

Нагревательная лента для прогрева бетона НТНб

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Назначение

Нагревательная лента **НТНб** предназначена для эффективного прогрева бетона в холодное время года. Она обеспечивает оптимальные условия для твердения бетонной смеси и предотвращает ее замерзание при температурах ниже +5°C. Это идеальное решение для монолитного строительства, позволяющее вести работы без сезонных простоев.

Технические данные

Рабочая температура **+40°C**
 Максимальная допустимая температура на поверхности ленты ... **+60°C**
 Минимальный радиус изгиба **20мм**
 Ширина ленты **24мм**
 Толщина ленты **3,5мм**
 Номинальное напряжение **220 В**
 Длина выводного провода **2 м**
 Минимальное расстояние между нитками лент **100 мм**

Принцип работы

Лента раскладывается на арматурном каркасе перед заливкой бетона (на глубине до 20 см от поверхности). После заливки смеси лента подключается к сети 220 В и непрерывно прогревает конструкцию до набора бетоном необходимой критической прочности. По окончании процесса лента отключается, выводные концы обрезаются, и она остается внутри бетона навсегда.

Область применения

- Строительство фундаментов, стен, перекрытий в холодный период.
- Заливка бетонных полов и промышленных стяжек.
- Возведение монолитных конструкций при отрицательных температурах.

Номенклатура нагревательных лент

Наименование	Удельная мощность, Вт/м	Мощность ленты, Вт	Длина ленты, м
40НТНб2-4	40 Вт/м	160	4
40НТНб2-5		200	5
40НТНб2-8		320	8
40НТНб2-10		400	10
40НТНб2-11		440	11
40НТНб2-14		560	14
40НТНб2-16		640	16
40НТНб2-29		1160	29
40НТНб2-33		1320	33
40НТНб2-44		1760	44
40НТНб2-59		2360	59

Комплект поставки

1. Нагревательная лента НТНб
2. Паспорт изделия

Транспортирование и хранение

Транспортирование допускается проводить транспортом всех видов в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на транспорте данного вида. Железнодорожные вагоны, контейнеры, кузова автомобилей, используемые для перевозки, не должны иметь следов перевозки цемента, угля, химикатов и т.п.

Условия транспортирования в части воздействия механических факторов – по группе “С” ГОСТ 23216-78, условия транспортирования в части воздействия климатических факторов – по группе 4 (Ж2) ГОСТ 15150-69. Условия хранения устройства – по группе 2 (С) ГОСТ 15150-69.

Запрещается подвергать изделие внешним механическим воздействиям и броскам при транспортировке.

Установка и эксплуатация

Установка нагревательной ленты должна производиться квалифицированным специалистом.

Разрешается использовать инструмент только с изолированными ручками.

Все работы по монтажу должны производиться при снятом напряжении!

Монтаж цепей питания должен быть выполнен в соответствии с ПУЭ. Подключение низкотемпературных выводов ленты к токоведущим силовым кабелям производить в клеммных коробках.

Низкотемпературные выводы ленты должны быть защищены от механических повреждений, например, при помощи металлорукавов.

Минимальная температура монтажа – не ниже -20°C.

Эксплуатация устройства в рабочем режиме начинается с момента выполнения и проверки всех соединений в соединительной коробке.

Нагревательные ленты запрещается укладывать внахлест, укорачивать, наращивать, разрезать или повреждать, прокладывая через деформационные швы.

Техническое обслуживание

В связи с коротким сроком использования нагревательной ленты НТНб, периодическое техническое обслуживание не требуется.

Гарантийные обязательства

Гарантийный срок – 18 месяцев с даты продажи.

В течение гарантийного срока покупатель имеет право на ремонт и замену изделия при обнаружении неисправностей, произошедших по вине изготовителя и при условии выполнения указаний по установке и эксплуатации.

Свидетельство о приемке

Нагревательная лента _____

Изготовлена, испытана и готова к эксплуатации

Дата изготовления _____ 202__ г.

Дата продажи _____ 202__ г.

Штамп ОТК