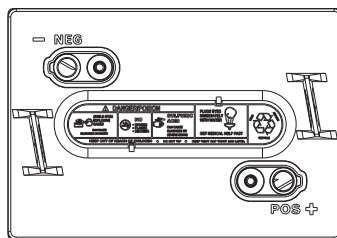
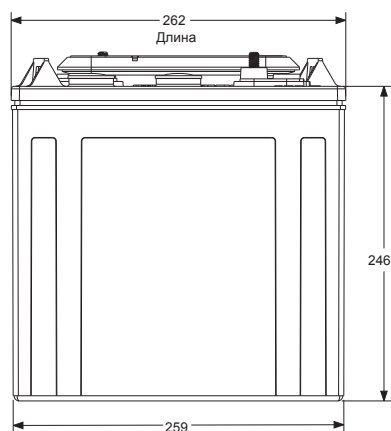
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ TROJAN S-105



ЗАВИСИМОСТЬ ЕМКОСТИ ОТ ТЕМПЕРАТУРЫ



ГАБАРИТЫ АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ (с терминалом ELPT), мм



ТИПЫ ТЕРМИНАЛОВ

1	ELPT	Низкопрофильный на подложке
<i>Высота (мм)</i> 31		
<i>Момент затяжки (Нм)</i> 11 - 12		
<i>Размер болта</i> 5/16" - 18		

