ESS ELECTRICAL SOLUTIONS

# Инструкция по эксплуатации

Потенциометр WTH118, 10 кОм | Код товара: 3157




## 1. Назначение

Поворотный переменный резистор для регулировки и подстройки сопротивления в электронных устройствах. Номинал и допустимая мощность должны соответствовать проекту и маркировке изделия.

## 2. Технические характеристики

| Параметр | Значение |
|---|---|
| Модель | WTH118 |
| Код товара ESS | 3157 |
| Номинальное сопротивление | 10 кОм |
| Тип | Поворотный переменный резистор |
| Номинальная мощность серии | 2 Вт (сверить с маркировкой) |
| Номинал | Согласно обозначению товара |
| Допуск | Зависит от конкретного изготовителя/исполнения |
| Применение | В соответствующей электрической/электронной схеме |

## 3. Общий принцип работы

Потенциометр содержит резистивный элемент и перемещающийся контакт (движок). При повороте вала сопротивление между движком и соответствующим крайним выводом изменяется. Расположение и назначение контактов необходимо проверить по маркировке конкретного экземпляра и его документации; обозначение выводов не следует определять только по фотографии.

## 4. Использование и проверка

Перед применением проверьте целостность корпуса и вала, соответствие номинала схеме и отсутствие следов перегрева. Измерение сопротивления и проверку плавности изменения показаний выполняют на полностью обесточенном, отсоединённом от цепи компоненте. Монтаж в электрооборудование и любые работы с проводкой должны выполняться квалифицированным специалистом.

## 5. Требования безопасности

Не устанавливайте и не заменяйте изделие под напряжением. Не превышайте допустимую мощность рассеивания и другие предельные параметры; нельзя считать потенциометр непосредственным выключателем или регулятором сетевой нагрузки. Не используйте изделие при повреждениях, попадании влаги или нестабильном контакте.

## 6. Источники и оговорка

Документ подготовлен на основе наименования и изображения товара ESS и общедоступных характеристик соответствующей серии. Значения разных производителей могут различаться; данные точного изготовителя, распиновка, размеры и предельные режимы не подтверждены для каждого экземпляра. Приоритет имеют маркировка изделия и его заводской паспорт.

https://static.chipdip.ru/lib/337/DOC040337146.pdf

https://ampul.eu/en/module/producttopdf/view?id_product=3983