

ООО НПФ «ПЛАНЕТА-М»

Украина, г. Винница
ул. Привокзальная, 40

т/ф +38(0432) 2-67-67-2
т. +38(0432) 6-42-84-7

info@planet-m.com.ua
www.planet-m.com.ua

ТН52х16 Табло-таймер



Назначение и краткая характеристика.

Табло-таймер предназначено для отсчета и индикации времени и другой цифровой информации. Яркость свечения индикаторов достаточна для комфортного считывания информации при прямой солнечной засветке. Предусмотрена автоматическая регулировка яркости свечения в зависимости от уровня внешней освещенности (с возможностью задания потребителем характеристики зависимости). Ввод информации может осуществляться как с пульта управления, так и с персонального компьютера (ноутбука).

Комплект поставки:

- панель индикации – 1 шт.;
- пульт управления – 1 шт.;
- соединительные кабели – 1 комплект
- программное обеспечение для персонального компьютера;
- эксплуатационная документация.

Преобразователь интерфейса RS-USB может быть поставлен за дополнительную плату.

Основные технические параметры и характеристики.

- | | |
|--|-----------------------|
| 1. Габаритные размеры, мм., не более | 2800x685x85 |
| 2. Высота цифр, мм., не менее | 520 |
| 3. Цвет свечения – красный (желтый). | |
| 4. Сила света, одной точки кд, не менее | 24 (для желтого - 14) |
| 5. Диаметр точки, мм, не менее | 40 |
| 6. Угол обзора, градусов, не менее | |
| - для красного цвета | 120 |
| - для желтого цвета | 90 |
| 7. Количество точек в сегменте цифры, шт. | 4 |
| 8. Исполнение – пыленепроницаемое, защищено от сплошного обрызгивания водой (IP64 по ГОСТ 14254-96). | |
| 9. Номинальная токовая нагрузка на нормально разомкнутые контакты реле, предназначенного для включения внешней нагрузки, А | 5. |
| 10. Условия эксплуатации – на открытом воздухе при температурах окружающей среды от минус 25 до +50 градусов Цельсия. | |
| 11. Корпус изготовлен из композитных материалов, внешний слой – алюминий. | |
| 12. Функциональные возможности: | |
| - отсчет и отображение астрономического времени; | |

- прямой отсчет времени (от нуля до останова и от нуля до заданного значения);
- возможность записи значений времени в энергонезависимую память каждого из 16 финиширующих спортсменов с последующим просмотром этих значений на контрольном индикаторе и выдачей информации на панель индикации;
- обратный отсчет времени (от заданного значения до нуля);
- возможность включения в заданное время (например, в момент финиша или старта) внешнего устройства (генератора звука, фонаря).

13. Пульт управления предназначен для отсчета времени, ввода подлежащих отображению данных, задания режимов отсчета и включает в себя кнопки для управления режимами вывода, цифровую пленочную клавиатуру и контрольный индикатор. Энергонезависимая память пульта позволяет постоянно хранить не менее 32-х цифровых сообщений.

14. Питание от однофазной сети переменного тока напряжением 220В (с допустимыми отклонениями от 150 до 260 В) или от источника постоянного тока (аккумулятора) напряжением 11В...14В. Предусмотрены входы, позволяющие подключать один или два автомобильных аккумулятора.

15. Потребляемая мощность, ВА, не более

- | | |
|----------------|-----|
| - максимальная | 200 |
| - средняя | 130 |