

# Трансформатор однофазный сухой медицинский разделительный ТРМТ



Трансформаторы сухие однофазные разделительные медицинские ТРМТ с естественным воздушным охлаждением предназначены для разделения питающей электроприемник сети от внешней сети и сети заземления или зануления. Их применение снижает вероятность поражения человека электрическим током, так как вторичные обмотки трансформатора и заземленная нейтраль и «земля» источника напряжения гальванически развязаны.

Выпускаются в соответствии с ГОСТ 30030-93. Конструктивно относятся к безопасным разделительным трансформаторам. По способу защиты от поражения электрическим током трансформаторы относятся к классу I по ГОСТ 12.2.007.0-75. Степень пылевлагозащиты — IP00. Режим работы трансформаторов — продолжительный.

- низкие потери в сердечнике (технология Unicore);
- стойкая к вибрациям кремнийорганическая изоляция;
- дополнительная экранирующая обмотка;
- изготовление трансформаторов с нестандартными значениями мощности, напряжений, габаритных размеров;
- адаптированы к работе в российских сетях;

Применение медицинских трансформаторов регламентируется:

- ГОСТ 50571.28 «Электроустановки зданий» часть 7-710 «Электроустановки медицинских помещений»;
- Инструкцией РТМ-42-2-4-80 «Требования к безопасным разделительным трансформаторам»;
- ПУЭ п.1.6.12;

Благодаря трансформатору ТРМТ при аварии фазного или нейтрального провода, повреждении изоляции медицинского оборудования не возникает замкнутый токовый контур с землей и электрическое поражение пациента или персонала на заземленном полу или конструкциях не возможно. В этом режиме можно продолжать эксплуатировать электрооборудование (в том числе оборудование жизнеобеспечения пациента) до появления технической возможности устранения аварии.

Так же разделительные медицинские трансформаторы можно применять в местах с повышенными требованиями к электробезопасности: подвалах, кабельных колодцах, помещениях повышенной влажности, при работах с электроинструментом 1 класса безопасности.

## ТРМТ-10/220/220 (медные обмотки)

Напряжение питания сети, В	220
Количество фаз	1
Частота, Гц	50
Мощность, kVa	10
Номинальное первичное напряжение, В	220
Номинальное вторичное напряжение, В	220
Ток холостого хода	≤ 3,5%
Класс нагревостойкости	E
Степень защиты	IP 00
Климатическое исполнение	УХЛ4
Габаритные размеры трансформатора, мм	480x335x235
Масса сварочного трансформатора, кг	91

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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  
Иркутск (395) 279-98-46  
Киргизия (996)312-96-26-47

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  
Казахстан (772)734-952-31

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  
Таджикистан (992)427-82-92-69

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)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

## ТРМТ-4/220/220 (алюминиевые обмотки)

Напряжение питания сети, В	220
Количество фаз	1
Частота, Гц	50
Мощность, kVa	4
Номинальное первичное напряжение, В	220
Номинальное вторичное напряжение, В	220
Ток холостого хода	≤ 3,5%
Класс нагревостойкости	Е
Степень защиты	IP 00
Климатическое исполнение	УХЛ4
Габаритные размеры трансформатора, мм	380x290x220
Масса сварочного трансформатора, кг	43

## ТРМТ-7/220/220 (алюминиевые обмотки)

Напряжение питания сети, В	220
Количество фаз	1
Частота, Гц	50
Мощность, kVa	7
Номинальное первичное напряжение, В	220
Номинальное вторичное напряжение, В	220
Ток холостого хода	≤ 3,5%
Класс нагревостойкости	Е
Степень защиты	IP 00
Климатическое исполнение	УХЛ4
Габаритные размеры трансформатора, мм	470x340x220
Масса сварочного трансформатора, кг	63.2

## ТРМТ-10/220/220 (алюминиевые обмотки)

Напряжение питания сети, В	220
Количество фаз	1
Частота, Гц	50
Мощность, kVa	10
Номинальное первичное напряжение, В	220
Номинальное вторичное напряжение, В	220
Ток холостого хода	≤ 3,5%
Класс нагревостойкости	Е
Степень защиты	IP 00
Климатическое исполнение	УХЛ4
Габаритные размеры трансформатора, мм	500x370x240
Масса сварочного трансформатора, кг	87.6

## ТРМТ-4/220/220 (медные обмотки)

Напряжение питания сети, В	220
Количество фаз	1
Частота, Гц	50
Мощность, kVa	4
Номинальное первичное напряжение, В	220
Номинальное вторичное напряжение, В	220
Ток холостого хода	≤ 3,5%
Класс нагрывостойкости	Е
Степень защиты	IP 00
Климатическое исполнение	УХЛ4
Габаритные размеры трансформатора, мм	370x235x180
Масса сварочного трансформатора, кг	45,2

## ТРМТ-7/220/220 (медные обмотки)

Напряжение питания сети, В	220
Количество фаз	1
Частота, Гц	50
Мощность, kVa	7
Номинальное первичное напряжение, В	220
Номинальное вторичное напряжение, В	220
Ток холостого хода	≤ 3,5%
Класс нагрывостойкости	Е
Степень защиты	IP 00
Климатическое исполнение	УХЛ4
Габаритные размеры трансформатора, мм	400x310x200
Масса сварочного трансформатора, кг	66,4

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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  
Иркутск (395) 279-98-46  
Киргизия (996)312-96-26-47

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  
Казахстан (772)734-952-31

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  
Таджикистан (992)427-82-92-69

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)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93