

НПИ

13-2СТ

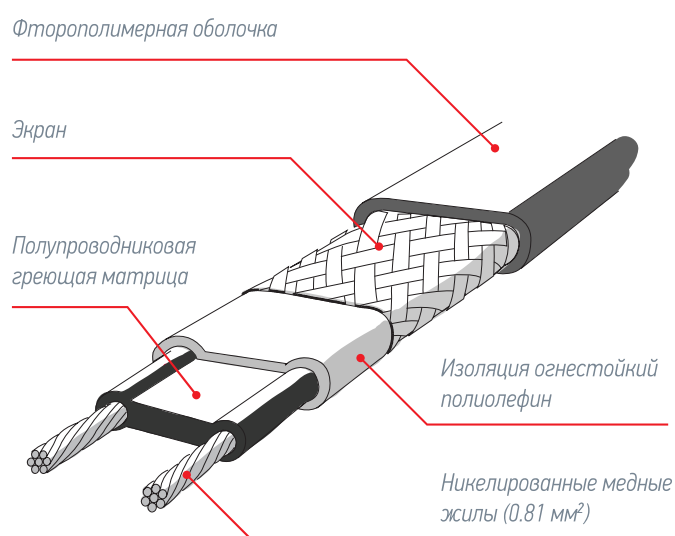
Внутренний обогрев труб с питьевой водой. В зимний период многие сталкиваются с необходимостью защитить системы хозяйственно-питьевого водоснабжения от промерзания. При низких температурах внутри труб часто образуется лед, который не только препятствует водоснабжению, но и приводит к физическому повреждению труб. Предотвратить ремонт и избежать этих неприятностей может помочь саморегулирующийся греющий кабель Lavita НПИ 13-2СТ.

Особенности

- Повышенная гибкость и небольшое сечение кабеля обеспечивают его легкий монтаж внутри труб.
- Наружная изоляция кабеля выполнена из фторополимера синего цвета, безопасного для применения в контакте с питьевой водой, что подтверждается испытаниями на соответствие Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам (Таможенного союза), а также нормам FDA (Food and Drug Administration, USA).
- Лазерная маркировка исключает возможное попадание чернил в питьевую воду.
- Гибкое изменение мощности сберегает электроэнергию и продлевает срок службы.

Применение

- Внутренний и наружный обогрев труб с питьевой водой
- Защита трубопроводов от замерзания



Технические характеристики	НПИ 13-2СТ
Рабочее напряжение	220В ~ 240В
Номинальная мощность при +10°C	13 Вт/м
Сечение токопроводящих жил	20 AWG (0.81 мм ²)
Максимальная температура, °С	65°C
Максимальная температура воздействия, °С	85°C
Минимальная температура монтажа	-40°C
Максимальное сопротивление экрана	18.2 Ом/км
Температурный класс	T6
Сертификаты	ЕАС, сертификат соответствия Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям

Максимальная длина цепи обогрева

Максимальная длина нагревательной секции рассчитывается, исходя из температуры включения и типа автоматического выключателя питания.

Model	Start-Up Temp. 0°C in water					
	10A	16A	20A	25A	32A	40A
HPI13-2CT	51 м	81 м	101 м	108 м	108 м	108 м

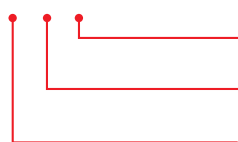
* Приведенные выше цифры предназначены лишь для оценки длины цепей обогрева, для точного расчета рекомендуем обратиться к техническим специалистам или в представительство Lavita. Для обеспечения максимальной безопасности и защиты от возгорания необходимо использовать УЗО на 30 мА.

Номинальные размеры и вес кабеля

Тип	Номинальный размер, мм	Вес, г/м
HPI 13-2CT	5,6 x 11,3	100

Информация для заказа

Ex.: HPI 13-2 CT

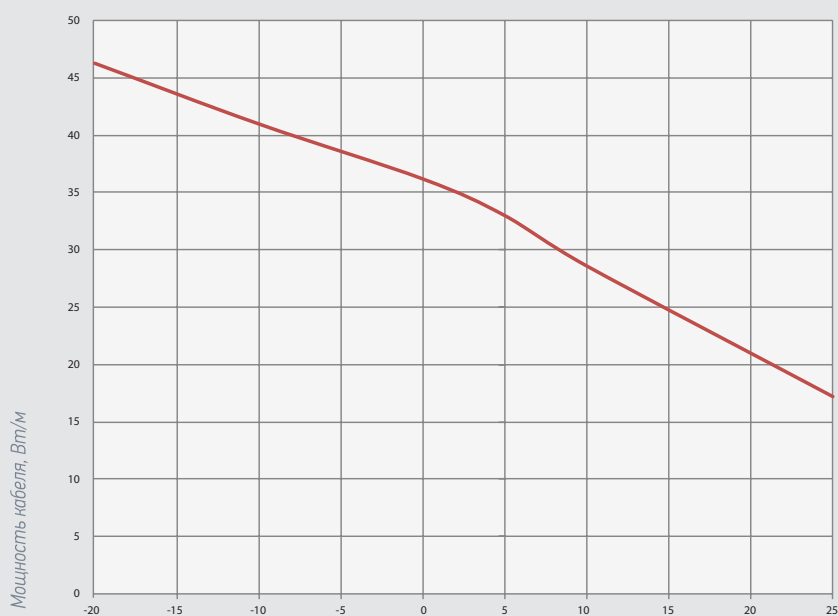


Экранированный, внешняя оболочка фторополимер

Напряжение питания: 220-240 В

Линейная мощность: 13 Вт/м

График мощности кабеля



Мощность кабеля, Вт/м

Температура трубы, °C

— HPI 13-2 CT