

20242025



РАСШИФРОВКА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ КАБЕЛЯ МАРКИ СРГК

Наша компания разработала решения для систем электрообогрева в суровых условиях эксплуатации НК Роснефть

Методические указания "Греющий кабель. Системы промышленного электрообогрева" ПАО "НК "Роснефть" №П4-06.03 ТЗД-0103 версия 3



Компания "SANTO THERMAL CONTROL TECHNOLOGY " MANUFACTURING ENTERPRISE LLC специализируется на производстве кабелей для обогрева трубопроводов различных диаметров и типов, осуществляет продажу и доставку в любые регионы Росси и стран ближнего зарубежья кабельных систем обогрева. Мы предлагаем кабельные системы для защиты трубопроводов и резервуаров от замерзания, обогрева кровель и водостоков, защиты фасадов, обогрева открытых площадок, тротуаров, а также - нестандартные системы кабельного обогрева.

Торговые марки нагревательных кабелей и кабельных систем обогрева, которые мы поставляем, представляют собой лучшее соотношение «цена - качество» на рынке.

Качество всей нашей продукции подтверждено Российскими сертификатами Соответствия, санитарно-гигиеническими заключениями, сертификатами пожарной безопасности.

Мы видим своей основной целью предоставление каждому Заказчику полного комплекса самых современных продуктов и услуг. Опытные специалисты проведут все необходимые тепловые расчеты, разработают проектно-сметную документацию, осуществят поставку и монтажные работы в кратчайшие сроки. Для нас каждая система обогрева - это индивидуальное решение, максимально учитывающее потребности наших клиентов.

Мы предлагаем выгодные условия сотрудничества всем компаниям, желающим расширить сферу своей деятельности и успешно работать в области кабельного обогрева.



Системы обогрева на основе нагревательных кабелей от компании **"SANTO THERMAL CONTROL TECHNOLOGY "** решат Ваши задачи любого уровня сложности.

Методические указания "Греющий кабель. Системы промышленного электрообогрева" ПАО "НК "Роснефть" №П4-06.03 ТЗД-0103 версия 3

№ п/п	Параметр	Обозначение	Расшифровка
1	Тип исполнения кабеля	СРГК	Саморегулирующийся греющий кабель
2	Напряжение питания, В	230	220–240
3	Исполнение по линейной мощности (при температуре 10 °С), Вт/м	9	9 Вт/м
		10	10 Вт/м
		12	12 Вт/м
		15	15 Вт/м
		25	25 Вт/м
		30	30 Вт/м
		35	35 Вт/м
		45	45 Вт/м
		60	60 Вт/м
		75	75 Вт/м
		80	80 Вт/м
		90	90 Вт/м
		95	95 Вт/м
4	Максимальная допустимая температура (длительное включение), °С	65	Не более 65
		120	Не более 12
		190	Не более 190
5	Максимально допустимая температура без нагрузки (не более 1000 ч), °С	85	Не менее 85 (суммарно не более 1000 ч)
		190	Не менее 190 (суммарно не более 1000 ч)
		250	Не менее 250 (суммарно не более 1000 ч)
6	Исполнение по взрывозащите	А	Не менее 2ExeIIТ2
		Б	Не менее 2ExeIIТ3
		В	Не менее 2ExeIIТ6
		Г	Не менее 2ExdIIСТ2
		Д	Не менее 2ExdIIСТ3
		Е	Не менее 2ExdIIСТ6
		О	Общепромышленное исполнение
7	Вариант исполнения оболочки	В	Применение в средах, где отсутствует химически активные вещества
		ВТ	Применение в средах с присутствием водных неорганических химикатов
		ВР	Применение в органических, химических и коррозионных средах
8	Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	У	Для макроклиматического района с умеренным климатом
		УХЛ	Для макроклиматических районов с умеренным и холодным климатом

ПРИМЕР УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ ГРЕЮЩЕГО КАБЕЛЯ СРГК-230-10-65-85-Е-ВТ-УХЛ

СРГК – саморегулирующийся греющий кабель;

230 – напряжение питания (220–240В);

10 - линейная мощность Вт/м (при температуре 10 °С);

65 – максимальная допустимая температура (не более 65 °С);

85 – максимально допустимая температура без нагрузки (не менее 85 °С);

Е – исполнение по взрывозащите не менее 2ExdIIСТ6;

ВР – вариант исполнения оболочки (применяется в органических, химических и коррозионных средах);

УХЛ – для макроклиматических районов с умеренным и холодным климатом.



ООО ПП " САНТО ТЕРМАЛ КОНТРОЛ ТЕХНОЛОДЖИ "

123112, Москва г, ул. набережная Пресненская, д. 12, этаж 64, офис 011/2

Тел.: +7 (495) 369-48-46, <https://santothermal.ru> info@santothermal.ru

