

# SAMREG SRL

Низкотемпературный саморегулирующийся кабель, применяемый для обогрева металлических и пластиковых трубопроводов. Монтаж на трубу под теплоизоляцию.

- Автоматическое регулирование мощности в зависимости от изменения температуры трубопровода.
- Отрез необходимой длины без изменения характеристик.
- Кабель не перегревается и не перегорает даже при монтаже внахлест.

- Доступная мощность: 16, 24, 30 Вт/м.
- Полный набор комплектующих для монтажа.
- Рабочее напряжение кабеля - 220-240 В.



## ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

SAMREG-2 - без оплетки для обогрева трубопровода (на трубу) в обычных средах, при монтаже под теплоизоляцию.

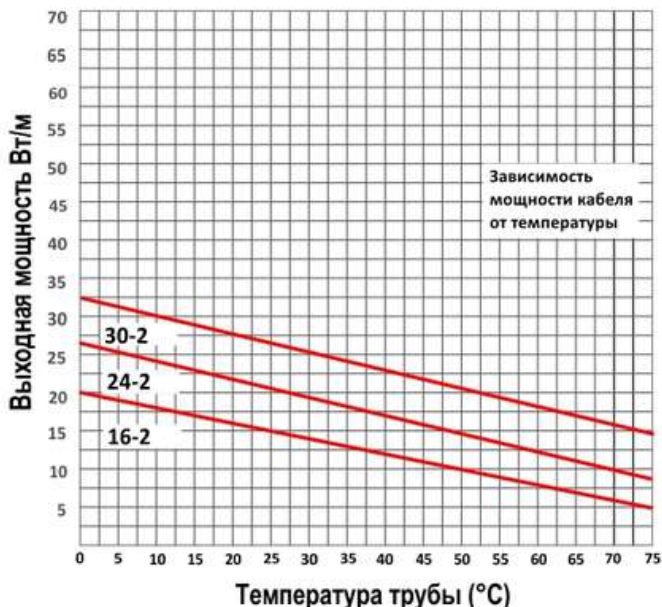
## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальная температура (рабочая)	65°C
Максимальная температура (воздействия)	85°C
Минимальная температура монтажа	-40°C
Рабочее напряжение	220-240 В
Температурный класс	T6
Макс.сопротивление защитной оплётки	≤18,2Ω/км
Сечение жилы	16 AWG

## МАССА И ГАБАРИТЫ

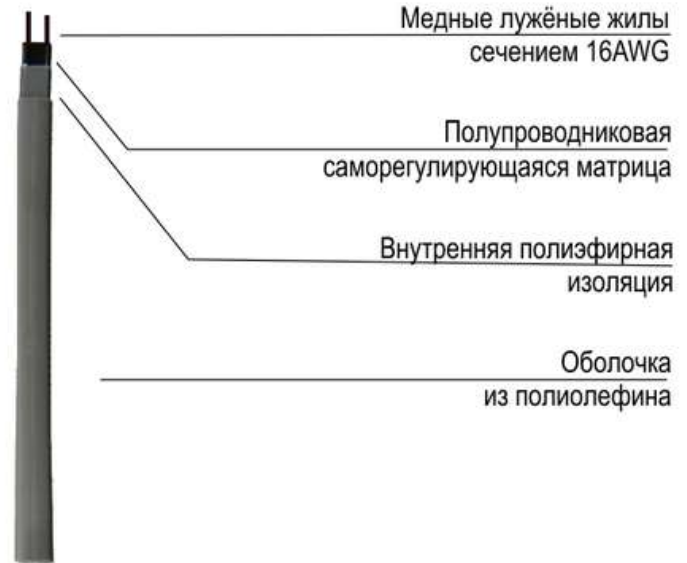
Модель	Габариты	Масса	Мин. R изгиба
SAMREG	11,1x4,5 мм.	6,0 кг.\ 100 м.	50 мм.

## ТЕМПЕРАТУРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Выходная тепловая мощность на изолированной металлической трубе. (См. график: Ось X – температура трубы в градусах Цельсия, ось Y – тепловая мощность в Вт/м.)

## СТРОЕНИЕ КАБЕЛЯ



## МАКСИМАЛЬНАЯ ДЛИНА СЕКЦИИ

Мин. t° запуска	Ток, А	16-2	24-2	30-2
10°C	16	135 м	95 м	65 м
	20	135 м	95 м	75 м
	25	135 м	95 м	75 м
	32	135 м	95 м	75 м
	40	135 м	95 м	75 м
-10°C	16	135 м	90 м	58 м
	20	135 м	95 м	75 м
	25	135 м	95 м	75 м
	32	135 м	95 м	75 м
-20°C	16	105 м	70 м	45 м
	20	135 м	90 м	70 м
	25	135 м	95 м	70 м
	32	135 м	95 м	75 м
-40°C	16	67 м	48 м	30 м
	20	90 м	64 м	55 м
	25	125 м	85 м	64 м
	32	135 м	95 м	75 м
	40	135 м	95 м	75 м

## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Пример:

SAMREG 24-2

Линейная мощность (24 Вт/м)  
Напряжение питания (2 - ~220-240 В)



ООО «Системы кабельного обогрева «Альфа-проджект»  
8(499)705-85-11 [www.obogrev-kabel.ru](http://www.obogrev-kabel.ru) [mail@obogrev-kabel.ru](mailto:mail@obogrev-kabel.ru)