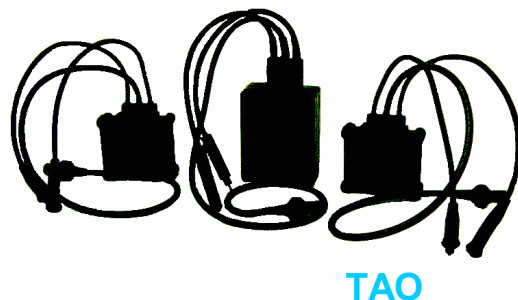


## Изолирующие трансформаторы для цепей последовательного питания

Соответствие: **FAA AC 150/5345-47**  
**ИКАО Приложение 14**  
**MIL T-27535**



ТАО

### Применение

Изолирующие трансформаторы используются в аэродромных цепях последовательного питания для изоляции огней от высокого напряжения присутствующего в цепи, а также для обеспечения непрерывности цепи в случае перегорания лампы.

Трансформаторы полностью инкапсулированы водостойким синтетическим резиновым компаундом, что обеспечивает максимальную сопротивляемость загрязнению, ультрафиолетовому излучению и озону, и минимальное поглощение воды.

При надлежащем выполнении соединений, они пригодны к непосредственной укладке в грунт.

### Характеристики

- Трансформаторы стандарта FAA соответствуют нормативам AC 150/5345-47.
- Военные трансформаторы соответствуют MIL-T-27535.
- Полностью инкапсулированы термопластичной резиной.
- Первичные вводы (2) с одноконтантной вилкой и розеткой.
- Вторичный ввод (1) с двухконтантной розеткой, стиль 8. По запросу, вторичная розетка может быть стиля 7; в таком случае трансформаторы не могут быть сертифицированы FAA.
- Пригодны для цепей с частотой 50 или 60 Гц.

При необходимости, трансформатор любой мощности может быть оснащён вторичным заземлением (тип GR).

### Как заказать

|   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---|---|---|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Т | А | О | - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---|---|---|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

**Модель:** \_\_\_\_\_

**Номинальная мощность:** \_\_\_\_\_

045 = 30/45 Вт  
065 = 65 Вт  
100 = 100 Вт  
150 = 150 Вт  
200 = 200 Вт  
300 = 300 Вт  
400 = 400 Вт  
500 = 500 Вт

**Ток первичной цепи:** \_\_\_\_\_

20 = 20 А

**Ток вторичной цепи:** \_\_\_\_\_

66 = 6.6 А  
20 = 20 А

**Частота:** \_\_\_\_\_

50 = 50 Гц  
60 = 60 Гц  
56 = 50 - 60 Гц

**Опции:** \_\_\_\_\_

G = тип GR  
M = в соответствии с MIL T-27535  
7 = вторичная розетка стиль 7

## Изолирующие трансформаторы FAA

| НОМИН. МОЩНОСТЬ | ТОК ПЕРВИЧНОЙ ЦЕПИ | ТОК ВТОРИЧНОЙ ЦЕПИ | ЧАСТОТА  | ПРИМЕЧ. |
|-----------------|--------------------|--------------------|----------|---------|
| 30/45 Вт        | 6.6A               | 6.6A               | 50-60 Гц |         |
| 30/45 Вт        | 6.6A               | 6.6A               | 50-60 Гц | Тип GR  |
| 30/45 Вт        | 6.6A               | 6.6A               | 50 Гц    |         |
| 30/45 Вт        | 6.6A               | 6.6A               | 60 Гц    |         |
| 30/45 Вт        | 6.6A               | 6.6A               | 50 Гц    | Тип GR  |
| 30/45 Вт        | 6.6A               | 6.6A               | 60 Гц    | Тип GR  |
| 65 Вт           | 6.6A               | 6.6A               | 50-60 Гц |         |
| 65 Вт           | 6.6A               | 6.6A               | 50-60 Гц | Тип GR  |
| 100 Вт          | 6.6A               | 6.6A               | 50-60 Гц |         |
| 100 Вт          | 6.6A               | 6.6A               | 50-60 Гц | Тип GR  |
| 100 Вт          | 20A                | 6.6A               | 50 Гц    |         |
| 100 Вт          | 20A                | 6.6A               | 60 Гц    |         |
| 100 Вт          | 20A                | 6.6A               | 50 Гц    | Тип GR  |
| 100 Вт          | 20A                | 6.6A               | 60 Гц    | Тип GR  |
| 200 Вт          | 6.6A               | 6.6A               | 50 Гц    |         |
| 200 Вт          | 6.6A               | 6.6A               | 60 Гц    |         |
| 200 Вт          | 6.6A               | 6.6A               | 50 Гц    | Тип GR  |
| 200 Вт          | 6.6A               | 6.6A               | 60 Гц    | Тип GR  |
| 200 Вт          | 20A                | 6.6A               | 50 Гц    |         |
| 200 Вт          | 20A                | 6.6A               | 60 Гц    |         |
| 200 Вт          | 20A                | 6.6A               | 50 Гц    | Тип GR  |
| 200 Вт          | 20A                | 6.6A               | 60 Гц    | Тип GR  |
| 300 Вт          | 6.6A               | 20A                | 50 Гц    |         |
| 300 Вт          | 6.6A               | 20A                | 50 Гц    |         |
| 300 Вт          | 6.6A               | 20A                | 50 Гц    | Тип GR  |
| 300 Вт          | 6.6A               | 20A                | 60 Гц    | Тип GR  |

| НОМИН. МОЩНОСТЬ | ТОК ПЕРВИЧНОЙ ЦЕПИ | ТОК ВТОРИЧНОЙ ЦЕПИ | ЧАСТОТА | ПРИМЕЧ. |
|-----------------|--------------------|--------------------|---------|---------|
| 300 Вт          | 20A                | 20A                | 50 Гц   |         |
| 300 Вт          | 20A                | 20A                | 60 Гц   |         |
| 300 Вт          | 20A                | 20A                | 50 Гц   | Тип GR  |
| 300 Вт          | 20A                | 20A                | 60 Гц   | Тип GR  |
| 300 Вт          | 20A                | 20A                | 50 Гц   |         |
| 300 Вт          | 20A                | 20A                | 60 Гц   |         |
| 300 Вт          | 20A                | 20A                | 50 Гц   | Тип GR  |
| 300 Вт          | 20A                | 20A                | 60 Гц   | Тип GR  |
| 300 Вт          | 6.6A               | 6.6A               | 50 Гц   |         |
| 300 Вт          | 6.6A               | 6.6A               | 60 Гц   |         |
| 300 Вт          | 6.6A               | 6.6A               |         | Тип GR  |
| 300 Вт          | 6.6A               | 6.6A               |         | Тип GR  |
| 300 Вт          | 20A                | 6.6A               | 50 Гц   |         |
| 300 Вт          | 20A                | 6.6A               | 60 Гц   |         |
| 300 Вт          | 20A                | 6.6A               | 50 Гц   | Тип GR  |
| 300 Вт          | 20A                | 6.6A               | 60 Гц   | Тип GR  |
| 500 Вт          | 20A                | 6.6A               | 50 Гц   |         |
| 500 Вт          | 20A                | 6.6A               | 60 Гц   |         |
| 500 Вт          | 20A                | 6.6A               | 50 Гц   | Тип GR  |
| 500 Вт          | 20A                | 6.6A               | 60 Гц   | Тип GR  |
| 500 Вт          | 20A                | 20A                | 50 Гц   |         |
| 500 Вт          | 20A                | 20A                | 60 Гц   |         |
| 500 Вт          | 20A                | 20A                | 50 Гц   | Тип GR  |
| 500 Вт          | 20A                | 20A                | 60 Гц   | Тип GR  |

## Прочие изолирующие трансформаторы FAA

| НОМИН. МОЩНОСТЬ | ТОК ПЕРВИЧНОЙ ЦЕПИ | ТОК ВТОРИЧНОЙ ЦЕПИ | ЧАСТОТА | ПРИМЕЧ. |
|-----------------|--------------------|--------------------|---------|---------|
| 100 Вт          | 6.6A               | 20A                | 50 Гц   |         |
| 100 Вт          | 6.6A               | 20A                | 50 Гц   | Тип GR  |
| 150 Вт          | 6.6A               | 6.6A               | 50 Гц   |         |
| 150 Вт          | 6.6A               | 6.6A               | 60 Гц   |         |
| 150 Вт          | 6.6A               | 6.6A               | 50 Гц   | Тип GR  |
| 400 Вт          | 6.6A               | 6.6A               | 50 Гц   |         |
| 400 Вт          | 6.6A               | 6.6A               | 50 Гц   | Тип GR  |
| 500 Вт          | 6.6A               | 6.6A               | 50 Гц   |         |
| 500 Вт          | 6.6A               | 6.6A               | 60 Гц   |         |
| 500 Вт          | 6.6A               | 6.6A               | 50 Гц   | Тип GR  |
| 500 Вт          | 6.6A               | 6.6A               | 60 Гц   | Тип GR  |
| 500 Вт          | 20A                | 6.6A               | 60 Гц   |         |
| 500 Вт          | 20A                | 6.6A               | 60 Гц   | Тип GR  |

## Военные трансформаторы

| НОМИН. МОЩНОСТЬ | ТОК ПЕРВИЧНОЙ ЦЕПИ | ТОК ВТОРИЧНОЙ ЦЕПИ | ЧАСТОТА  | ПРИМЕЧ.    |
|-----------------|--------------------|--------------------|----------|------------|
| 30/45 Вт        | 6.6A               | 6.6A               | 50-60 Гц | MS 27289-1 |
| 30/45 Вт        | 20A                | 6.6A               | 50-60 Гц | MS 27137-1 |
| 200 Вт          | 6.6A               | 6.6A               | 60 Гц    | MS 27288-1 |
| 200 Вт          | 20A                | 6.6A               | 60 Гц    | MS 27286-1 |
| 300 Вт          | 6.6A               | 6.6A               | 60 Гц    | MS 27134-1 |
| 300 Вт          | 6.6A               | 6.6A               | 60 Гц    | MS 27134-2 |
| 300 Вт          | 20A                | 6.6A               | 60 Гц    | MS 27153-1 |
| 300 Вт          | 6.6A               | 20A                | 60 Гц    | MS 27306-1 |
| 300 Вт          | 20A                | 20A                | 60 Гц    | MS 27305-1 |
| 500 Вт          | 6.6A               | 6.6A               | 60 Гц    | MS 27135-1 |
| 500 Вт          | 6.6A               | 6.6A               | 60 Гц    | MS 27163-1 |
| 500 Вт          | 6.6A               | 6.6A               | 60 Гц    | MS 27133-1 |
| 500 Вт          | 6.6A               | 6.6A               | 60 Гц    | MS 27302-1 |

