

SitaTherm обогревательный манжет

Описание:

Обогревательный манжет SitaTherm состоит из саморегулирующегося ленточного нагревателя и кабельной стяжки (хомута).

Монтаж:

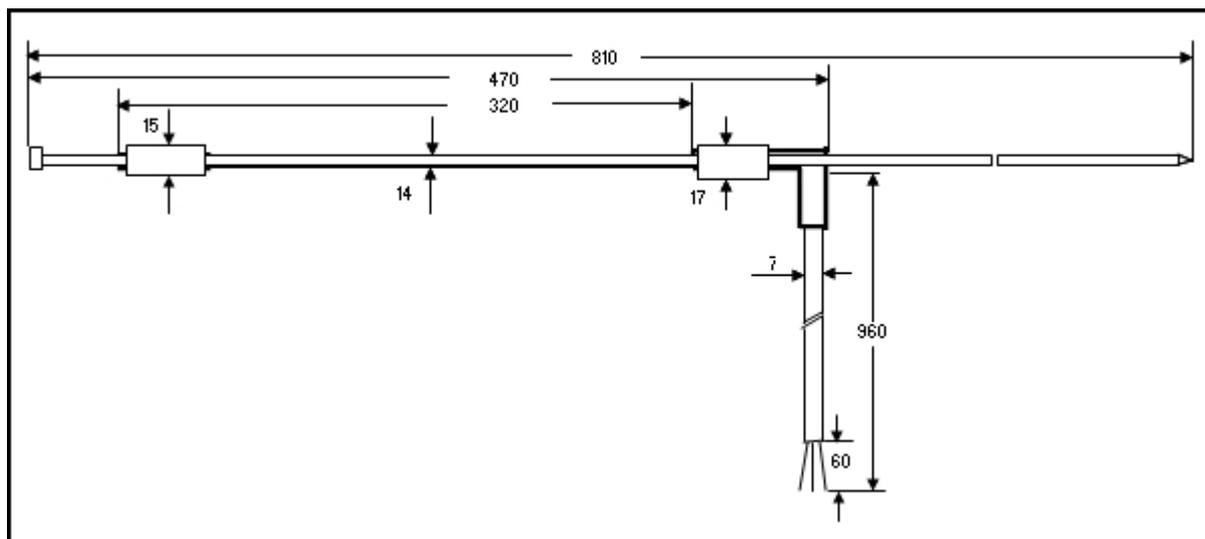
Обогревательный манжет плоской стороной обвить вокруг трубы, при этом сетевой кабель должен находиться внизу и крепко затянуть кабельную стяжку. Кабельная стяжка должна быть с наружной стороны. При номинальном диаметре менее DN 100 вытащить кабельную стяжку из обогревательного манжета и закрепить его при помощи трёх кабельных стяжек к стояку кровельной воронки, как показано на рисунке.

Сила затяжки кабельных стяжек должна быть такой, чтобы нагревательный манжет во всех местах равномерно ложился на поверхности трубы и при этом не прокручивался. Внимание: при чрезмерно крепкой затяжке обогревательный манжет может быть повреждён. В местах установки обогревательных манжетов применять **только** изоляционные материалы класса А в соответствии с DIN 4102.

Электрическая инсталляция:

Электрическую инсталляцию и подключение разрешается проводить только специалистам-электрикам, соблюдая все правила и нормы электротехнических инсталляций. Необходимо применение автоматического предохранительного выключателя 30 мА. Разделительный трансформатор не требуется. Обогревательный манжет выполнен в защитном виде IP65. Электрическое соединение (места зажима) при инсталляции к сети должно также выполнено в IP65. Дополнительно можно в цепь инсталлировать термостат с внешним датчиком, чтобы обогрев в тёплое время года автоматически и полностью отключался от сети.

Изображение/Эскиз:



Эскиз монтажа:

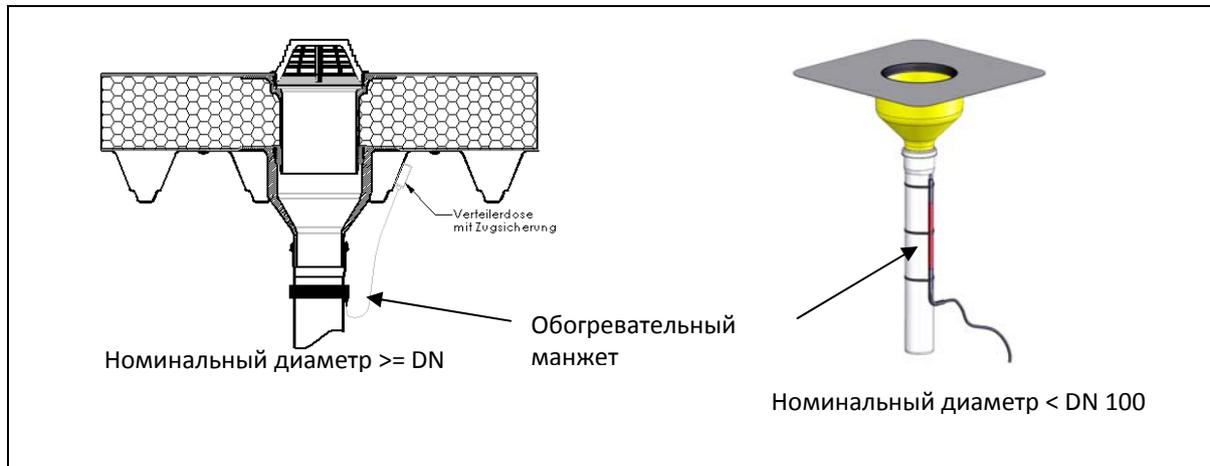
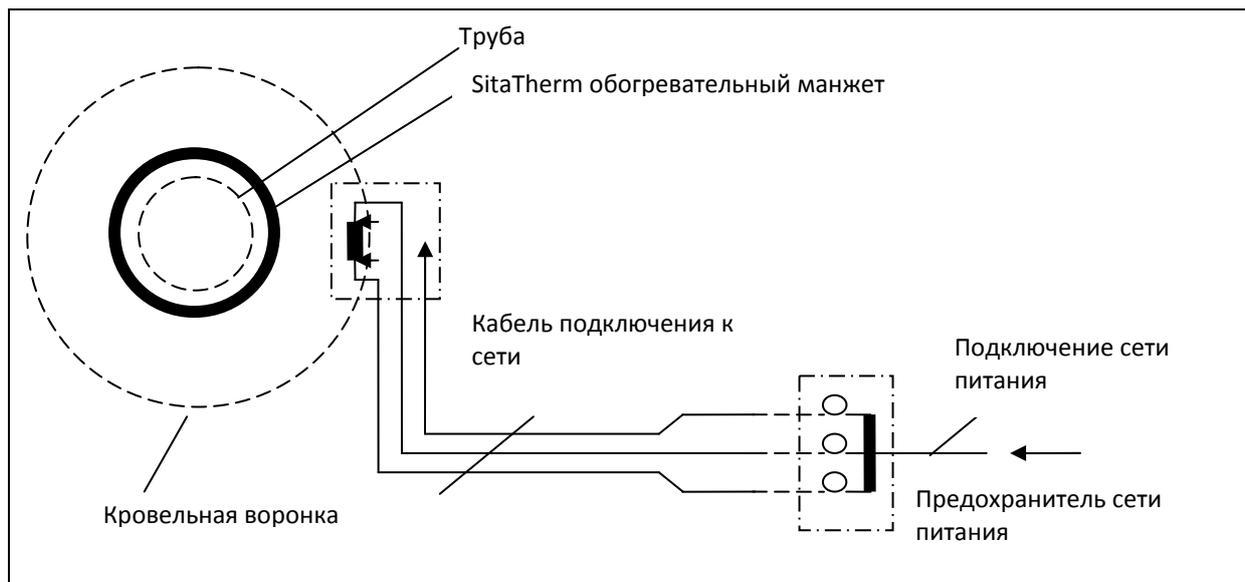


Схема подключения:



Технические данные:

Температура окружающей среды (°C)	Мощность (Вт)	Номинальное напряжение (В)
+ 10°	≈ 2	100 – 240
+/- 0°	≈ 5	100 – 240
- 10°	≈ 10	100 – 240

Тип: SitaTherm обогревательный манжет
Номинальное напряжение: 230 В
Номинальная мощность: 5 Вт (+5°C)
Частота: 50 Гц
Класс защиты: I
Вид защиты: IP 65
Диаметр труб: DN 50 – DN 200
Гарантия: 2 года