



ВСЕРОССИЙСКОЕ  
ЧЕМПИОНАТНОЕ  
ДВИЖЕНИЕ  
ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ  
МАСТЕРСТВУ

# КОНКУРСНОЕ ЗАДАНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ «ЭЛЕКТРОНИКА (Юниоры)»

Модуль В. Сборка электронных устройств

г. Санкт-Петербург, 2023 г.

## **ЗАДАНИЕ ДЛЯ УЧАСТНИКОВ**

Соберите устройство в соответствии со сборочной документацией.

При сборке учтите, что маска-кондуктор ленты устанавливается вплотную на поверхность печатной платы. Поэтому светодиоды также необходимо установить до упора на печатную плату.

Оптопара устанавливается также до упора на печатную плату. Полярность установки требуется установить по документации на оптопару GP1S097HCZOF.

Собранное устройство не нуждается в настройке.

Подайте на устройство напряжение питания 5В.

Убедитесь, что функции устройства работают согласно листу приемки работы.

Подготовьте устройство для демонстрации.

## Модуль В

### Лист приемки

ФИО участника \_\_\_\_\_

Номер рабочего места \_\_\_\_\_

Подпись \_\_\_\_\_

Экспертная группа \_\_\_\_\_

(ФамилияИО)

(подпись)

\_\_\_\_\_  
(ФамилияИО)

\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
(ФамилияИО)

\_\_\_\_\_  
(подпись)

Функция	Да/Нет	Комментарий
Семисегментный индикатор частично работает		
Все сегменты семисегментного индикатора работают корректно		
Разряды "тысяч" переключаются		
При протяжке ленты счетчик считает		
Кнопка сбрасывает счетчик		