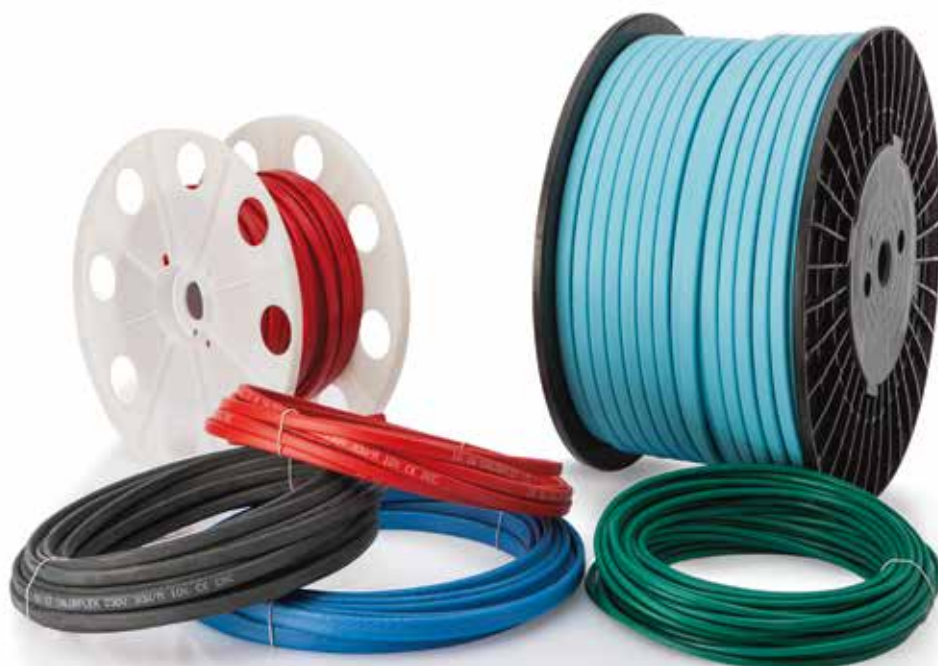


**Selbstregulierendes  
Heizkabel  
RSCx**

**Саморегулирующийся  
греющий кабель  
RSCx**



Anwendungsbereiche - Beispiele

Области применения - Примеры





Das selbstregulierende Heizkabel RSCx kann für verschiedenste Anwendungen für die Beibehaltung der Temperatur der Schläuche und Behälter, als Frostschutzkabel gegen Eisbildung verwendet werden und zur Vermeidung von Schneeanhäufungen auf Dächern und Regenrinnen, im Kühlbereich, Eisenbahnindustrie usw. Es handelt sich um ein selbstregulierendes Kabel, das die dissipierte Leistung bei Verringerung oder Erhöhung der Temperatur erhöht oder verringert, unabhängig von der Länge des Heizkreises. Es wird in Spulen mit 100m – 250m – 500m geliefert.

Саморегулирующийся греющий кабель RSCx может использоваться в широком диапазоне применений для поддержания температуры труб и резервуаров, в качестве кабеля для защиты от замерзания, для предотвращения накопления снега на крышах и водостоках, в холодильном секторе, в железнодорожной отрасли и т. д. Это саморегулирующийся кабель, который увеличивает или уменьшает рассеиваемую мощность, когда температура уменьшается или увеличивается, независимо от длины греющего контура. Поставляется в бобины по 100м - 250м - 500м.

#### Allgemeine technische Eigenschaften

Versorgungsspannung: 220/240V

Leistung pro Meter bei 10°C: gemäß Tabelle

Außendurchmesser: 6mm ± 0,5mm

Verfügbare Standard-Isolierungen: gemäß technischer Zeichnung

Mindestbiegungsradius: 30mm

Höchstbetriebstemperatur: eingeschaltetes Kabel 50°C  
Ausgeschaltetes Kabel 55°C

Mindestinstallationstemperatur: -35°C

Höchstlänge des Heizkreises: gemäß Tabelle

Verfügbare Zertifikationen: EG

Nach EN60335 hergestellt und abgenommen. In Übereinstimmung mit Richtlinien 2014/35/EG

Verschiedene Isolierungen und Durchmesser nach Wunsch und nach Prüfung der Durchführbarkeit

#### Общие технические характеристики

Напряжение питания: 220/240В

Мощность на метр при 10°C: см. таблицы

Наружный диаметр: 6мм ± 0,5мм

Стандартная имеющаяся изоляция: см. технический чертёж

Минимальный радиус сгиба: 30мм

Максимальная рабочая температура: включенный кабель 50°C  
Выключенный кабель 55°C

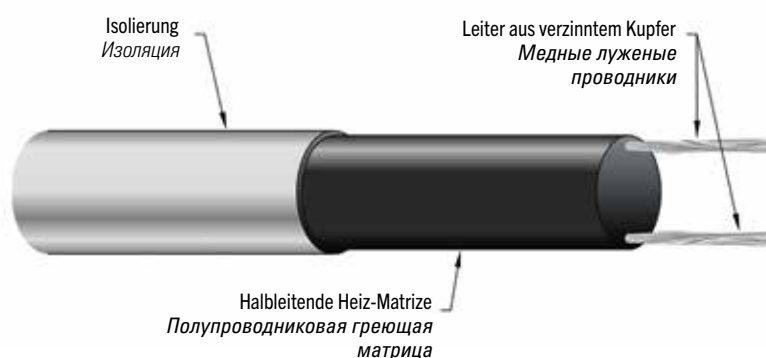
Минимальная температура установки: -35°C

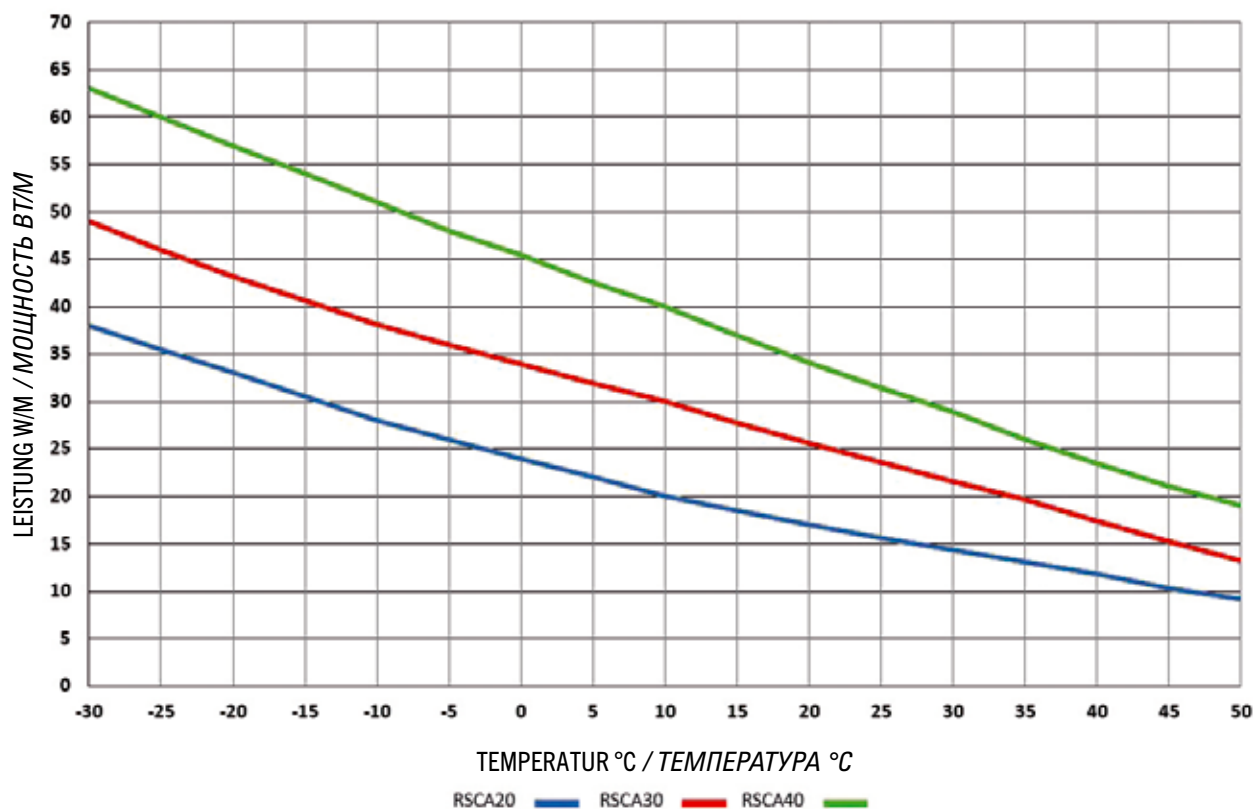
Максимальная длина греющего контура: см. таблицы

Имеющаяся сертификация: CE

Произведено и испытано согласно EN60335. Соответствие директиве 2014/35/UE

Другие типы изоляции и диаметры могут быть изготовлены по запросу и после проверки выполнимости





### Verfügbare Standardmodelle - *Имеющиеся стандартные модели*

CODE / КОД	RSCA20	RSCA30	RSCA40
Leistung bei 10 °C <i>Мощность при 10°C</i>	20 W/m - Вт/м	30 W/m - Вт/м	40 W/m - Вт/м
Max. Länge Heizkreis <i>Макс. длина греющего контура</i>	95 m - м	85 m - м	65 m - м

VERBUNDENE ELEMENTE:  
VERARBEITUNGS - UND  
KOPF - SET KRSC0001

СВЯЗАННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ:  
КОМПЛЕКТ СОЕДИНЕНИЙ И  
НАКОНЕЧНИКОВ KRSC0001



