



# УКРЭЛЕКТРОАППАРАТ



## Трансформаторы однофазные серии ОМ

Технические характеристики

**Архангельск** (8182)63-90-72  
**Астана** +7(7172)727-132  
**Астрахань** (8512)99-46-04  
**Барнаул** (3852)73-04-60  
**Белгород** (4722)40-23-64  
**Брянск** (4832)59-03-52  
**Владивосток** (423)249-28-31  
**Волгоград** (844)278-03-48  
**Вологда** (8172)26-41-59  
**Воронеж** (473)204-51-73  
**Екатеринбург** (343)384-55-89  
**Иваново** (4932)77-34-06  
**Ижевск** (3412)26-03-58  
**Казань** (843)206-01-48

**Калининград** (4012)72-03-81  
**Калуга** (4842)92-23-67  
**Кемерово** (3842)65-04-62  
**Киров** (8332)68-02-04  
**Краснодар** (861)203-40-90  
**Красноярск** (391)204-63-61  
**Курск** (4712)77-13-04  
**Липецк** (4742)52-20-81  
**Магнитогорск** (3519)55-03-13  
**Москва** (495)268-04-70  
**Мурманск** (8152)59-64-93  
**Набережные Челны** (8552)20-53-41  
**Нижний Новгород** (831)429-08-12  
**Новокузнецк** (3843)20-46-81

**Новосибирск** (383)227-86-73  
**Омск** (3812)21-46-40  
**Орел** (4862)44-53-42  
**Оренбург** (3532)37-68-04  
**Пенза** (8412)22-31-16  
**Пермь** (342)205-81-47  
**Ростов-на-Дону** (863)308-18-15  
**Рязань** (4912)46-61-64  
**Самара** (846)206-03-16  
**Санкт-Петербург** (812)309-46-40  
**Саратов** (845)249-38-78  
**Севастополь** (8692)22-31-93  
**Симферополь** (3652)67-13-56  
**Смоленск** (4812)29-41-54

**Сочи** (862)225-72-31  
**Ставрополь** (8652)20-65-13  
**Сургут** (3462)77-98-35  
**Тверь** (4822)63-31-35  
**Томск** (3822)98-41-53  
**Тула** (4872)74-02-29  
**Тюмень** (3452)66-21-18  
**Ульяновск** (8422)24-23-59  
**Уфа** (347)22948 -12  
**Хабаровск** (4212)92-98-04  
**Челябинск** (351)202-03-61  
**Череповец** (8202)49-02-64  
**Ярославль** (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов:

[uva@nt-rt.ru](mailto:uva@nt-rt.ru) || [www.uea.nt-rt.ru](http://www.uea.nt-rt.ru)



## Трансформаторы однофазные серии ОМ

Соответствуют стандартам МЭК-76, ГОСТ 11677-85, ГОСТ Р 52719-2007,  
ТУ У31.1-00213440-019-2005, производство сертифицировано по ISO 9001:2008

Трансформаторы однофазные серии ОМ предназначены для преобразования электроэнергии в сетях энергосистем, питания электрооборудования железных дорог и других однофазных потребителей электроэнергии.

Изготавливаются на напряжения 6 и 10 кВ и мощности 0,63; 1,25; 2,5; 4; 6 и 10 кВА. Могут также использоваться для питания и других однофазных потребителей.

Климатическое исполнение УХЛ категории размещения 1 и 2, окружающая среда невзрывоопасная, не содержащая пыли в концентрациях, снижающих параметры изделий в недопустимых пределах.

Регулирование напряжения осуществляется со стороны НН на величину  $\pm 2 \times 2,5\%$  от номинального, при отключении всех обмоток от сети (переключение без возбуждения).

Трансформаторы снабжаются маслоуказателями для контроля уровня масла в баке.

На стороне НН устанавливается пробивной предохранитель с пробивным напряжением 701–1000 В.

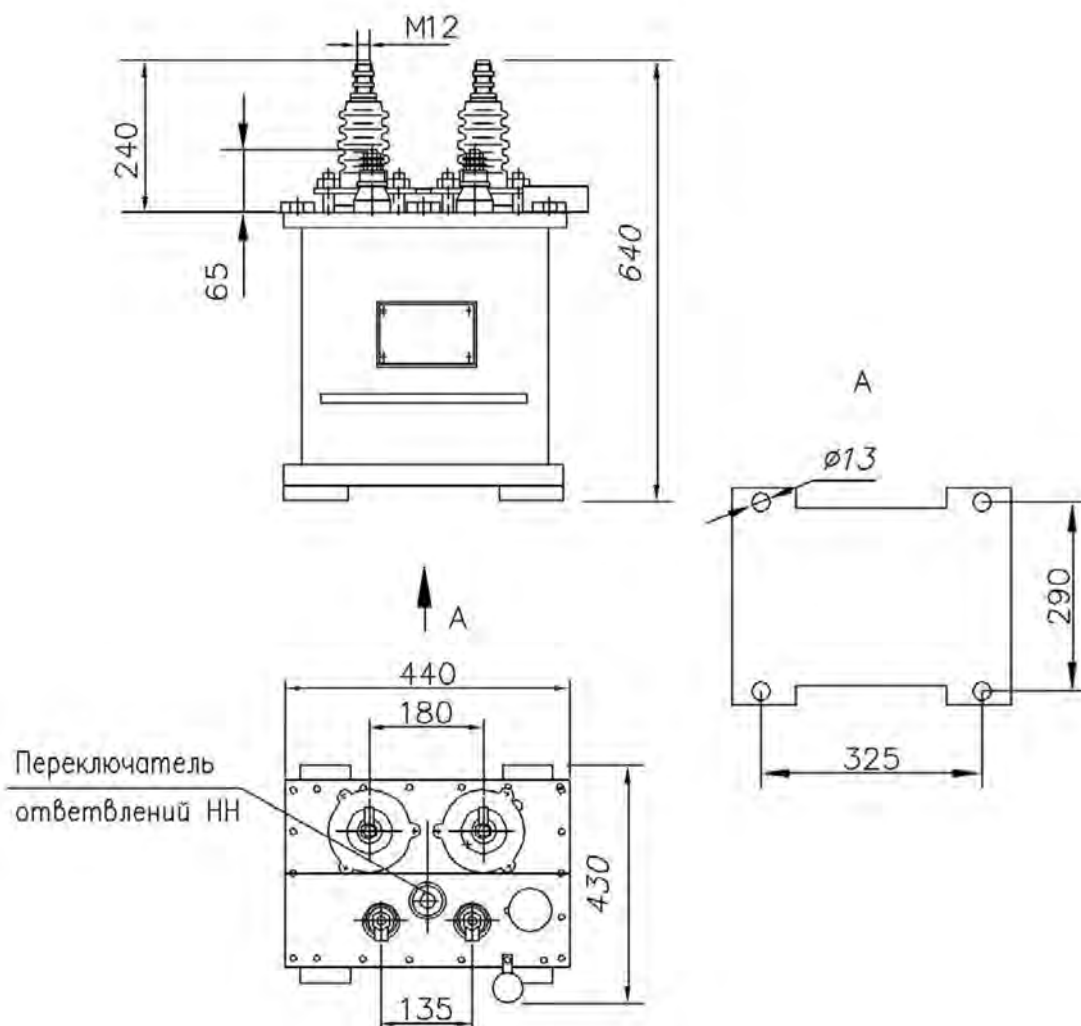


### Технические характеристики трансформаторов с улучшенными потерями холостого хода и короткого замыкания

| Обозначение типа | Номинальная мощность, кВ·А | Номинальные напряжения, кВ |      | Схема и группа соединения | Ток холостого хода, % | Потери, Вт     |                     | Напряжение к.з., % |
|------------------|----------------------------|----------------------------|------|---------------------------|-----------------------|----------------|---------------------|--------------------|
|                  |                            | ВН                         | НН   |                           |                       | холостого хода | короткого замыкания |                    |
| ОМ–0,63/10       | 0,63                       | 6; 10                      | 0,23 | 1/1-0                     | 27                    | 18             | 23                  | 3,5                |
| ОМ–1,25/10       | 1,25                       | 6; 10                      | 0,23 |                           | 12                    | 18             | 50                  | 4,0                |
| ОМ–2,5/10        | 2,5                        | 6; 10                      | 0,23 |                           | 11                    | 30             | 80                  | 4,0                |
| ОМ–4/10          | 4,0                        | 6; 10                      | 0,23 |                           | 10                    | 35             | 120                 | 4,5                |
| ОМ–6/10          | 6,0                        | 6; 10                      | 0,23 |                           | 9,0                   | 55             | 200                 | 5,0                |
| ОМ–10/10         | 10,0                       | 6; 10                      | 0,23 |                           | 8,0                   | 60             | 280                 | 5,0                |



## Габаритно-установочные, присоединительные размеры и масса трансформаторов ОМ – 6 и ОМ-10

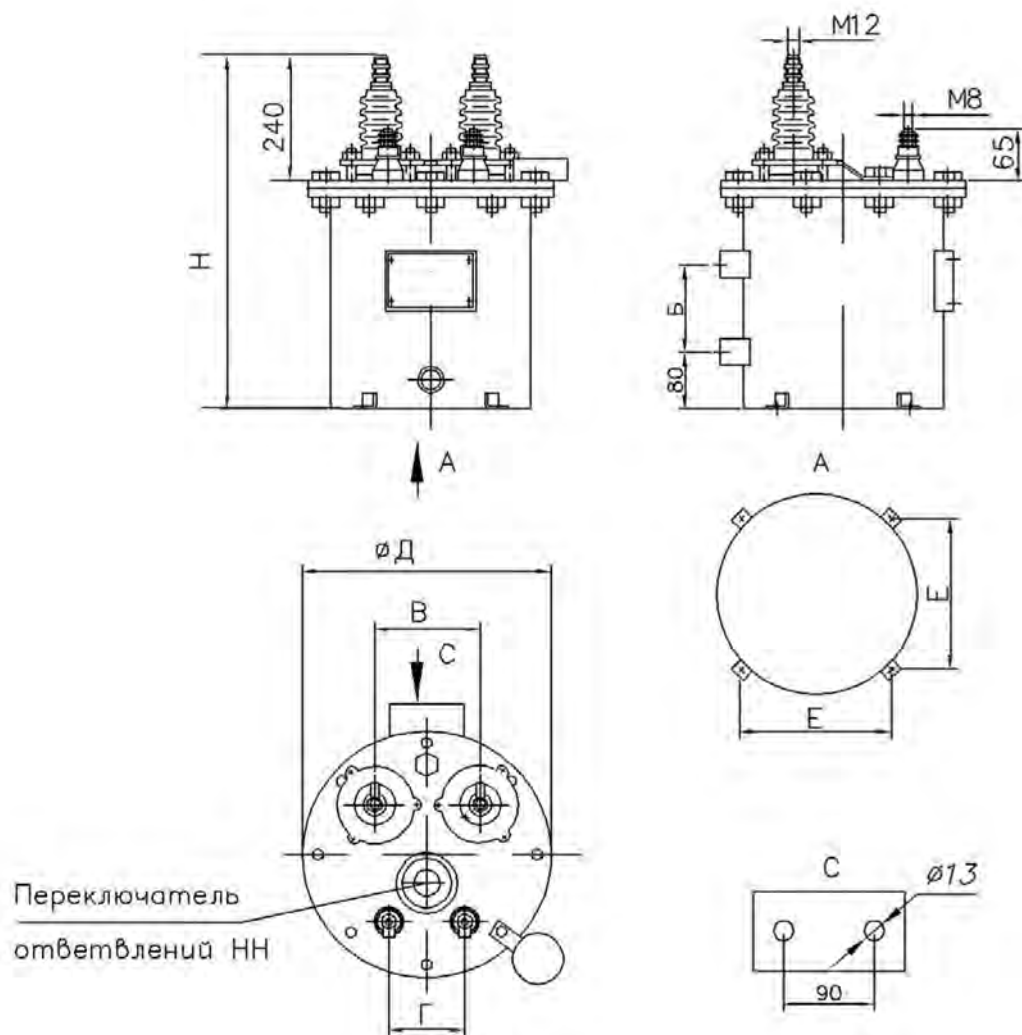


### Технические характеристики трансформаторов ОМ-6-10

| Тип трансформатора | Номинальное напряжение трансформатора, кВ | Масса, кг |
|--------------------|-------------------------------------------|-----------|
| ОМ – 6             | 6; 10                                     | 86        |
| ОМ - 10            | 6; 10                                     | 100       |



## Габаритно-установочные, присоединительные размеры и масса трансформаторов ОМ-0,63, ОМ – 1,25, ОМ – 2,5 и ОМ – 4,0



### Технические характеристики трансформаторов ОМ-0,63-4,0

| Тип трансформатора | Размеры, мм |     |     |    |     |     | Масса, кг |
|--------------------|-------------|-----|-----|----|-----|-----|-----------|
|                    | Н           | Б   | В   | Г  | Д   | Е   |           |
| ОМ – 0,63          | 610         | 170 | 180 | 60 | 314 | 210 | 40        |
| ОМ – 1,25          | 610         | 170 | 180 | 60 | 314 | 210 | 40        |
| ОМ – 2,5           | 630         | 215 | 180 | 70 | 380 | 255 | 60        |
| ОМ – 4,0           | 630         | 215 | 180 | 70 | 380 | 255 | 70        |

|                                    |                                        |                                       |                                  |
|------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|
| <b>Архангельск</b> (8182)63-90-72  | <b>Калининград</b> (4012)72-03-81      | <b>Новосибирск</b> (383)227-86-73     | <b>Сочи</b> (862)225-72-31       |
| <b>Астана</b> +7(7172)727-132      | <b>Калуга</b> (4842)92-23-67           | <b>Омск</b> (3812)21-46-40            | <b>Ставрополь</b> (8652)20-65-13 |
| <b>Астрахань</b> (8512)99-46-04    | <b>Кемерово</b> (3842)65-04-62         | <b>Орел</b> (4862)44-53-42            | <b>Сургут</b> (3462)77-98-35     |
| <b>Барнаул</b> (3852)73-04-60      | <b>Киров</b> (8332)68-02-04            | <b>Оренбург</b> (3532)37-68-04        | <b>Тверь</b> (4822)63-31-35      |
| <b>Белгород</b> (4722)40-23-64     | <b>Краснодар</b> (861)203-40-90        | <b>Пенза</b> (8412)22-31-16           | <b>Томск</b> (3822)98-41-53      |
| <b>Брянск</b> (4832)59-03-52       | <b>Красноярск</b> (391)204-63-61       | <b>Пермь</b> (342)205-81-47           | <b>Тула</b> (4872)74-02-29       |
| <b>Владивосток</b> (423)249-28-31  | <b>Курск</b> (4712)77-13-04            | <b>Ростов-на-Дону</b> (863)308-18-15  | <b>Тюмень</b> (3452)66-21-18     |
| <b>Волгоград</b> (844)278-03-48    | <b>Липецк</b> (4742)52-20-81           | <b>Рязань</b> (4912)46-61-64          | <b>Ульяновск</b> (8422)24-23-59  |
| <b>Вологда</b> (8172)26-41-59      | <b>Магнитогорск</b> (3519)55-03-13     | <b>Самара</b> (846)206-03-16          | <b>Уфа</b> (347)22948 -12        |
| <b>Воронеж</b> (473)204-51-73      | <b>Москва</b> (495)268-04-70           | <b>Санкт-Петербург</b> (812)309-46-40 | <b>Хабаровск</b> (4212)92-98-04  |
| <b>Екатеринбург</b> (343)384-55-89 | <b>Мурманск</b> (8152)59-64-93         | <b>Саратов</b> (845)249-38-78         | <b>Челябинск</b> (351)202-03-61  |
| <b>Иваново</b> (4932)77-34-06      | <b>Набережные Челны</b> (8552)20-53-41 | <b>Севастополь</b> (8692)22-31-93     | <b>Череповец</b> (8202)49-02-64  |
| <b>Ижевск</b> (3412)26-03-58       | <b>Нижний Новгород</b> (831)429-08-12  | <b>Симферополь</b> (3652)67-13-56     | <b>Ярославль</b> (4852)69-52-93  |
| <b>Казань</b> (843)206-01-48       | <b>Новокузнецк</b> (3843)20-46-81      | <b>Смоленск</b> (4812)29-41-54        |                                  |

Единый адрес для всех регионов: [uva@nt-rt.ru](mailto:uva@nt-rt.ru) || [www.uea.nt-rt.ru](http://www.uea.nt-rt.ru)