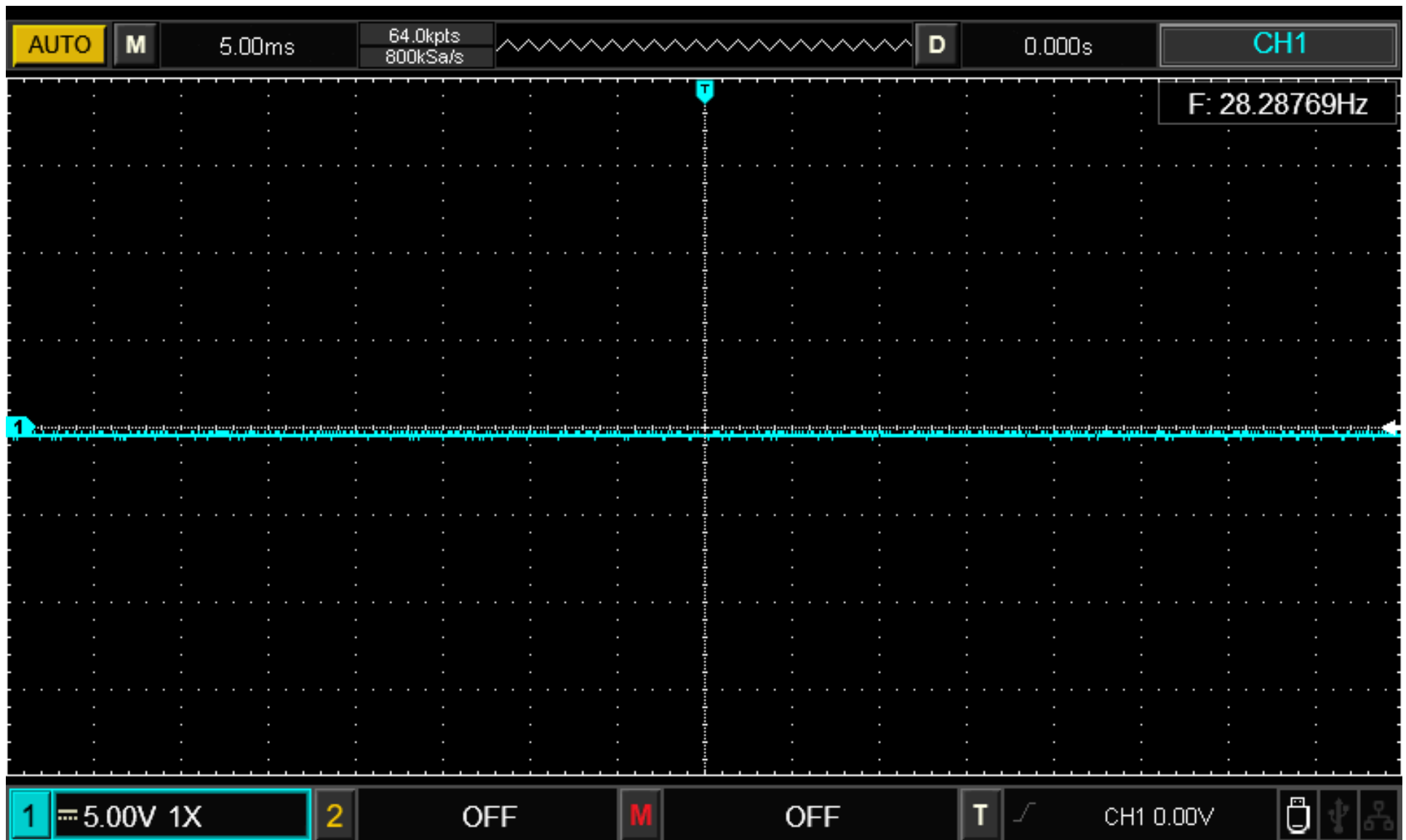
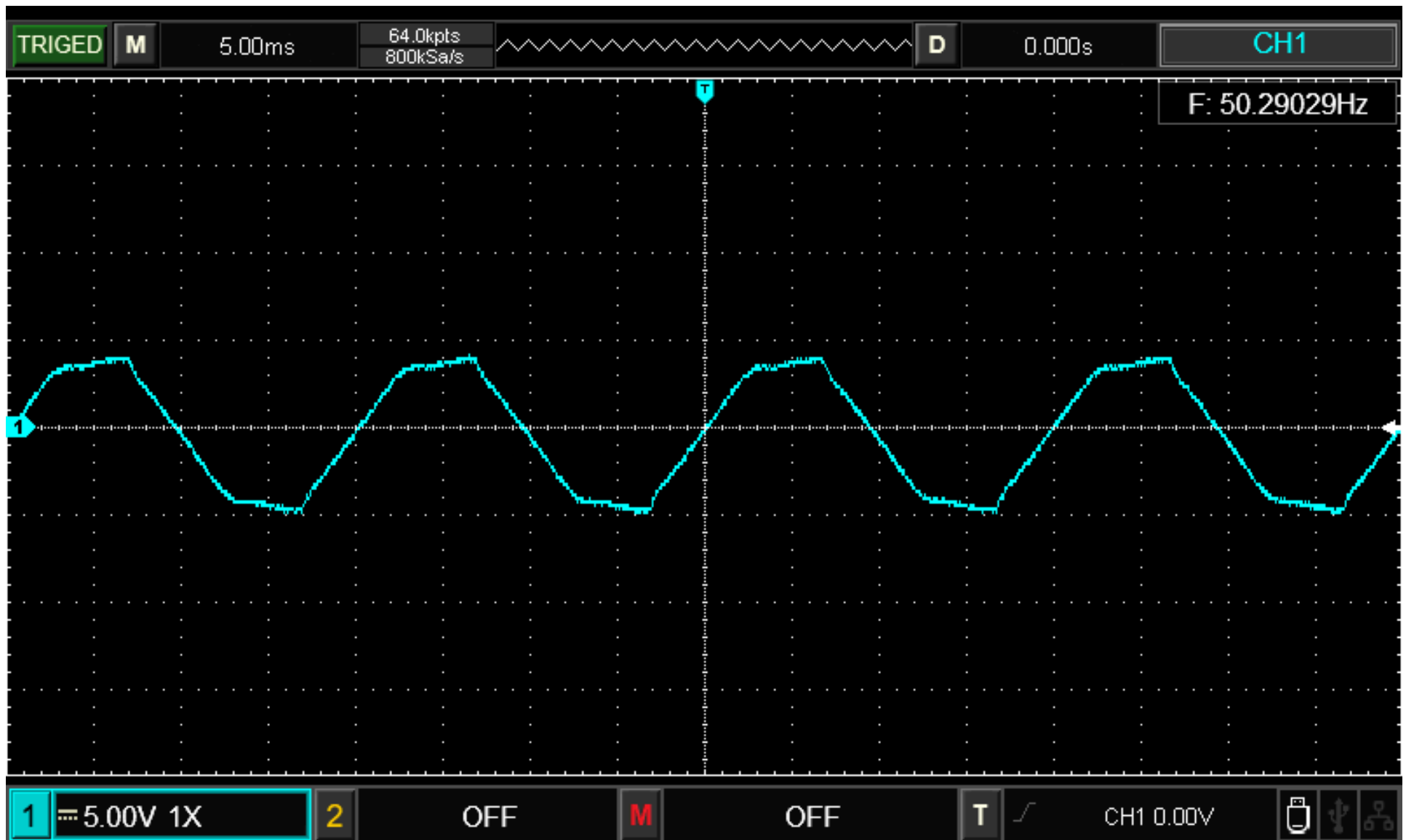


من صفحة رقم 10-1 دائرة رقم 1 \\\\\\\\\\\\\\\\\ من صفحة رقم 20-10 دائرة رقم 2



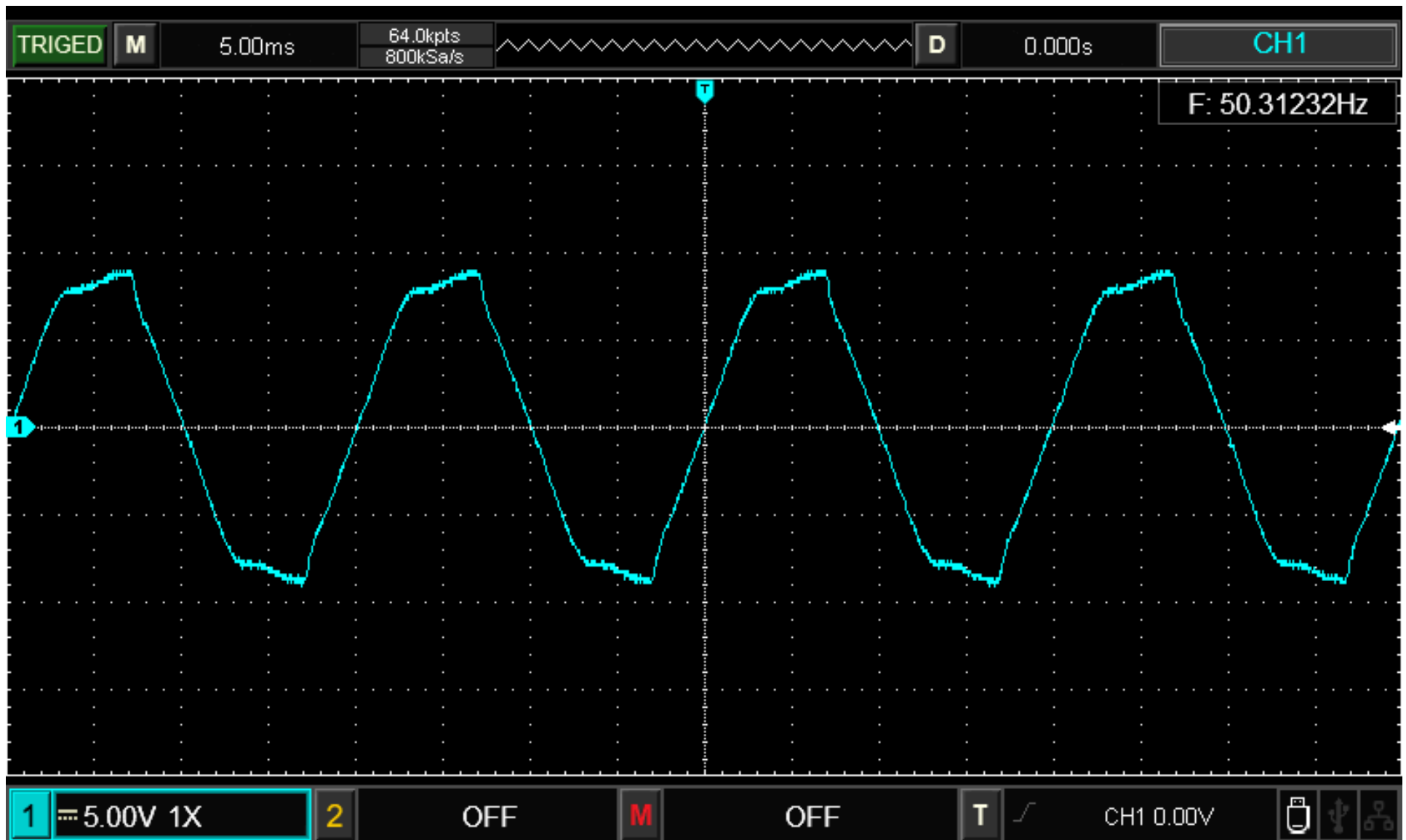
$$E_{in} = 0 \quad E=9$$

من صفحة رقم 10-1 دائرة رقم 1 \\\\\\\\\\\\\\\\\\\ من صفحة رقم 20-10 دائرة رقم 2



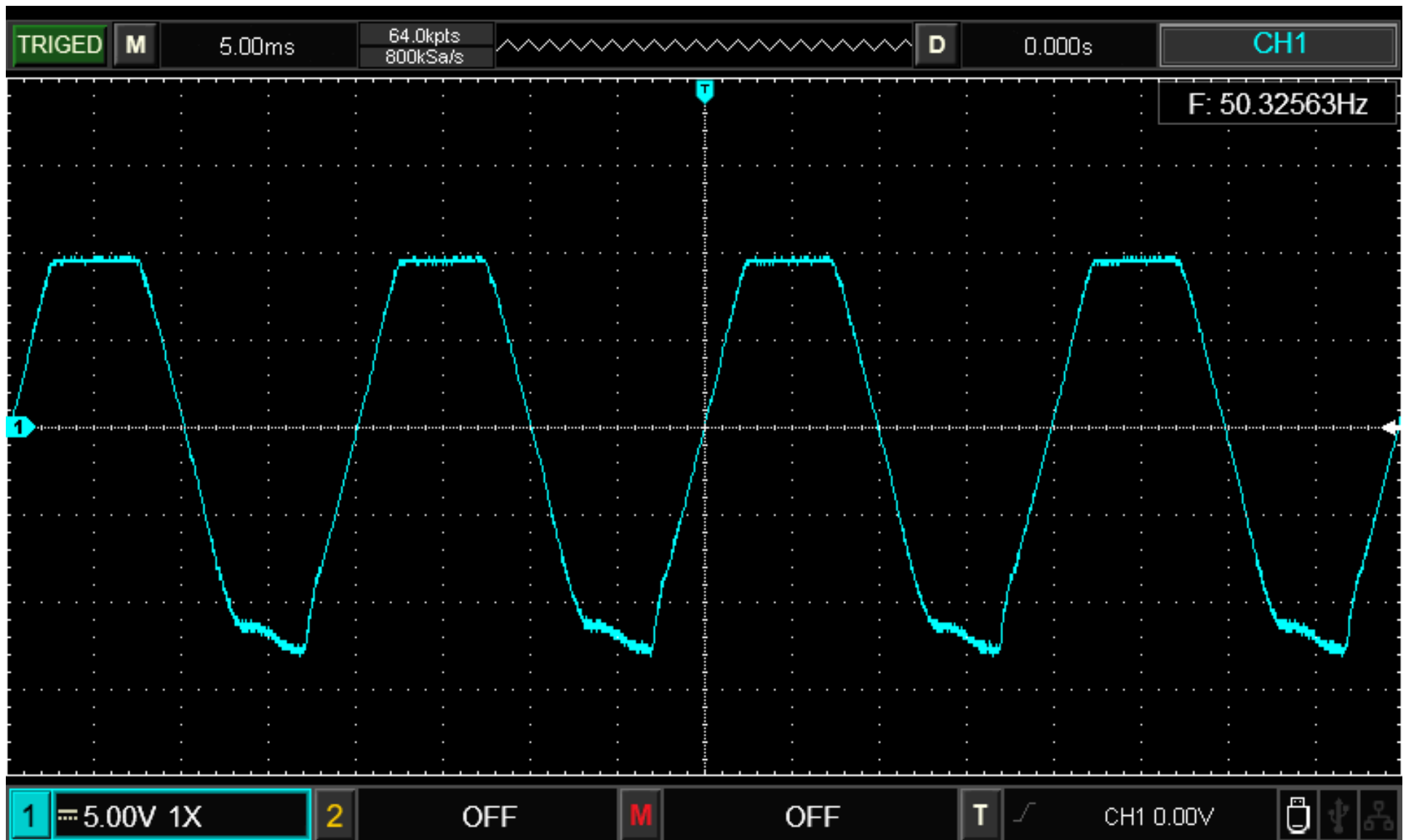
$$E_{in} = 3 \quad E = 9$$

من صفحة رقم 10-1 دائرة رقم 1 \\\\\\\\\\\\\\\\\\\ من صفحة رقم 20-10 دائرة رقم 2



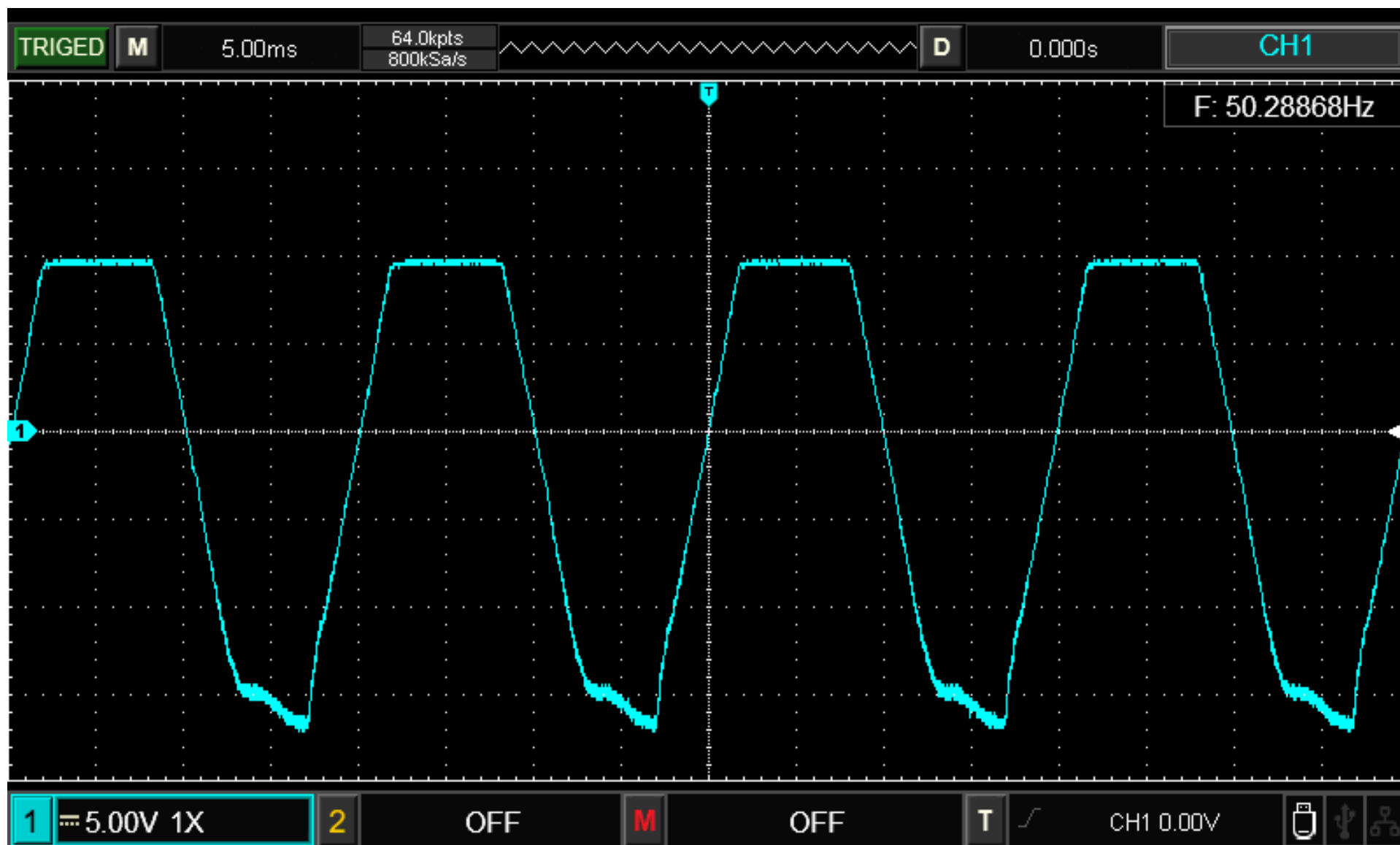
$$E_{in} = 6 \quad E = 9$$

من صفحة رقم 10-1 دائرة رقم 1 \\\\\\\\\\\\\\\\\\\ من صفحة رقم 20-10 دائرة رقم 2



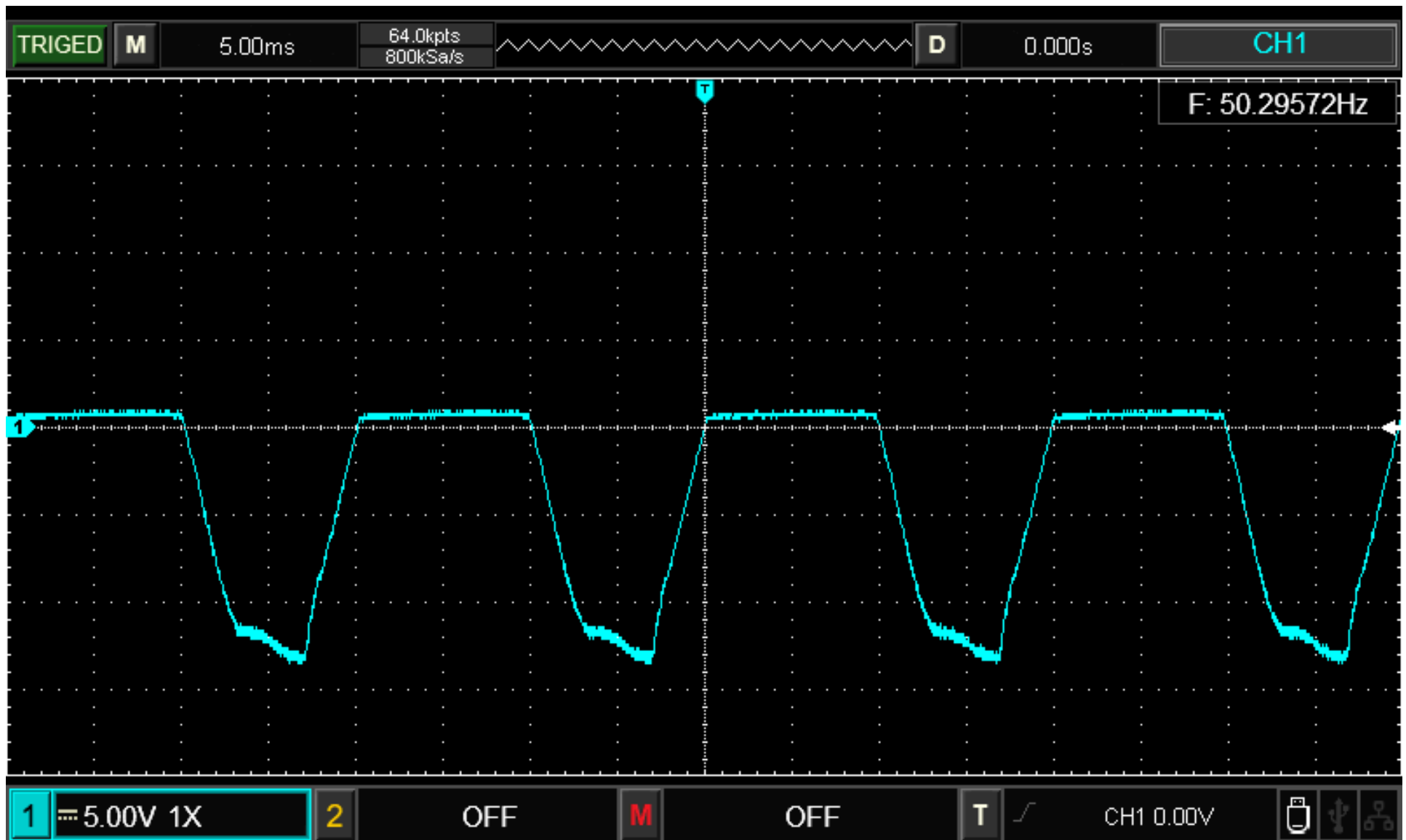
$$E_{in} = 9 \quad E = 9$$

من صفحة رقم 10-1 دائرة رقم 1 \\\\\\\\\\\\\\\\\\\ من صفحة رقم 20-10 دائرة رقم 2



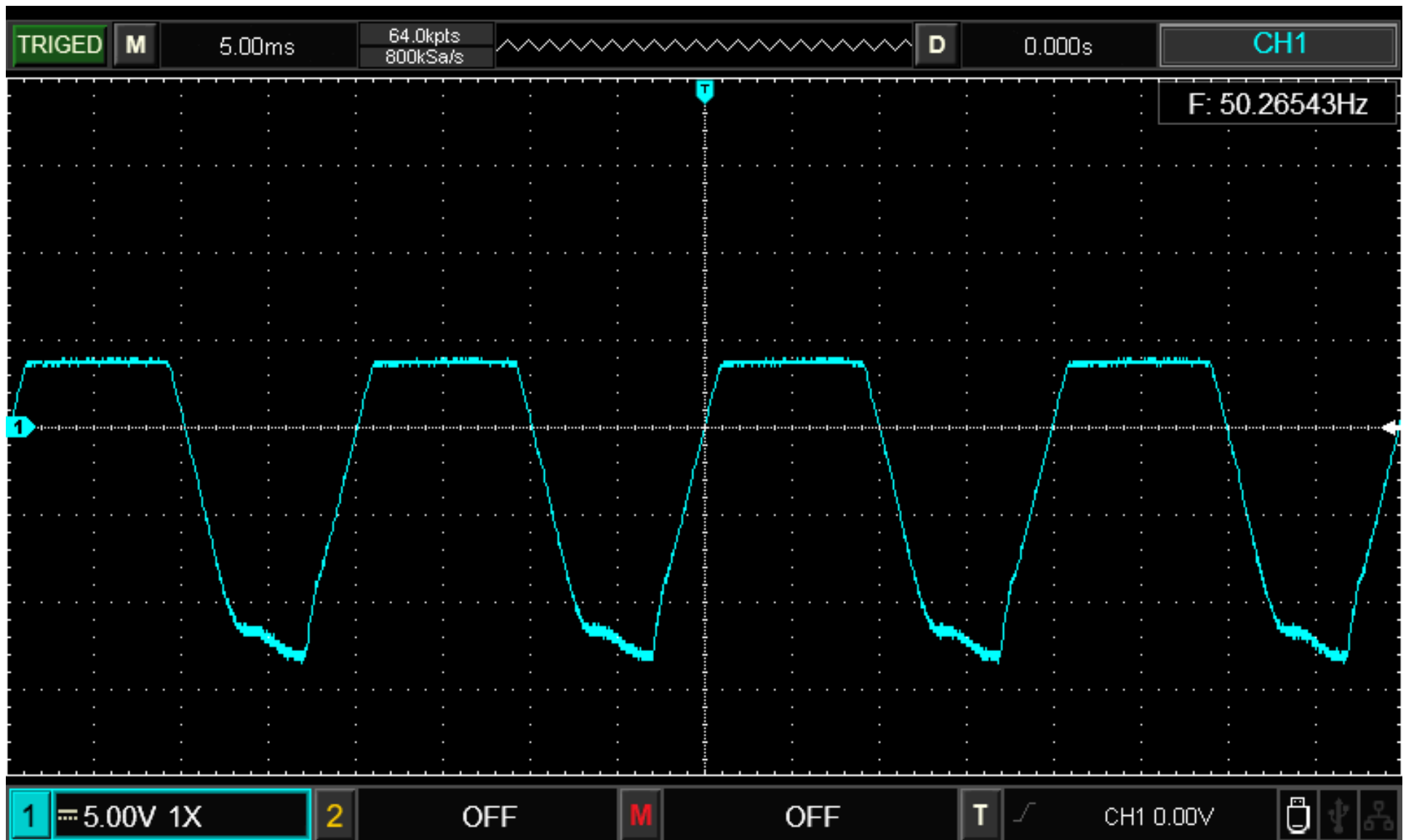
$$E_{in} = 12 \quad E = 9$$

من صفحة رقم 10-1 دائرة رقم 1 \\\\\\\\\\\\\\\\\\\ من صفحة رقم 20-10 دائرة رقم 2



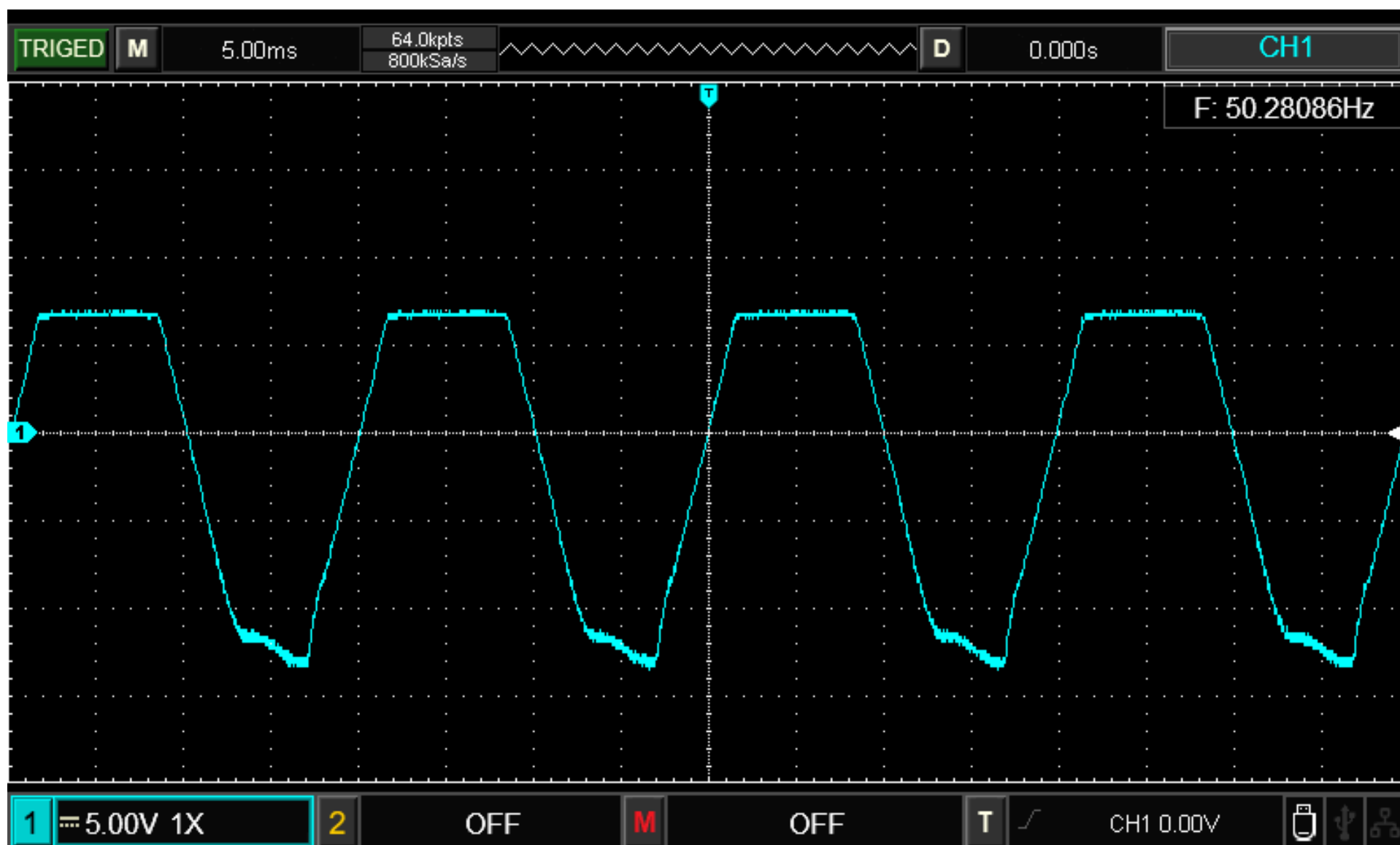
$$E_{in} = 0 \quad E=9$$

من صفحة رقم 10-1 دائرة رقم 1 \\\\\\\\\\\\\\\\\\\ من صفحة رقم 20-10 دائرة رقم 2



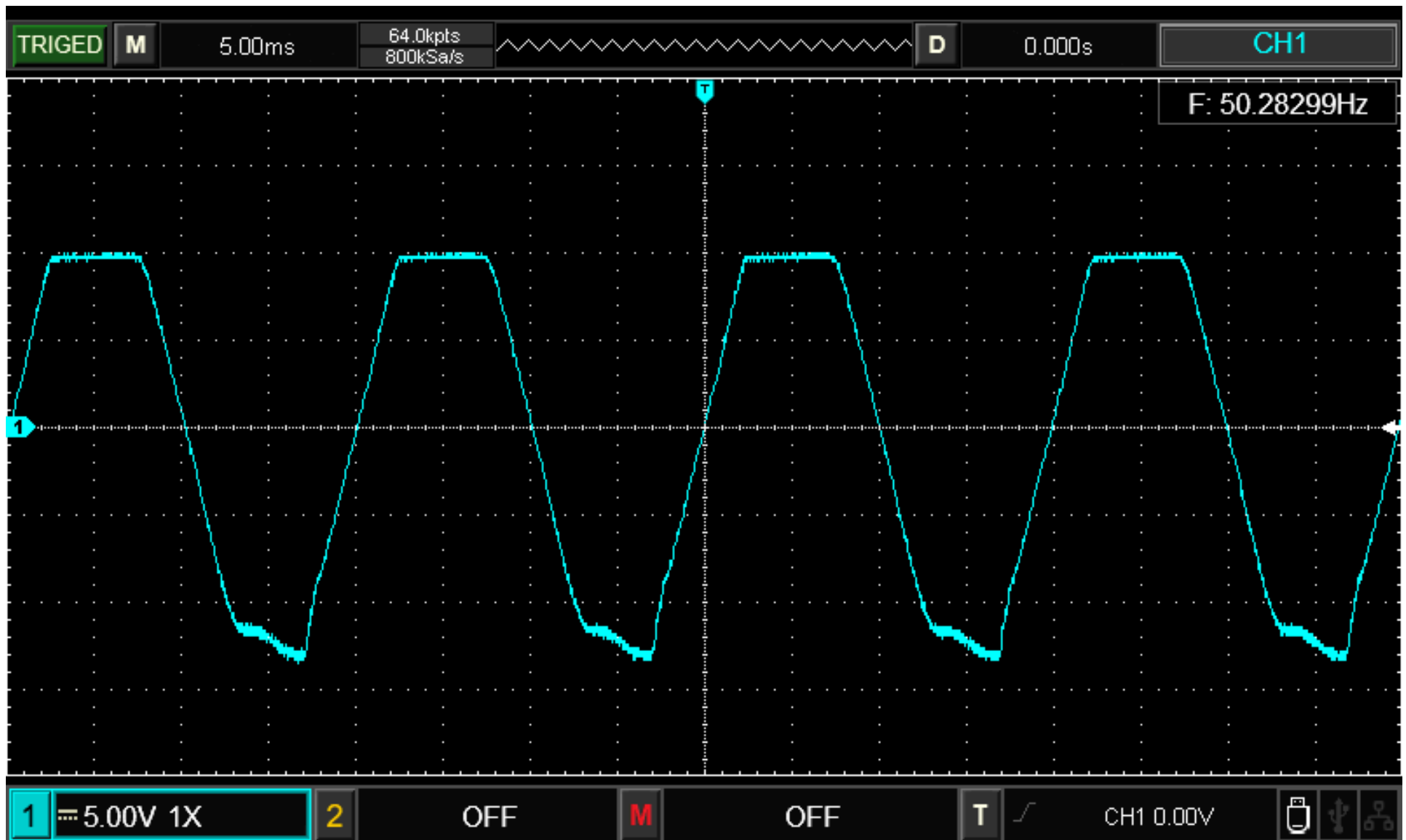
$$E_{in} = 3 \quad E=9$$

من صفحة رقم 10-1 دائرة رقم 1 \\\\\\\\\\\\\\\\\\\ من صفحة رقم 20-10 دائرة رقم 2



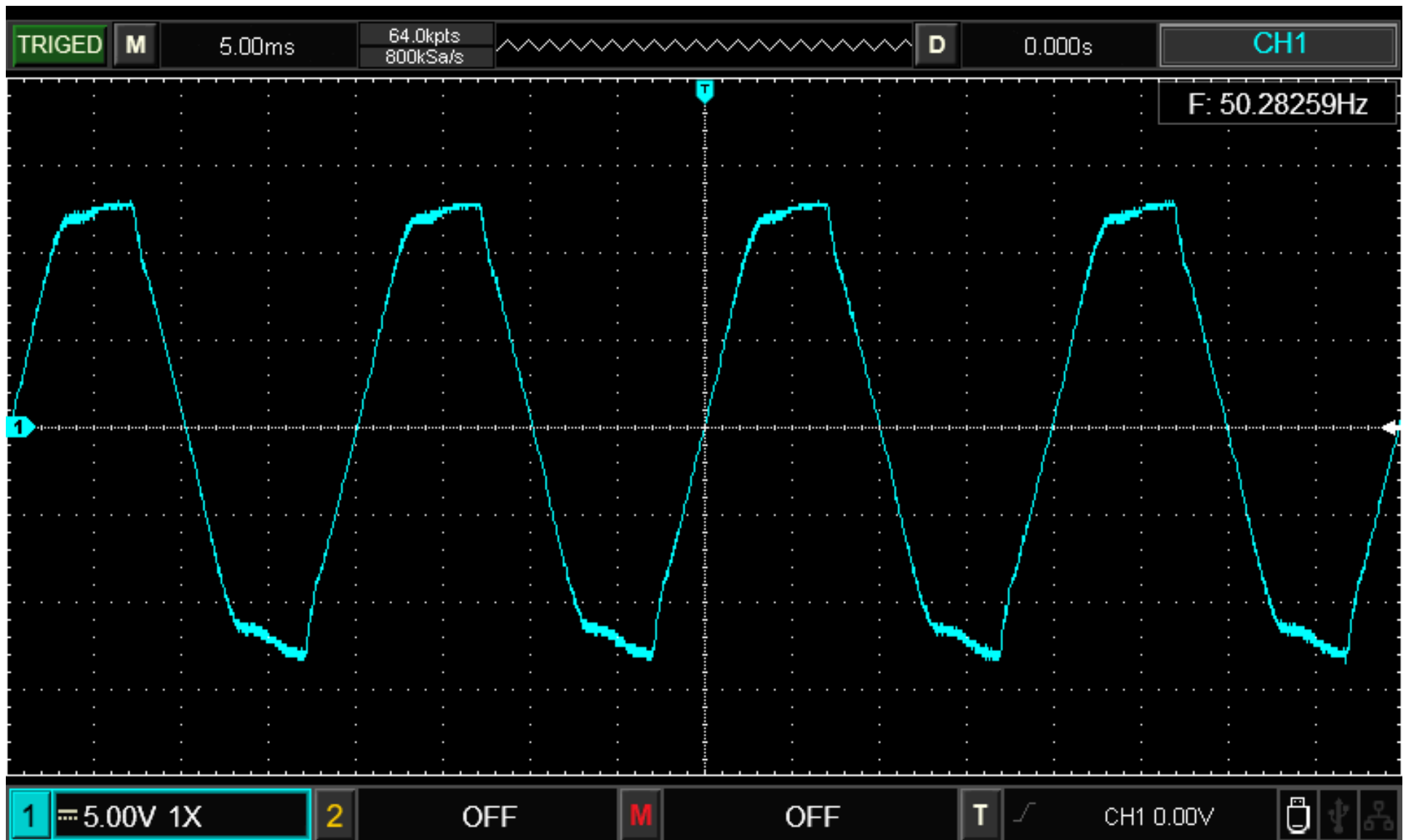
$$E_{in} = 6 \quad E = 9$$

من صفحة رقم 10-1 دائرة رقم 1 \\\\\\\\\\\\\\\\\\\ من صفحة رقم 20-10 دائرة رقم 2



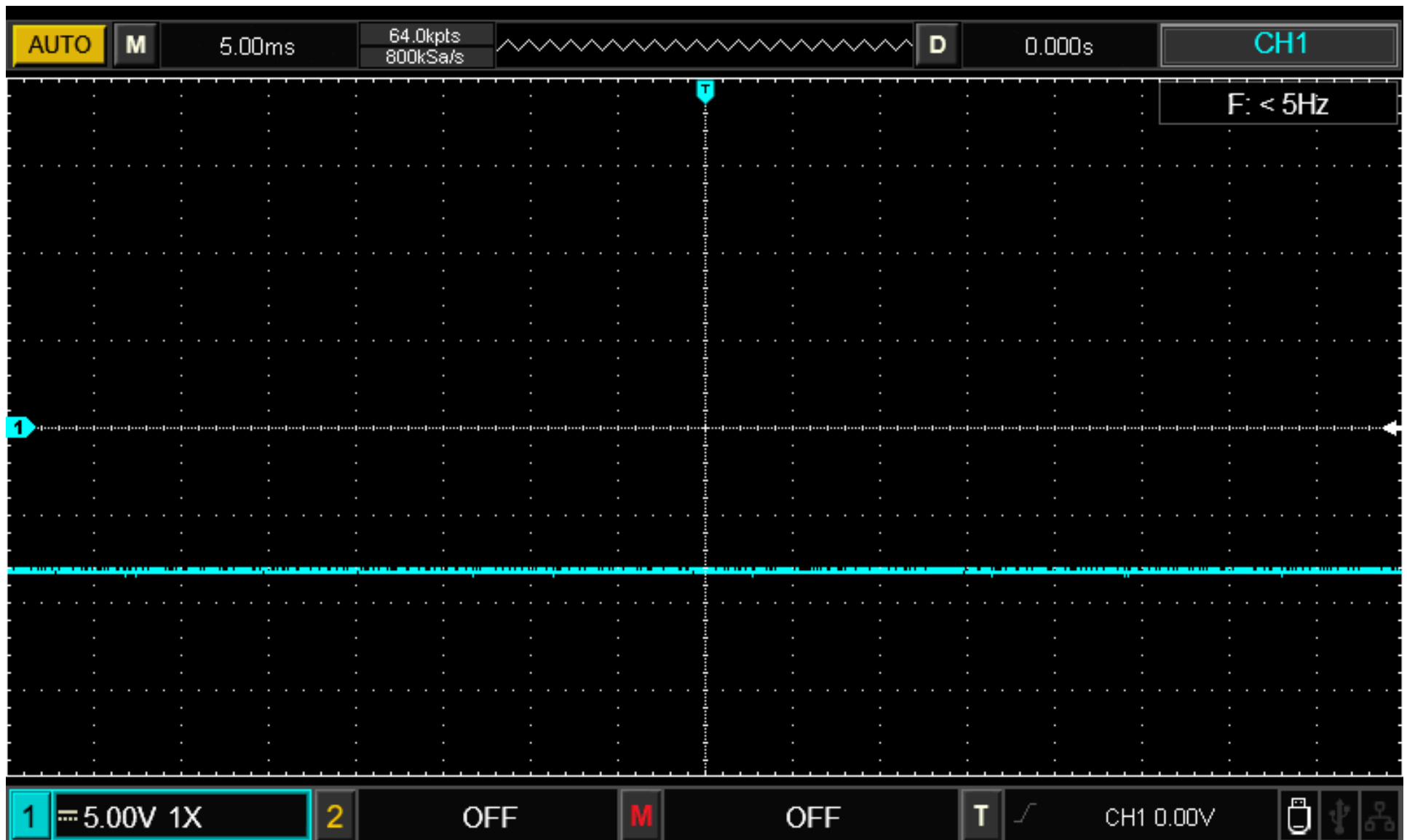
$$E_{in} = 9 \quad E=9$$

من صفحة رقم 10-1 دائرة رقم 1 \\\\\\\\\\\\\\\\\ من صفحة رقم 20-10 دائرة رقم 2



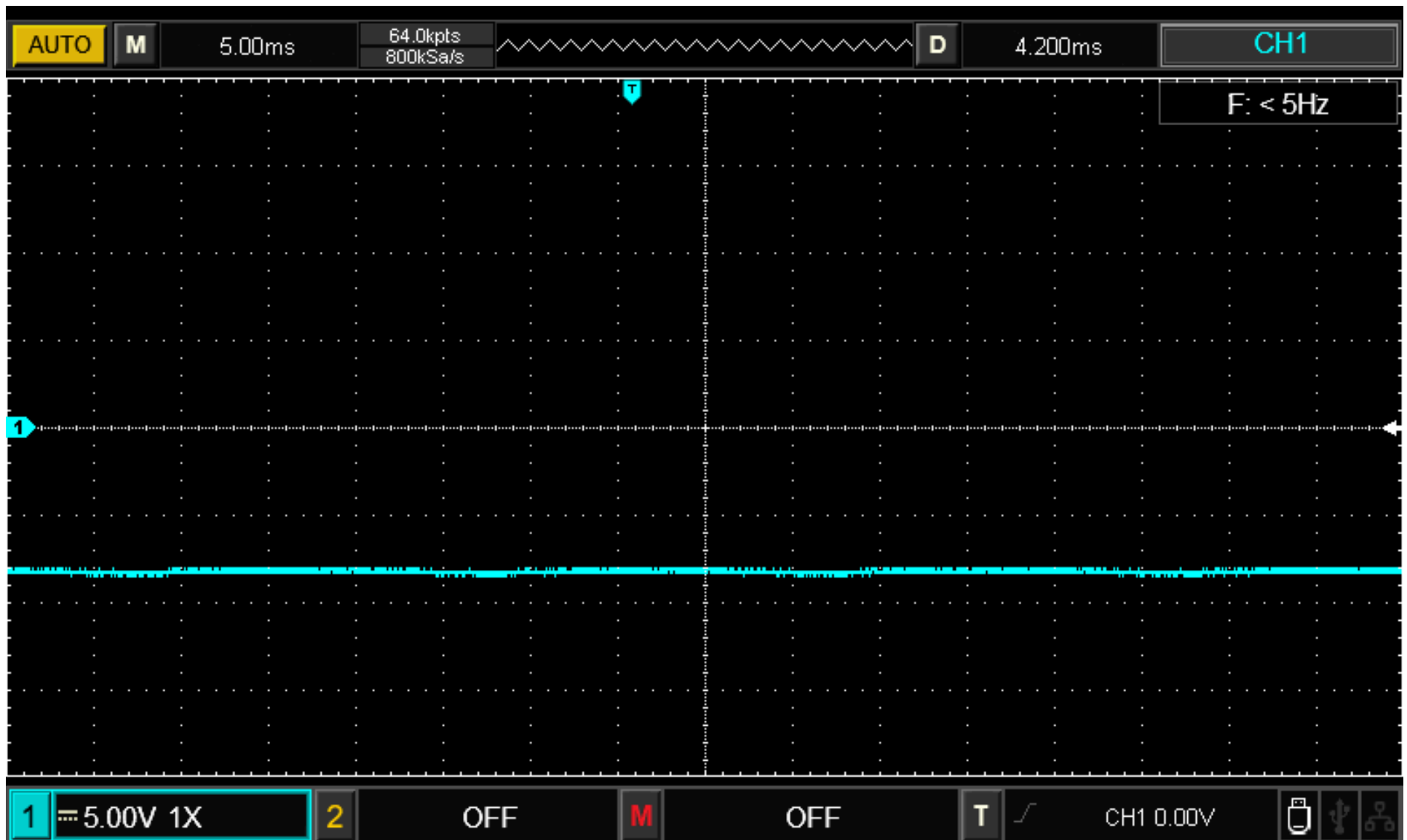
$$E_{in} = 12 \quad E = 9$$

من صفحة رقم 10-1 دائرة رقم 1 \\\\\\\\\\\\\\\\\\\ من صفحة رقم 20-10 دائرة رقم 2



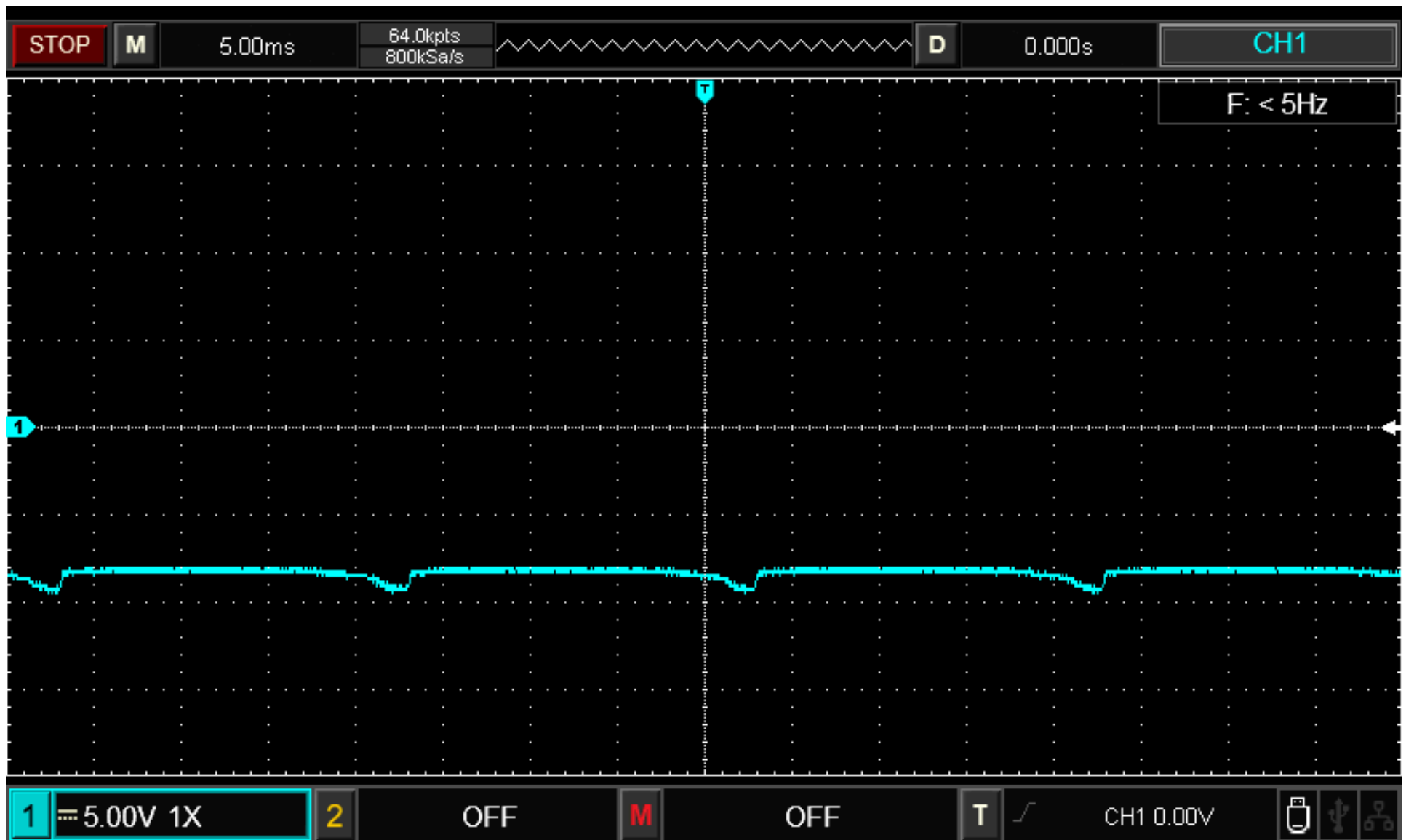
$$E_{in} = 0 \quad E=9$$

من صفحة رقم 10-1 دائرة رقم 1 \\\\\\\\\\\\\\\\\ من صفحة رقم 20-10 دائرة رقم 2



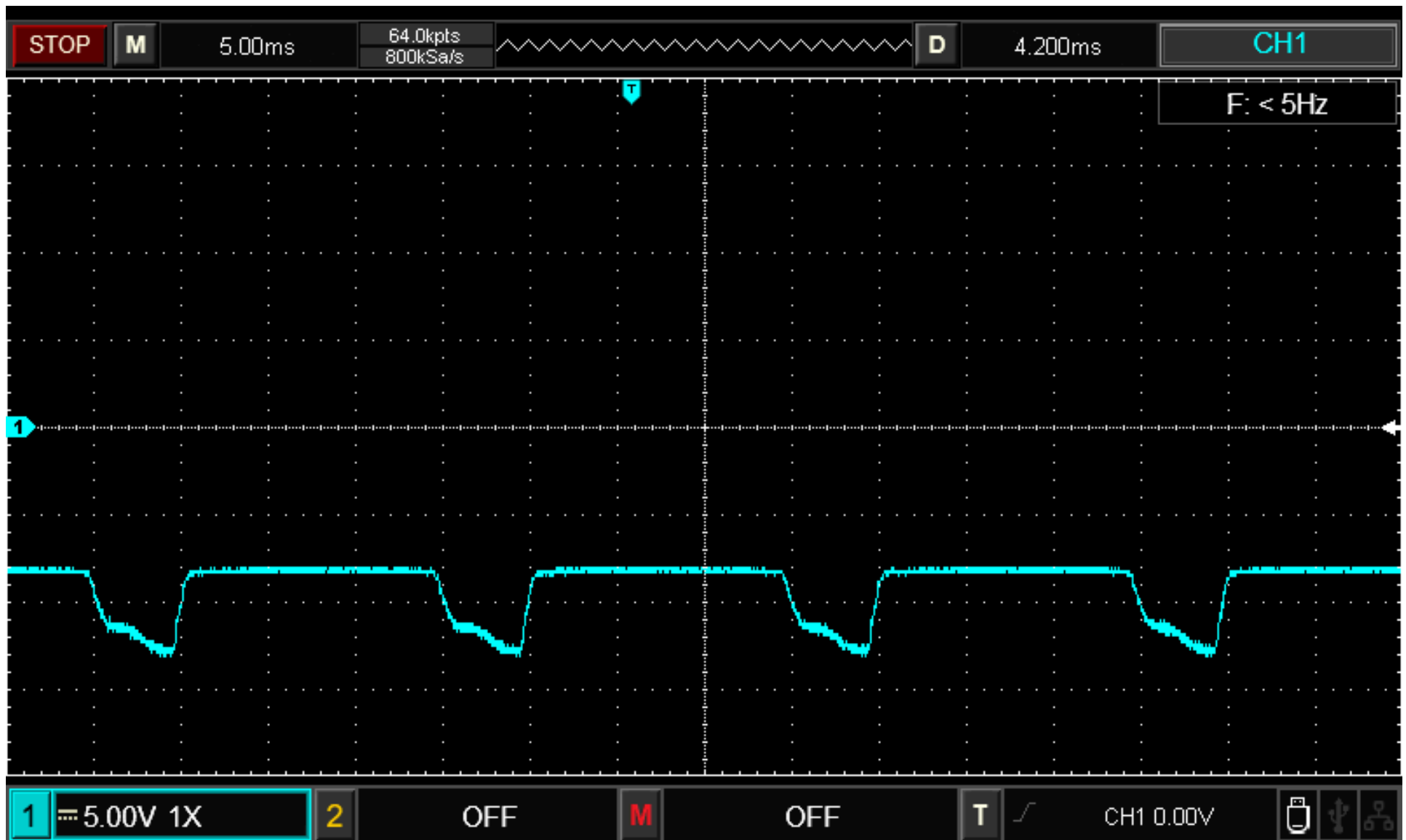
$$E_{in} = 3 \quad E = 9$$

من صفحة رقم 10-1 دائرة رقم 1 \\\\\\\\\\\\\\\\\ من صفحة رقم 20-10 دائرة رقم 2



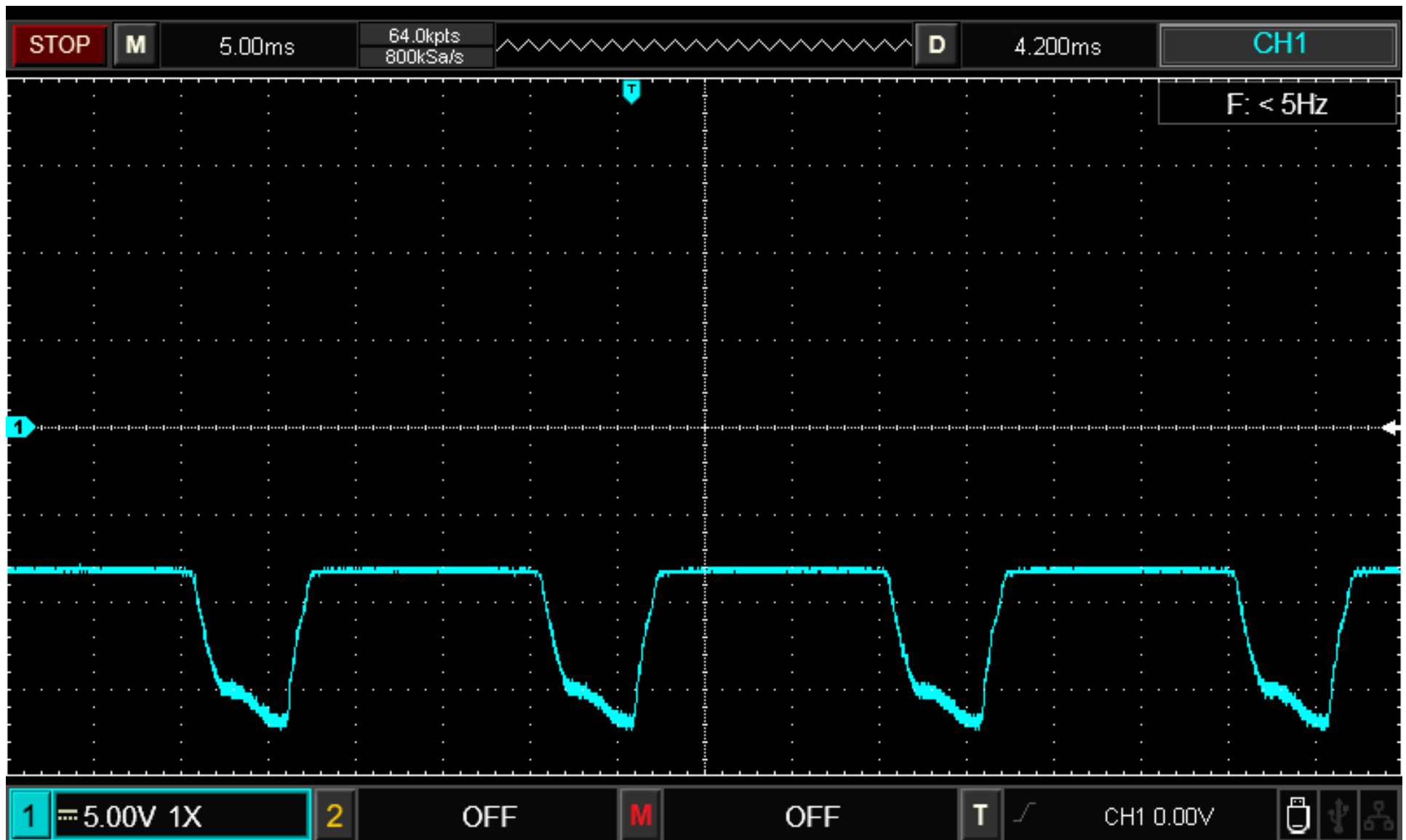
$$E_{in} = 6 \quad E = 9$$

من صفحة رقم 10-1 دائرة رقم 1 \\\\\\\\\\\\\\\\\ من صفحة رقم 20-10 دائرة رقم 2



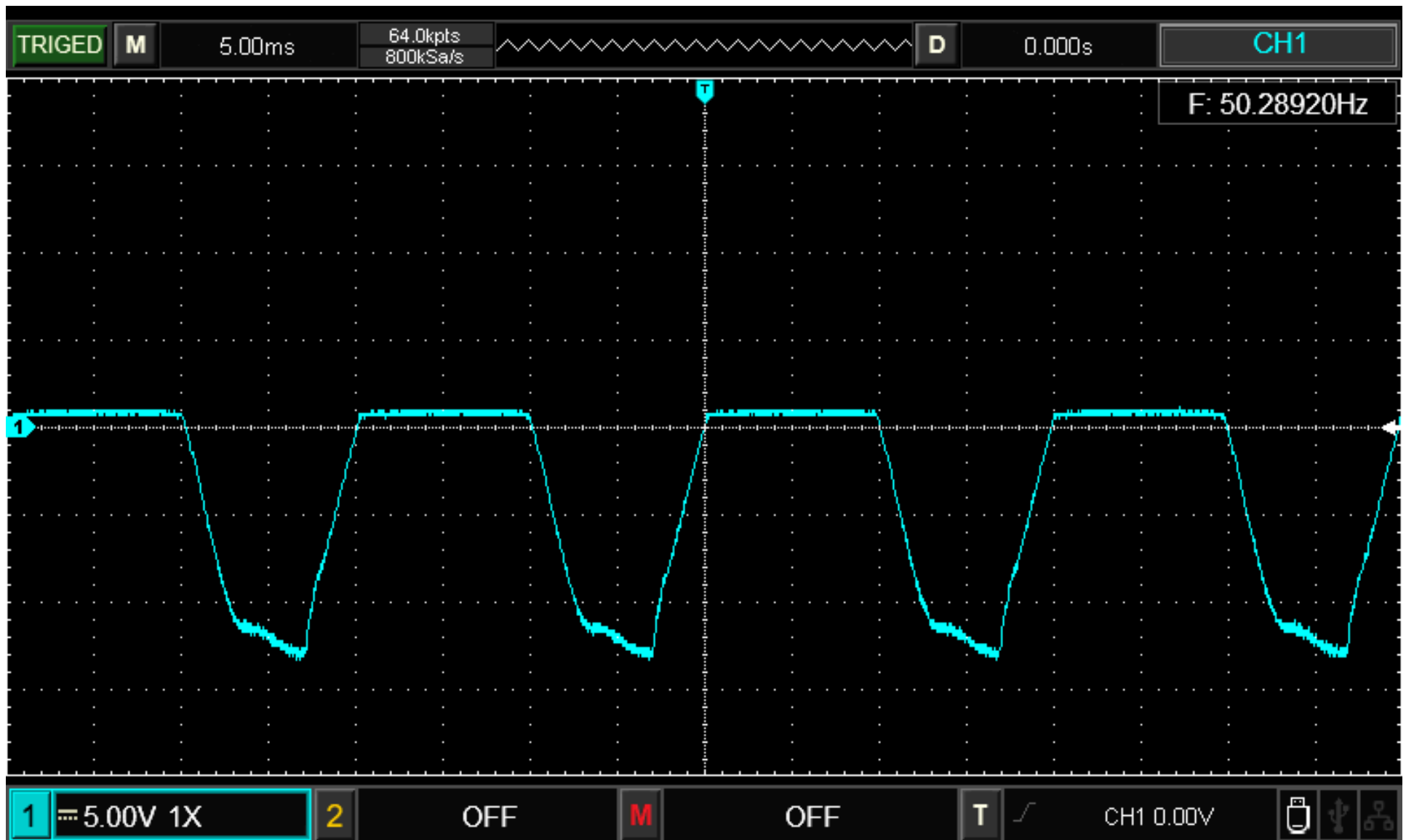
$$E_{in} = 9 \quad E=9$$

من صفحة رقم 10-1 دائرة رقم 1 \\\\\\\\\\\\\\\\\ من صفحة رقم 20-10 دائرة رقم 2



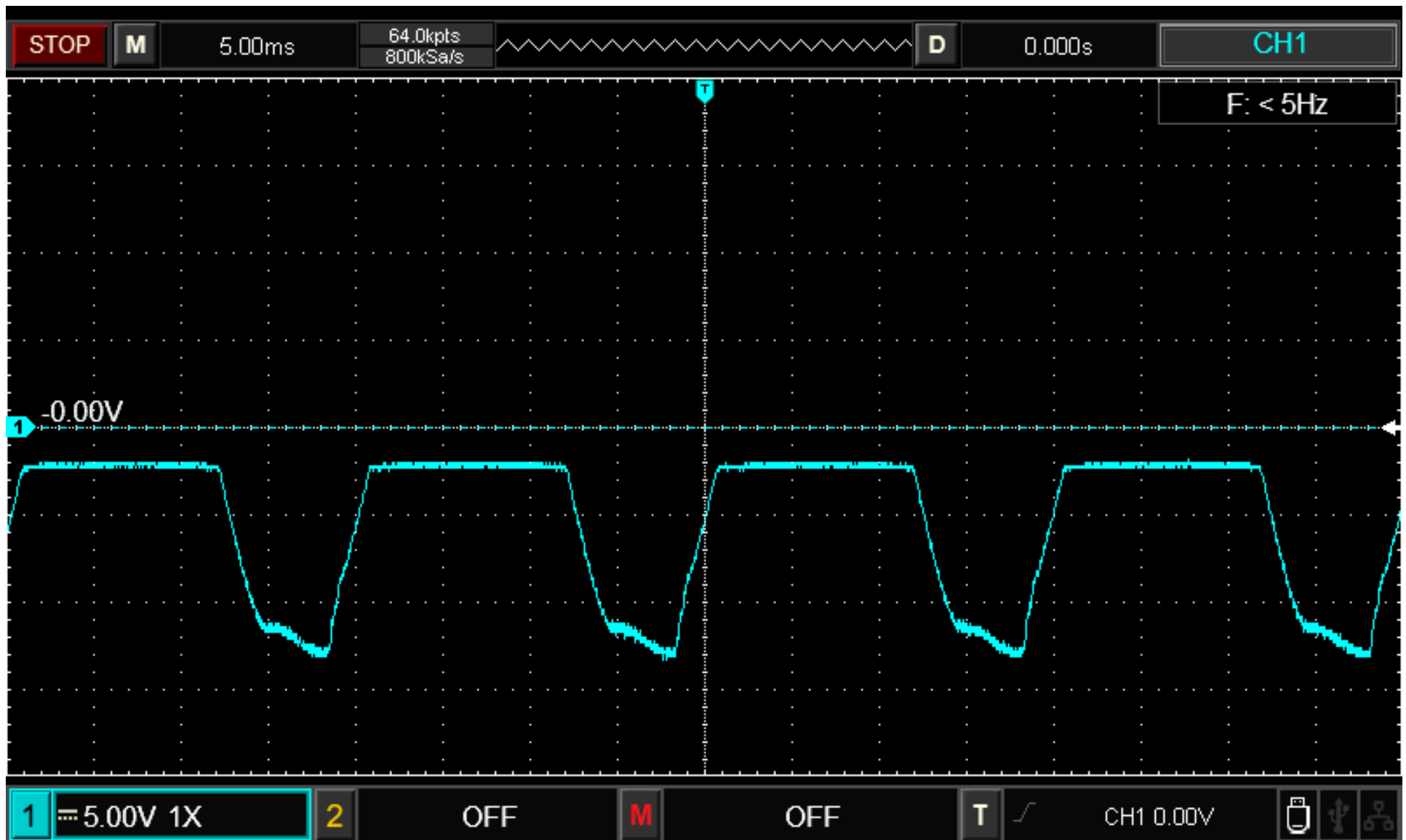
$$E_{in} = 12 \quad E=9$$

من صفحة رقم 10-1 دائرة رقم 1 \\\\\\\\\\\\\\\\\\\ من صفحة رقم 20-10 دائرة رقم 2



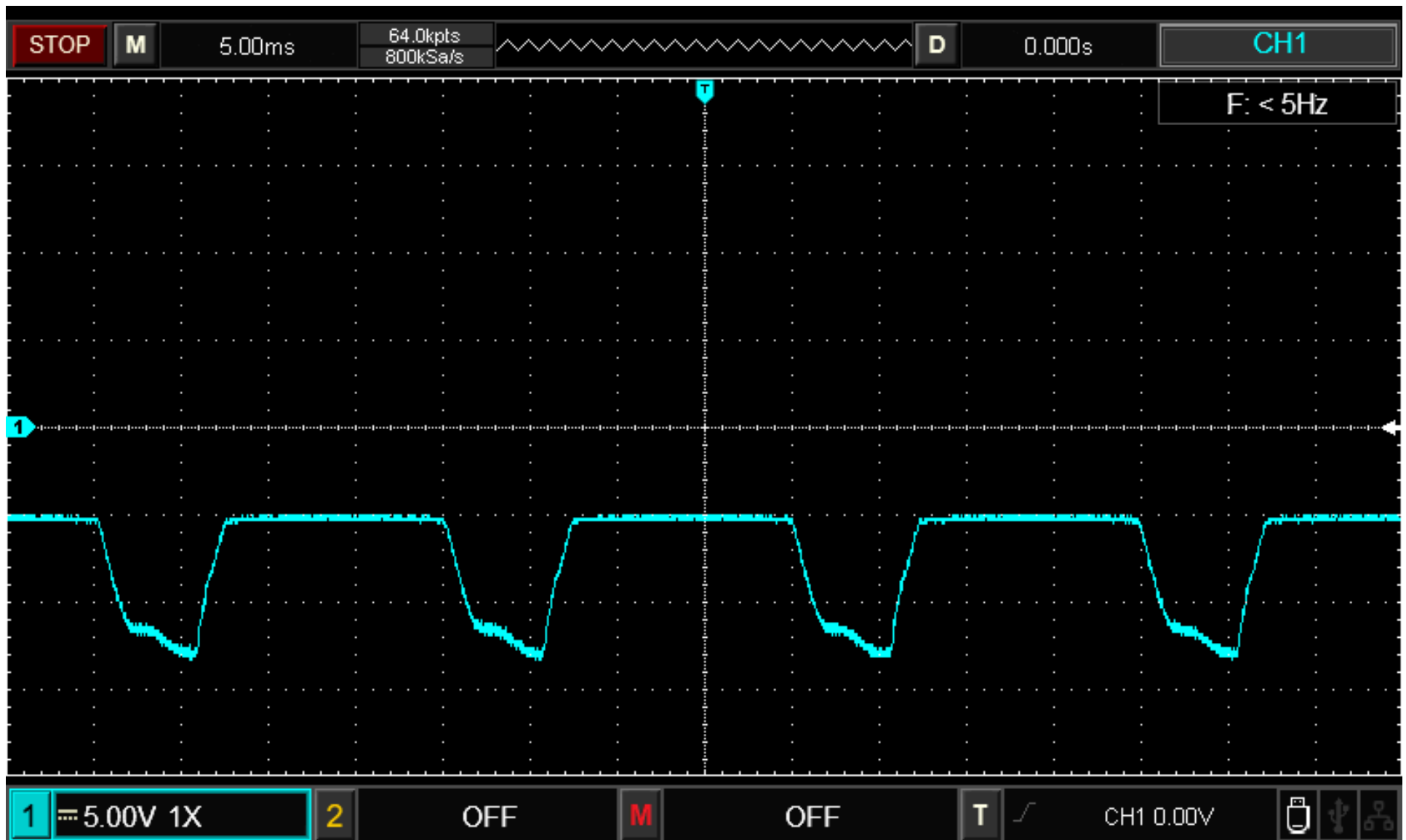
$$E_{in} = 9 \quad E=0$$

من صفحة رقم 10-1 دائرة رقم 1 \\\\\\\\\\\\\\\\\\\ من صفحة رقم 20-10 دائرة رقم 2



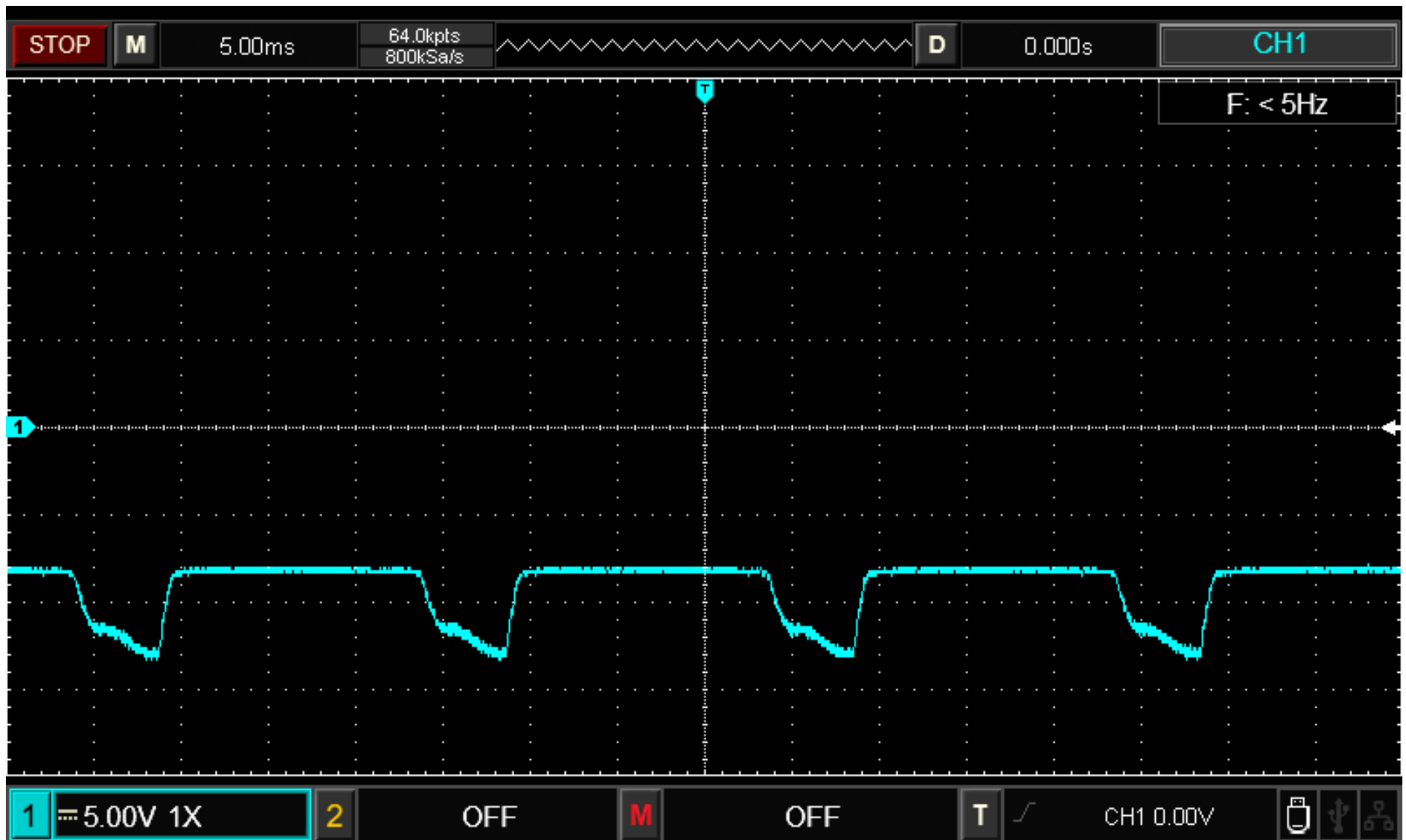
$$E_{in} = 9 \quad E=3$$

من صفحة رقم 10-1 دائرة رقم 1 \\\\\\\\\\\\\\\\\\\ من صفحة رقم 20-10 دائرة رقم 2



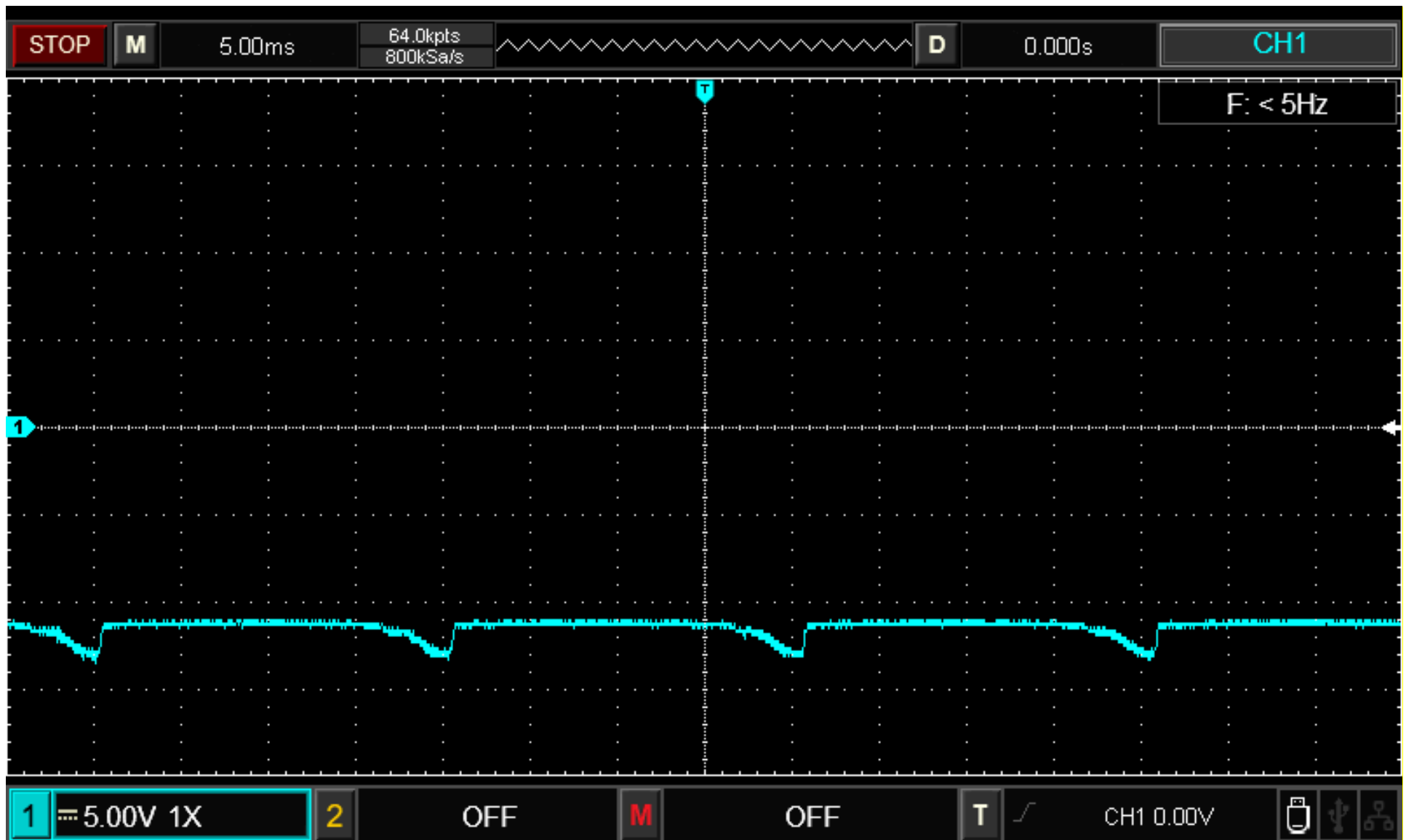
$$E_{in} = 9 \quad E = 6$$

من صفحة رقم 10-1 دائرة رقم 1 \\\\\\\\\\\\\\\\\ من صفحة رقم 20-10 دائرة رقم 2



$$E_{in} = 9 \quad E=9$$

من صفحة رقم 10-1 دائرة رقم 1 \\\\\\\\\\\\\\\\\ من صفحة رقم 20-10 دائرة رقم 2



$$E_{in} = 9 \quad E = 12$$

ملاحظات مهمة :

- 1- في الانحياز الامامي بين الدايد و الجهد المستمر : يظهر الجهد المستمر .
- 2- في الانحياز العكسي بين الدايد و الجهد المستمر : يظهر تأثير الجهد المستمر فقط .
- 3- اشارة الجهد المستمر التي تقابل الدايد هي التي سوف تحدد موقع تأثير الجهد المستمر.
- 4- سابقا عندما نحسب الجهد المتناوب كنا تقسم على $2\sqrt{2}$ و الان عند الرسم يجب ضرب القيمة المعطاة ب $2\sqrt{2}$ كما ياتي .

$$E_{in} = 3 \text{-----} 3 * 2 * \sqrt{2} = 8.4 \text{-----} 8.4 / 2 = 4.2$$

$$E_{in} = 6 \text{-----} 6 * 2 * \sqrt{2} = 16.9 \text{-----} 16.9 / 2 = 8.4$$

$$E_{in} = 9 \text{-----} 9 * 2 * \sqrt{2} = 25.4 \text{-----} 25.4 / 2 = 12.7$$

$$E_{in} = 12 \text{-----} 12 * 2 * \sqrt{2} = 33.9 \text{-----} 33.9 / 2 = 16.9$$

اعداد الاستاذ : م.م مشتاق طالب حمزه