

ГРЕЮЩИЙ САМОРЕГУЛИРУЮЩИЙСЯ КАБЕЛЬ ВСКср

Кабели греющие ВСКср 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 менять длину нагревательной секции в пределах максимально допустимой длины
- 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

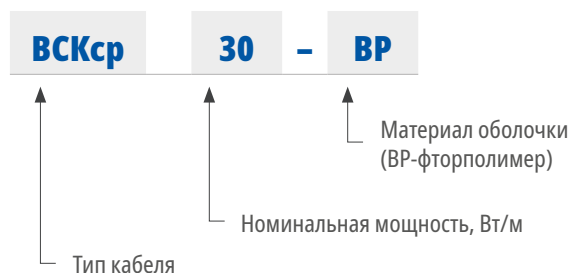
Напряжение питающей сети, В (Частота, Гц)	230 (50)
Маркировка взрывозащиты по ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011)	1Ex e IIC T2 Gb X (мощность 15, 25, 30, 45, 60, 80, 95 Вт/м)
Номинальная удельная мощность при 10°C, Вт/м	15, 25, 30, 45, 60, 80, 95
Степень защиты от внешних воздействий по ГОСТ 14254-2015	IP67
Минимальная температура монтажа, °C	минус 60
Минимальная температура эксплуатации, °C	минус 60
Максимальная рабочая температура, °C	200
Максимальная температура непродолжительного воздействия в откл. состоянии, °C	250
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	10,6x6,6 (мощность 15, 25, 30, 45, 60, 80, 95 Вт/м)
Номинальное сечение жил, мм ²	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

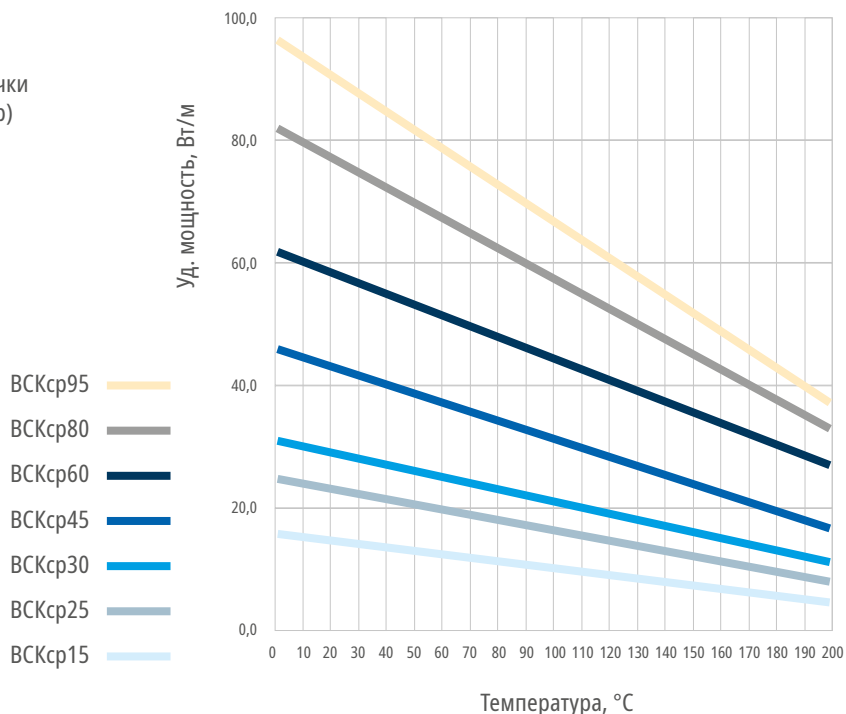
Для оконцевания и подключения в соединительной коробке рекомендуется применение монтажного комплекта КСТ-МК-СК (без кабельного ввода), например, для подключения через монтажную стойку или КСТ-МК-ЗСВК (с кабельным вводом), для ремонта и соединения рекомендуется применение монтажного комплекта КСТ-МК-СС(в).

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 ВСКср



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

Устройство защиты	ВСКср 15	ВСКср 25	ВСКср 30	ВСКср 45	ВСКср 60	ВСКср 80	ВСКср 95
16А, температура включения -20°C	144	86	72	56	41	31	26
16А, температура включения +10°C	159	96	80	62	45	33	28
20А, температура включения -20°C	180	108	91	70	51	38	32
20А, температура включения +10°C	199	119	100	77	56	42	35
25А, температура включения -20°C	225	135	113	88	64	48	40
25А, температура включения +10°C	245	149	124	97	70	52	44
32А, температура включения -20°C	245	173	145	112	82	61	50
32А, температура включения +10°C	245	175	150	124	89	65	50