

Солнечные часы малые		Солнечные часы большие	
Условный диаметр сферы, мм	450	Условный диаметр сферы, мм	650
Высота на стойке, мм	950	Высота на стойке, мм	1200
Вес, кг	5,5	Вес, кг	8,0

ИНСТРУКЦИЯ ПО СБОРКЕ И НАСТРОЙКЕ

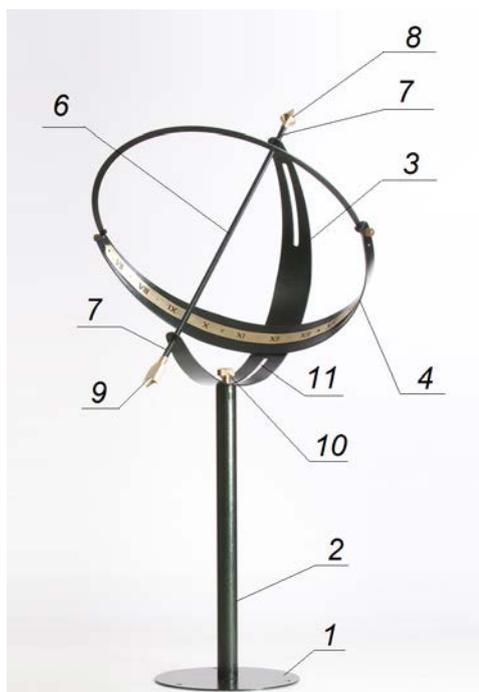


Рис. 1. Устройство солнечных часов

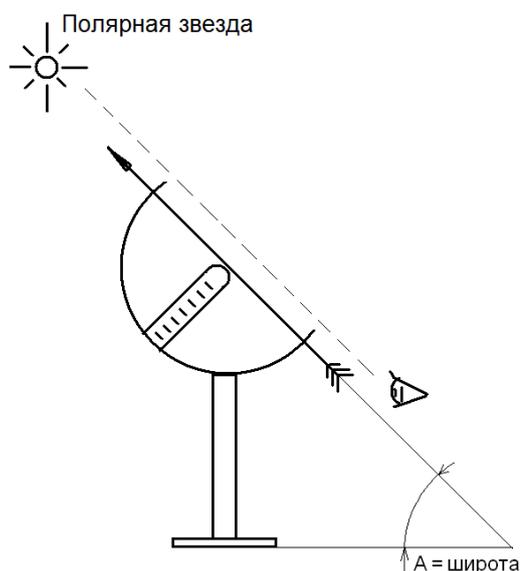


Рис. 2. Схема настройки часов.

1. Выберите место для установки часов так, чтобы они максимальное время были освещены солнцем.
2. Приверните стойку часов (поз.2 на рис.1) к подставке 1.
3. Закрепить подставку в выбранном месте на неподвижном основании с помощью трех шурупов или анкерных болтов так, чтобы стойка 2 была направлена вертикально вверх. Для этого используйте отвес.
4. Соедините главный меридиан 3 с экваториальным сегментом 4 и скрепите их вместе с помощью колпачковых гаек 5 (на рис.1 не показаны).
5. Вставьте гномон 6 в отверстия главного меридиана, наверните на резьбовые концы гномона удлинители 7.
6. На удлинители наверните острие 8 и оперение 9.
7. Закрепите главный меридиан на стойке с помощью гайки 10 (гайку не затягивать).
8. Поворачивая меридиан, установите гномон по направлению на север в горизонтальной плоскости, а в вертикальной плоскости под углом А, равным широте вашей местности. Для Новосибирска этот угол равен 55 градусам (см. рис.2). Проще всего часы настроить вечером, когда восходит Полярная звезда. Направив гномон на Полярную звезду, Вы получите его необходимое положение. Если размера прорези 11 в меридиане 3 недостаточно для установки угла А, нужно перемонтировать часы так, чтобы использовалась другая прорезь.
9. Затяните гайку 10. Часы готовы к работе.
10. По положению тени от гномона на шкале определяем астрономическое время (оно может отличаться от того, какое время показывают обычные часы). Эту разницу нужно будет учитывать в качестве поправки при пользовании часами в быту.

ПОЧТОВЫЙ АДРЕС ПРЕДПРИЯТИЯ-ИЗГОТОВИТЕЛЯ:

630532, Россия, Новосибирская обл, Новосибирский р-н, п. Сосновка, ул. Линейная, 12.

Тел./факс: 8 (383) 303-44-30

сайт: www.sten.ru

e-mail: ru@sten.ru

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Подставка	1 шт.	Удлинитель	2 шт.
Стойка	1 шт.	Остриё	1 шт.
Главный меридиан	1 шт.	Оперение	1 шт.
Экваториальный сегмент	1 шт.	Гайка колпачковая	2 шт.
Гномон	1 шт.	Гайка крепёжная	1 шт.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ. ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ

ЧАСЫ СОЛНЕЧНЫЕ БОЛЬШИЕ

ЧАСЫ СОЛНЕЧНЫЕ МАЛЫЕ

соответствуют НТД и признаны годными к эксплуатации.

Дата выпуска «___»_____20__г.

Мастер ОТК_____

Наименование

торгующей организации_____

Дата продажи «___»_____20__г.

и штамп торгующей организации

Продавец: _____ / _____ /
(фамилия, инициалы) (подпись)

Подпись покупателя:

Претензий к внешнему виду и комплектности изделия не имею.

_____ / _____ /
(фамилия, инициалы) (подпись)