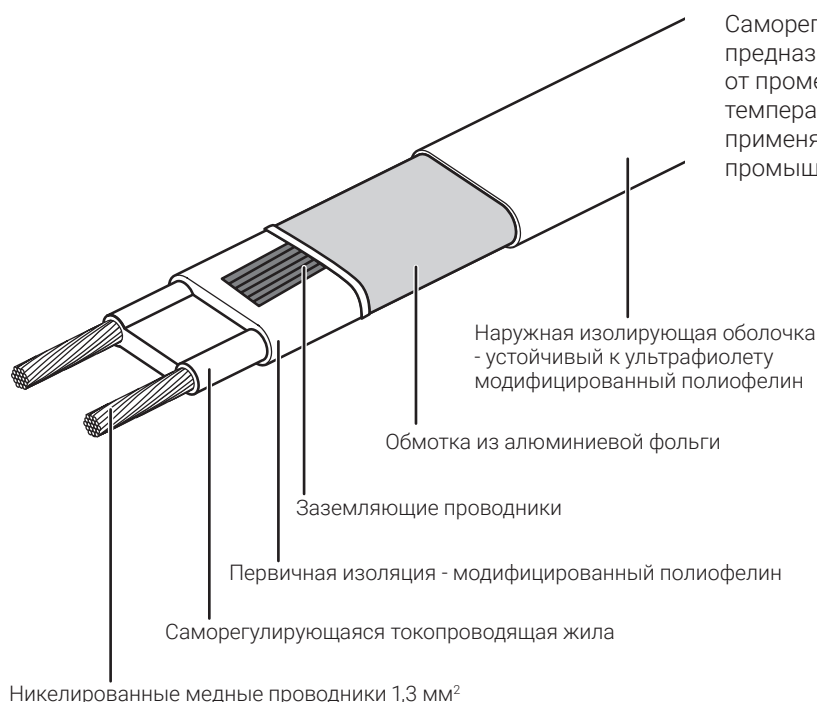


## Саморегулирующийся греющий кабель

### КОНСТРУКЦИЯ ГРЕЮЩЕГО КАБЕЛЯ



Саморегулирующийся греющий кабель nVent RAYCHEM BSA предназначен для защиты промышленных трубопроводов от промерзания без очистки паром при умеренной температуре технологического процесса. Кабель можно применять в составе внутренних и наружных установок промышленных безопасных зон.

### ПРИМЕНЕНИЕ

Классификация зоны	Безопасная зона
Тип обогреваемой поверхности	Углеродистая сталь Нержавеющая сталь Окрашенный и неокрашенный металл пластмасса
Химическая стойкость	К мягким неорганическим растворам

### НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ

230 В перем. тока

### РАЗРЕШЕНИЯ



Продукция соответствует требованиям IEC/EN 62395-1:2013  
DNV-GL TAE00003ES

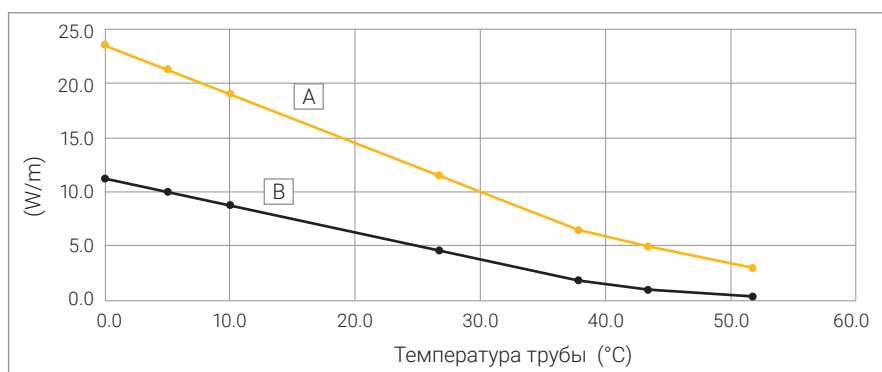
## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальная поддерживаемая температура или максимальная температура непрерывного воздействия (питание вкл/выкл)	65°C
Максимальная температура периодического воздействия (питание вкл/выкл)	85°C Максимальное суммарное воздействие 1000 часов
Минимальная температура монтажа	-60°C
Минимальный радиус изгиба	при температуре 20°C: 10 мм при температуре -60°C: 35 мм

## THERMAL OUTPUT RATING

Номинальная выходная мощность при напряжении 230 В переменного тока на изолированных стальных трубах

**A 7BSA2-DR**  
**B 3BSA2-DR**



	3BSA2-DR	7BSA2-DR
Номинал. мощность (Вт/м при 10°C)	9Вт/м	19Вт/м

## ГАБАРИТЫ (НОМИНАЛЬНЫЕ) И ВЕС ИЗДЕЛИЯ

	3BSA2-DR	7BSA2-DR
Толщина (мм)	5,7	5,7
Ширина (мм)	13,0	13,0
Вес (г/м)	100	100

## МАКСИМАЛЬНАЯ ДЛИНА ЦЕПИ ДЛЯ АВТОМАТИЧЕСКИХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ ТИПА «С» СОГЛАСНО EN 60898

Размер электрозащиты	Температура запуска	Максимальная длина греющего кабеля в цепи (м)	
16 A	-20°C	126	70
	+10°C	150	120
20 A	-20°C	150	87
	+10°C	150	120
25 A	-20°C	150	109
	+10°C	150	120

Указанные значения приведены исключительно в целях оценки длины цепи. Более подробная информация представлена в программе nVent RAYCHEM TraceCalc или может быть получена по запросу у местного представителя компании nVent. Для обеспечения максимальной безопасности и пожароопасности продукцию nVent следует применять совместно с устройствами дифференциальной защиты 30 мА. При необходимости в повышенном токе утечки предпочтительным уровнем срабатывания регулируемых устройств является 30 мА, превышающая характерную емкостную утечку нагревателя в соответствии с указаниями поставщика спутникового обогрева или ближайший доступный уровень срабатывания для нерегулируемых устройств, при этом максимальный уровень составляет 300 мА. Все аспекты безопасности подлежат обоснованию.

## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Наименование детали	3BSA2-DR	7BSA2-DR
Артикул	P000002271	P000002272

## КОМПОНЕНТЫ

Компания nVent предлагает полный спектр компонентов для силовых соединений, спаек и концевых уплотнений. Для обеспечения надлежащего функционирования продукции и соответствия электротехническим требованиям применяется, как минимум, комплект подключения и концевое уплотнение из приведенного ниже перечня.

Обозначение	Артикул	Описание
JB-82	535679-000	Распределительная коробка, поликарбонат, 4 входа, безопасная зона
JB-NH2	1244-020910	Распределительная коробка, инженерный полимер, 2 входа, безопасная зона
JB-NH4	1244-020911	Распределительная коробка, инженерный полимер, 4 входа, безопасная зона
SB-110	707366-000	Опорный кронштейн (также возможно SB-100, SB-101, SB-130)
C25-01	1244-020909	Комплект подключения к распределительной коробке для применения в условиях высокой температуры
IEK-25-04	332523-000	Комплект для изоляции входа
IEK-25-pipe	1244-001050	Комплект для изоляции входа для установки на трубе
E-02-AL	1244-020913	Комплект концевое уплотнения для применения в условиях низкой температуры
CSE-05-DR	1244-021440	Набор для оконцевания и соединения двух греющих кабелей BSA или сращивания силового кабеля с греющим кабелем BSA в условиях взрывобезопасной зоны

### Россия

Тел : +7 495 926 18 85  
Факс : +7 495 926 18 86  
salesru@nVent.com

### Казахстан

Тел : +7 7122 32 09 68  
Факс : +7 7122 32 55 54  
saleskz@nVent.com



Наш мощный портфель брендов:

**CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER**