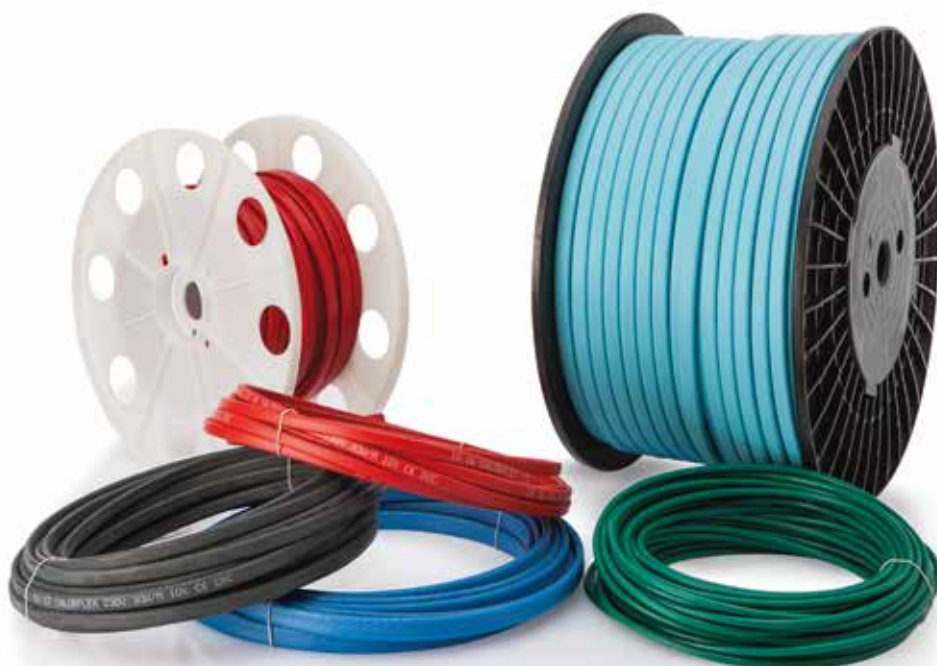


**Selbstregulierendes
Heizkabel
DSCx**

**Саморегулирующийся
греющий кабель
DSCx**



Anwendungsbereiche - Beispiele | Области применения - Примеры





Das selbstregulierende Heizkabel DSCx 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.

Allgemeine technische Eigenschaften

Versorgungsspannung: 220/240V

Leistung pro Meter bei 10°C: gemäß Tabelle

Außenabmessungen: 9x5mm ± 0,5mm

Verfügbare Standard-Isolierungen: gemäß technischer Zeichnung

Mindestbiegungsradius: 25mm

Höchstbetriebstemperatur: eingeschaltetes Kabel 65°C
Ausgeschaltetes Kabel 85°C

Mindestinstallationstemperatur: -40°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

Саморегулирующийся греющий кабель DSCx 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.

Общие технические характеристики

Напряжение питания: 220/240В

Мощность на метр при 10°C: см. таблицу

Наружные размеры: 9X5мм ± 0,5мм

Стандартная имеющаяся изоляция: см. технический чертеж

Минимальный радиус сгиба: 25мм

Максимальная рабочая температура: включенный кабель 65°C
Выключенный кабель 85°C

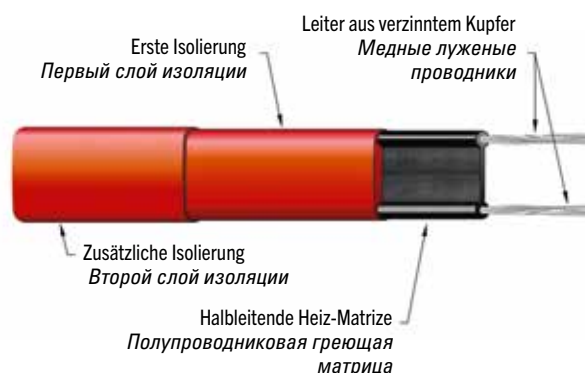
Минимальная температура установки: -40°C

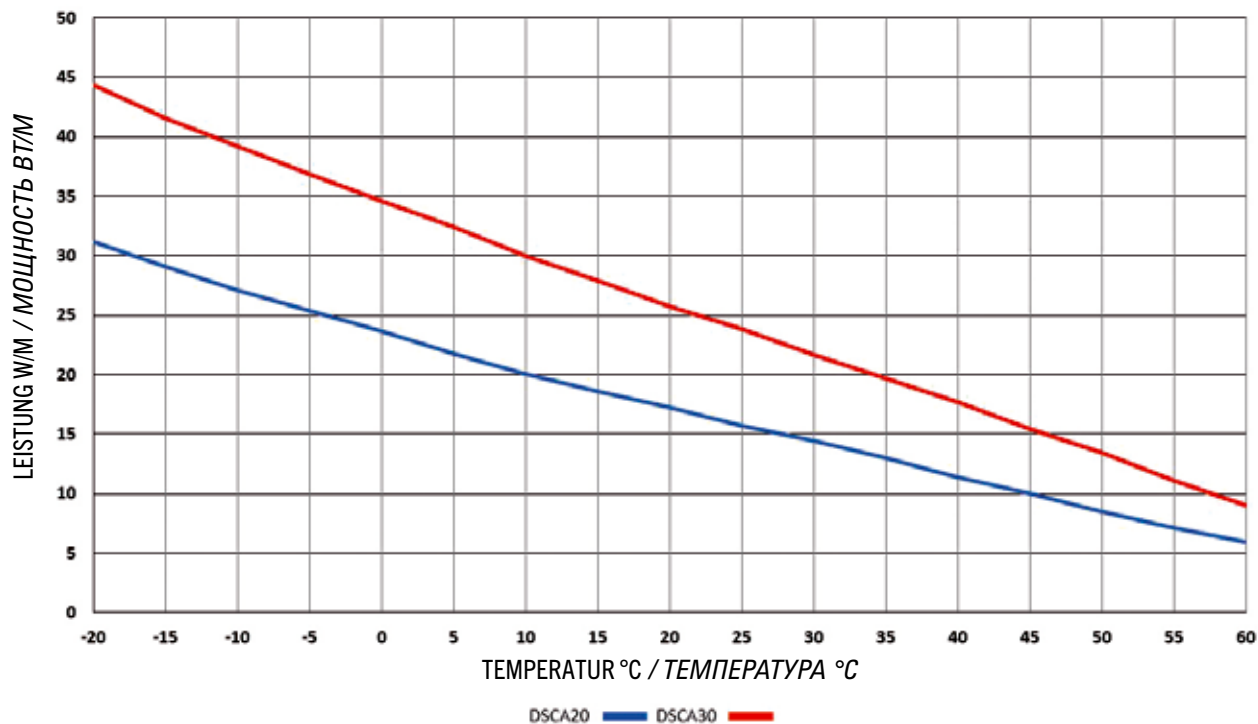
Максимальная длина греющего контура: см. таблицу

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	DSCA20	DSCA30
Leistung bei 10°C Мощность при 10°C	20 W/m - Вт/м	30 W/m - Вт/м
Max. Länge Heizkreis Макс. длина греющего контура	120 m - м	90 m - м

VERBUNDENE ELEMENTE:
VERARBEITUNGS - UND
KOPF - SET KDSC0001

СВЯЗАННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ:
КОМПЛЕКТ СОЕДИНЕНИЙ И
НАКОНЕЧНИКОВ KDSC0001



