



## Масляные трансформаторы ТМН Технические характеристики

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (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)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47    Казахстан (772)734-952-31    Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://sesh96.nt-rt.ru> || [she@nt-rt.ru](mailto:she@nt-rt.ru)

Технические характеристики:

Силовые трансформаторы выпускаются с номинальным напряжением:

- первичной обмотки (высокого напряжения) до 35 кВ включительно
- вторичной обмотки (низкого напряжения) – 6,3 или 10,5кВ.

Трансформаторы не предназначены для работы:

- во взрывоопасной и агрессивной среде (содержащей газы, испарения, пыль повышенной концентрации и т.п.);
- при вибрации и тряске;
- при частых включениях со стороны питания до 10 раз в сутки.

Конструкция трансформаторов:

- Баки трансформаторов типа ТМН прямоугольной формы. Трансформаторы изготавливаются с радиаторными баками. Для подъема бака и трансформатора в сборе используются крюки, расположенные под верхней рамой бака. На крышке бака имеется кран (пробка) для залива масла, внизу бака имеются пробка для спуска масла, кран (пробка) для взятия пробы, болт заземления. Активная часть состоит
- из магнитопровода, изготовленного из холоднокатаной электротехнической стали, обмоток и устройства регулирования напряжения под нагрузкой (РПН).
- Устройство РПН предусматривает местное и автоматическое управление процессом регулирования напряжения трансформатора.
- Вводы ВН и НН наружной установки, съемные, изоляторы проходные фарфоровые. Вводы ВН и НН расположены на крышке.
- Маслорасширитель обеспечивает наличие масла при всех режимах работы трансформатора и колебаниях температуры окружающей среды. Маслорасширитель состоит из двух отсеков. С левой стороны отсек маслорасширителя устройства РПН, с правой-отсек маслорасширителя трансформатора. В трансформаторах устанавливаются катки, которые служат для продольного и
- поперечного перемещения трансформаторов.

## ТМН 1000/35/0,4

Мощность силового трансформатора, кВА	1000
Длина, мм	2730
Ширина	1270
Высота	2500
Схема и группа соединения обмоток	У/У-0, У/Д-11
Масса полная (вес), кг	4300



## ТМН 1000/35/0,69

Мощность силового трансформатора, кВА	1000
Длина, мм	2700
Ширина	1270
Высота	2500
Схема и группа соединения обмоток	У/У-0, У/Д-11
Масса полная (вес), кг	4300



## ТМН 1000/35/6,3

Мощность силового трансформатора, кВА	1000
Длина, мм	2730
Ширина	1270
Высота	2500
Схема и группа соединения обмоток	У/У-0, У/Д-11
Масса полная (вес), кг	4300



## ТМН 1000/35/10

Мощность силового трансформатора, кВА	1000
Длина, мм	2730
Ширина	1270
Высота	2500
Схема и группа соединения обмоток	У/У-0, У/Д-11
Масса полная (вес), кг	4300



## ТМН 1600/35/0,4

Мощность силового трансформатора, кВА	1600
Длина, мм	2730
Ширина	1270
Высота	2840
Схема и группа соединения обмоток	У/У-0, У/Д-11
Масса полная (вес), кг	5100



## ТМН 1600/35/0,69

Мощность силового трансформатора, кВА	1600
Длина, мм	2730
Ширина	1270
Высота	2840
Схема и группа соединения обмоток	У/У-0, У/Д-11
Масса полная (вес), кг	5100



## ТМН 1600/35/6,3

Мощность силового трансформатора, кВА	1600
Длина, мм	2730
Ширина	1270
Высота	2840
Схема и группа соединения обмоток	У/У-0, У/Д-11
Масса полная (вес), кг	5100



## ТМН 1600/35/10

Мощность силового трансформатора, кВА	1600
Длина, мм	2730
Ширина	1270
Высота	2840
Схема и группа соединения обмоток	У/У-0, У/Д-11
Масса полная (вес), кг	5100



## ТМН 2500/35/6,3

Мощность силового трансформатора, кВА	2500
Длина, мм	3100
Ширина	2250
Высота	3000
Схема и группа соединения обмоток	У/Д-11
Масса полная (вес), кг	7500



## ТМН 2500/35/10

Мощность силового трансформатора, кВА	2500
Длина, мм	3100
Ширина	2250
Высота	3000
Схема и группа соединения обмоток	У/Д-11
Масса полная (вес), кг	7500



## ТМН 4000/35/6,3

Мощность силового трансформатора, кВА	4000
Длина, мм	3200
Ширина	3330
Высота	3750
Схема и группа соединения обмоток	У/Д-11
Масса полная (вес), кг	10400



## ТМН 4000/35/10

Мощность силового трансформатора, кВА	4000
Длина, мм	3200
Ширина	3330
Высота	3750
Схема и группа соединения обмоток	У/Д-11
Масса полная (вес), кг	10400



## ТМН 6300/35/6,3

Мощность силового трансформатора, кВА	6300
Длина, мм	3670
Ширина	3420
Высота	4000
Схема и группа соединения обмоток	У/Д-11
Масса полная (вес), кг	14000



## ТМН 6300/35/10

Мощность силового трансформатора, кВА	6300
Длина, мм	3670
Ширина	3420
Высота	4000
Схема и группа соединения обмоток	У/Д-11
Масса полная (вес), кг	14000



Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (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)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47    Казахстан (772)734-952-31    Таджикистан (992)427-82-92-69