

ГРЕЮЩИЙ САМОРЕГУЛИРУЮЩИЙСЯ КАБЕЛЬ НСКс



Кабели греющие НСКс предназначены для защиты от замерзания и поддержания температуры трубопроводов, ёмкостей и прочего оборудования как в бытовой сфере, так и на предприятиях промышленности, обогрева кровли и различных площадок, в том числе и во взрывоопасных зонах.



Преимущества

- Автоматически снижает тепловыделение при повышении температуры
- Позволяет при монтаже изготавливать нагревательные секции нужной длины в пределах максимально допустимого значения
- Устойчив к воздействию различных химических веществ
- Надёжная электрическая и механическая защита за счет оплётки из луженой медной проволоки
- Допущен к применению во взрывоопасных зонах

Основные технические данные

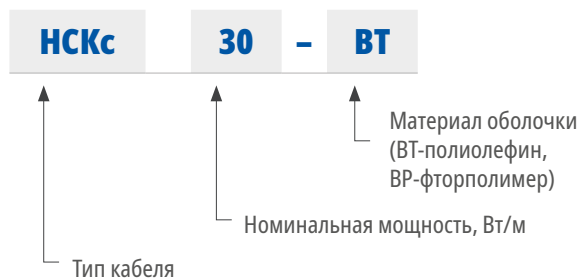
Напряжение питающей сети, В (Частота, Гц)	230 (50)
Маркировка взрывозащиты	1Ex e IIC T5 Gb X (мощность 10 Вт/м), 1Ex e IIC T4 Gb X (мощность 15, 25, 30, 33 Вт/м)
Номинальная удельная мощность при 10°C, Вт/м	10, 15, 25, 30, 33
Степень защиты от внешних воздействий по ГОСТ 14254-2015	IP67
Минимальная температура монтажа, °C	минус 60
Минимальная температура эксплуатации, °C	минус 60
Максимальная рабочая температура, °C	65
Максимальная температура непродолжительного воздействия в откл. состоянии, °C	85
Минимальный радиус изгиба при минус 60°C, мм	36
Электрическое сопротивление изоляции, МОм, не менее	50
Электрическое сопротивление оплётки, Ом/км, не более	18,2
Номинальный размер в поперечном сечении, мм	10,5x5,5 (мощность 10, 15 Вт/м), 13,5x5,5 (мощность 25, 30, 33 Вт/м)
Номинальное сечение жил, мм ²	1,3
Материал оболочки	полиолефин или фторполимер
Сертификат соответствия	ЕАЭС RU C-RU.AA71.B.00420/22
Обозначение технических условий (ТУ)	ТНБВ.681817.023 ТУ

Монтажные принадлежности

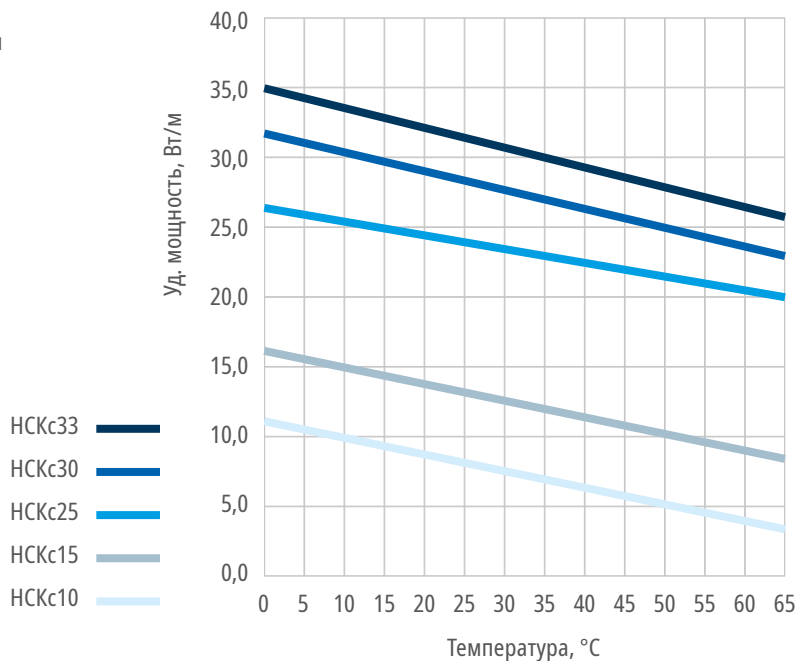
Для оконцевания и подключения в соединительной коробке рекомендуется применение монтажного комплекта КСТ-МК-СК (без кабельного ввода), например, для подключения через монтажную стойку или КСТ-МК-ЗСВК (с кабельным вводом), для ремонта и соединения рекомендуется применение монтажного комплекта КСТ-МК-СС(н).

В целях обеспечения работоспособности, а также соблюдения требований безопасности настоятельно рекомендуется применение оригинальных комплектующих для греющих кабелей.

Структура условного обозначения



Графики зависимости линейной мощности греющего кабеля от температуры. Кабель НСКс



Максимальная длина (м) для кабелей в зависимости от типа автоматического выключателя питания при 230 В (защитный автомат с характеристикой С).

Устройство защиты	НСКс10	НСКс15	НСКс25	НСКс30	НСКс33
16А, температура включения -20°C	154	112	69	57	53
16А, температура включения +10°C	200	139	84	70	63
20А, температура включения -20°C	192	141	86	71	66
20А, температура включения +10°C	200	160	105	87	79
25А, температура включения -20°C	200	160	107	89	83
25А, температура включения +10°C	200	160	125	109	99
32А, температура включения -20°C	200	160	125	110	100
32А, температура включения +10°C	200	160	125	110	100