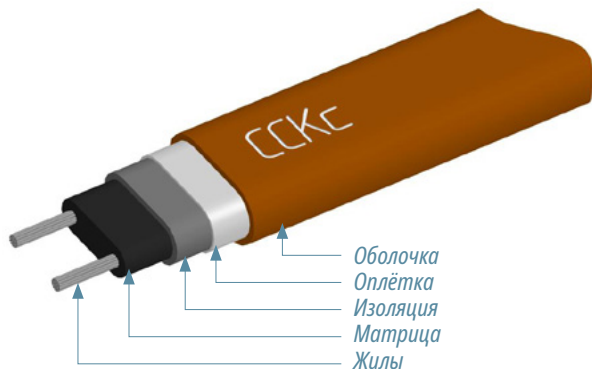


ГРЕЮЩИЙ САМОРЕГУЛИРУЮЩИЙСЯ КАБЕЛЬ ССКс



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



Преимущества

- Автоматически регулирует тепловыделение в зависимости от 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

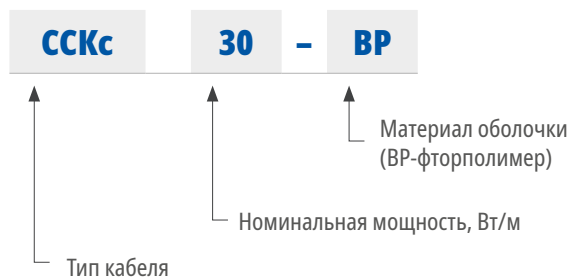
Напряжение питающей сети, В (Частота, Гц)	от 208 до 254 (50±5)
Маркировка взрывозащиты по ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011)	1Ex e IIC T4 Gb X
Номинальная удельная мощность при 10°C, Вт/м	10, 15, 25, 30, 45, 60
Степень защиты от внешних воздействий по ГОСТ 14254-2015	IP67
Минимальная температура монтажа, °C	минус 60
Минимальная температура эксплуатации, °C	минус 60
Максимальная рабочая температура, °C	120
Максимальная температура воздействия, °C	120
Минимальный радиус изгиба при минус 60°C, мм	35
Электрическое сопротивление изоляции, МОм, не менее	50
Электрическое сопротивление оплётки, Ом/км, не более	18,2
Номинальный размер в поперечном сечении, мм	11,8x4,5 (мощность 10, 15, 25, 30, 45 Вт/м), 13,4x5,0 (мощность 60 Вт/м)
Номинальное сечение жил, мм ²	1,4; 2,3
Материал оболочки	фторполимер
Сертификат соответствия	ЕАЭС RU C-RU.AA71.B.00420/22
Обозначение технических условий (ТУ)	ТНБВ.681817.023 ТУ

Монтажные принадлежности

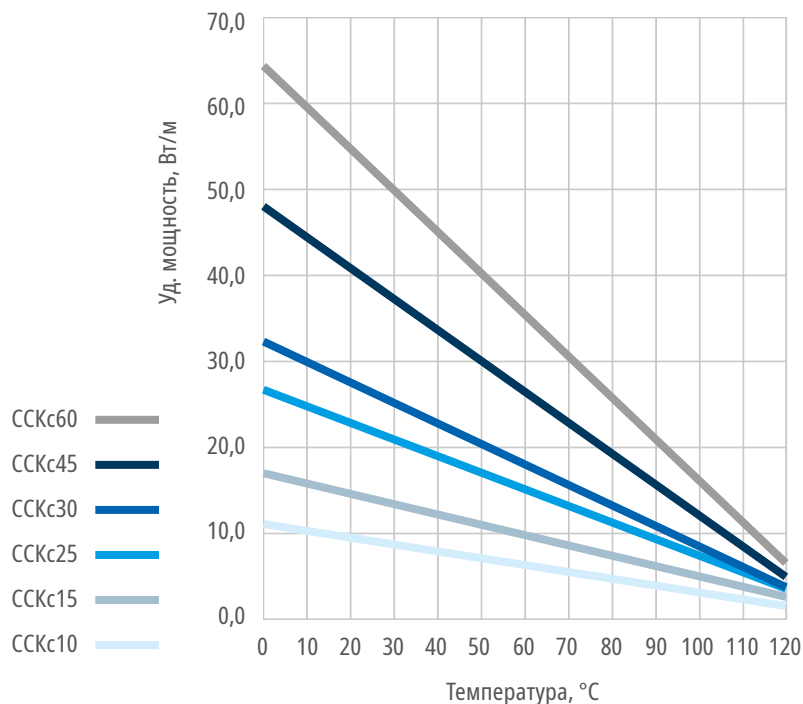
Для оконцевания и подключения в соединительной коробке рекомендуется применение монтажного комплекта КСТ-МК-СК (без кабельного ввода), например, для подключения через монтажную стойку или КСТ-МК-ЗСВК (с кабельным вводом), для ремонта и соединения рекомендуется применение монтажного комплекта КСТ-МК-СС(в).

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 ССКс



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

Устройство защиты	ССКс10	ССКс15	ССКс25	ССКс30	ССКс45	ССКс60
16А, температура включения -20°C	172	114	68	60	48	37
16А, температура включения +10°C	209	139	84	80	59	46
20А, температура включения -20°C	210	143	85	75	60	47
20А, температура включения +10°C	210	170	105	100	74	58
25А, температура включения -20°C	210	170	106	94	75	58
25А, температура включения +10°C	210	170	130	115	93	73
32А, температура включения -20°C	210	170	130	115	96	75
32А, температура включения +10°C	210	170	130	115	100	93