

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: <http://niborit.nt-rt.ru> || эл. почта: ntb@nt-rt.ru

ТРАНСФОРМАТОРЫ НАПРЯЖЕНИЯ

НИБОРИТ®

ТП-1,6 · ТП-2,5



НИБОРИТ®

ВНИМАНИЕ!

До изучения настоящего паспорта! Без заземления!

ТРАНСФОРМАТОР НЕ ВКЛЮЧАТЬ

1. НАЗНАЧЕНИЕ

1.1. Трансформатор напряжения трехфазный (рис.1), в дальнейшем «Трансформатор», предназначен для преобразования переменного напряжения сети 380В в переменное напряжение 42В.

1.2. Трансформатор работает в следующих условиях:

а) интервал температур от -45°C до $+45^{\circ}\text{C}$;

б) относительная влажность воздуха не более 80 при $+20^{\circ}\text{C}$;

1.3. Климатическое исполнение У, категория 2 по ГОСТ 15150-69



Рис 1 Общий вид трансформатора

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1. Технические данные трансформаторов соответствуют указанным в таблице 1

Таблица 1.

Параметры	Норма для марки	
	ТП-1,6	ТП-2,5
Номинальное напряжение первичной обмотки, В	380	380
Номинальное напряжение вторичной обмотки, В	42	42
Частота, Гц	50	50
Номинальная мощность Вт	1600	2500

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

- Трансформатор -1 шт,
- Паспорт -1 шт.

4. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

4.1. Трансформатор представляет собой переносную установку в однокорпусном исполнении с естественной вентиляцией.

4.2. Трансформатор состоит из следующих основных узлов: магнитопровода, сердечника, трансформаторных обмоток, выводных клееных колодок и кожуха.

4.3. Трансформатор трехфазный с магнитопроводом стержневого типа.

Обмотки каждой фазы имеют по две катушки первичную и вторичную, изолированы стеклопластиком и пропитаны электротехническим лаком.

4.4. Сердечник трансформатора собран из листов электротехнической стали толщиной 0,5 мм и выполнен в виде бесшпильной конструкции.

4.5. Подключение сетевых и сварочных проводов к трансформатору осуществляется через клеммы, расположенные на боковых стенках трансформатора.

4.6. Для удобства перемещения трансформатор снабжен двумя ручками, расположенными по бокам кожуха.

5. ПОДГОТОВКА ТРАНСФОРМАТОРА К РАБОТЕ И ПОРЯДОК РАБОТЫ

5.1. Перед первым пуском трансформатора или перед пуском трансформатора, длительное время не бывшего в употреблении, а также при изменении места установки трансформатора:

- очистить трансформатор от пыли, продувая его сухим сжатым воздухом; в случае необходимости подкрасьте поврежденные места, предварительно очистите от ржавчины и обезжирьте;
- выполните кабелем все соединения и тщательно затяните все контактные зажимы;
- провода питания подключаются на клеммы передней панели (надпись 380В). Провода для напряжения 42В подключаются на клеммы задней панели (надпись 42В);
- заземлите трансформатор.

ВКЛЮЧАТЬ ТРАНСФОРМАТОР БЕЗ ЗАЗЕМЛЕНИЯ НЕДОПУСТИМО.

- проверьте состояние электрических проводов и контактов.

6. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

6.1. Для обеспечения бесперебойной длительной работы трансформатора производите ежедневные и периодические (через 100.. .200 часов работы, но не реже одного раза в месяц) осмотры.

6.2. При ежедневном обслуживании:

- перед началом работы произвести внешний осмотр трансформатора для выявления случайных повреждений отдельных наружных частей и устранить замеченные неисправности;
- проверить состояние болтовых соединений токоведущих частей и подтянуть ослабшие контакты;
- проверить заземление трансформатора.

6.3. При периодическом обслуживании необходимо:

- очистить трансформатор от пыли и грязи, для чего продуть его струей сжатого воздуха, а в доступных местах протереть чистой мягкой ветошью, а в случае необходимости подкрасить поврежденные места, предварительно очистив их от ржавчины и обезжирив;
- проверить и подтянуть все резьбовые соединения;
- проверить состояние электрических контактов и если необходимо, обеспечить надежный электрический контакт.

6.4. Руководители эксплуатационных служб должны постоянно помнить и требовать надлежащей качественной организации и выполнении технического обслуживания, что продлит срок службы трансформатора и предотвратит несчастные случаи поражения электрическим током.

7. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ.

7.1. Трансформатор дштжен храниться в сухом вентилируемом помещении при температуре от -50°C до $+50^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности не более 80%. Помещение должно быть изолировано от проникновения различного рода газов и паров, способных вызвать коррозию. Категорически запрещается хранить в одной помещении с трансформаторами материалы или имущество, испарения которых способно вызвать коррозию (кислоты, щелочи и др.).

7.2. Срок хранения на складах предприятий торговли не более одного года с даты выпуска. По истечении срока трансформатор подлежит переконсервации и переупаковке.



8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

10.1. Трансформаторы НИБОРИТ ТП-1,6; ТП-2,5 изготовлены и приняты в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признаны годным для эксплуатации.

11. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

11.1. Изготовитель гарантирует соответствие вибраторов требованиям эксплуатации при соблюдении потребителем условий использования, хранения и транспортирования.

11.2. Гарантийный срок службы вибраторов – 6 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 12 месяцев со дня приобретения.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93