

# ГРЕЮЩИЙ САМОРЕГУЛИРУЮЩИЙСЯ КАБЕЛЬ ВСКс



Кабели греющие ВСКс 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

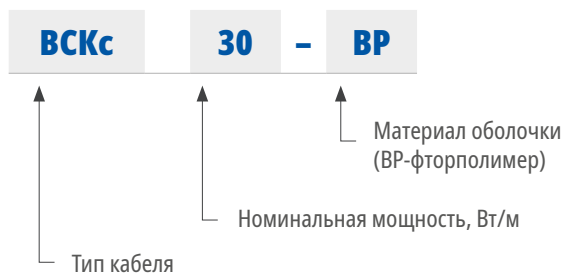
Напряжение питающей сети, В (Частота, Гц)	от 208 до 254 (50±5)
Маркировка взрывозащиты по ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011)	1Ex e IIC T3 Gb X (мощность 15, 25, 30 Вт/м) 1Ex e IIC T2 Gb X (мощность 45, 60 Вт/м)
Номинальная удельная мощность при 10°C, Вт/м	15, 25, 30, 45, 60
Степень защиты от внешних воздействий по ГОСТ 14254-2015	IP67
Минимальная температура монтажа, °C	минус 60
Минимальная температура эксплуатации, °C	минус 60
Максимальная рабочая температура, °C	150
Максимальная температура непродолжительного воздействия в откл. состоянии, °C	225
Минимальный радиус изгиба при минус 60°C, мм	51
Электрическое сопротивление изоляции, МОм, не менее	50
Электрическое сопротивление оплётки, Ом/км, не более	18,2
Номинальный размер в поперечном сечении, мм	13,5x5,0 (мощность 15, 25, 30, 45, 60 Вт/м)
Номинальное сечение жил, мм <sup>2</sup>	2,3
Материал оболочки	фторполимер
Сертификат соответствия	EAЭС RU C-RU.AA71.B.00420/22
Обозначение технических условий (ТУ)	ТНБВ.681817.023 ТУ

## Монтажные принадлежности

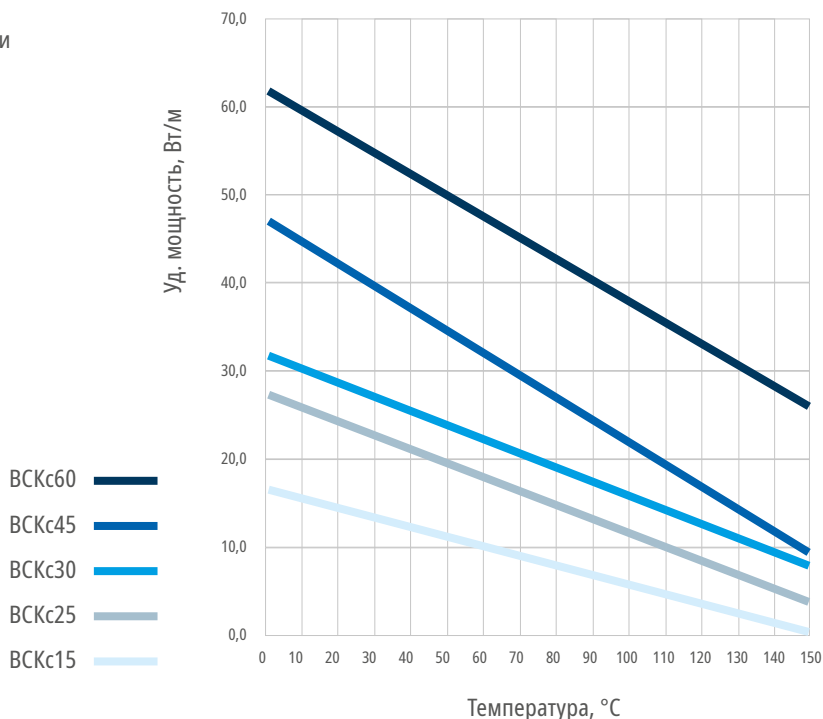
Для оконцевания и подключения в соединительной коробке рекомендуется применение монтажного комплекта КСТ-МК-СК (без кабельного ввода), например, для подключения через монтажную стойку или КСТ-МК-ЗСВК (с кабельным вводом), для ремонта и соединения рекомендуется применение монтажного комплекта КСТ-МК-СС(в).

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 ВСКс



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

Устройство защиты	ВСКс15	ВСКс25	ВСКс30	ВСКс45	ВСКс60
16А, температура включения -20°C	142	87	66	53	40
16А, температура включения +10°C	172	103	77	62	45
20А, температура включения -20°C	178	109	83	66	50
20А, температура включения +10°C	214	129	96	77	56
25А, температура включения -20°C	222	136	104	83	62
25А, температура включения +10°C	245	161	120	97	70
32А, температура включения -20°C	245	174	133	106	79
32А, температура включения +10°C	245	175	140	124	89