

ABB-220V

ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ НАГРЕВАТЕЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ МАРКИ АBB-220V

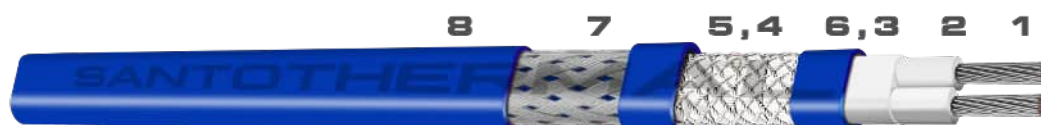
ABB представляет собой систему управления мощностью, которая широко используется в промышленности. Она отвечает строгим требованиям к контролю процессов и расходам ресурсов. Система работает при температурах до 230°C и может достигать 260°C в определённых условиях.

Эта система включает внутренний модуль с параллельным подключением, который состоит из нескольких инновационных компонентов. Благодаря этому достигается возможность долгосрочных расчетов и соединений в различных условиях. ABB позволяет легко регулировать системы и интегрировать их в электрические сети.

Кроме того, ABB гарантирует стабильность работы без усилений и колебаний выхода, что обеспечивает надежное управление и высокую производительность в различных областях применения.

КОНСТРУКЦИЯ

1 Медные жилы с никелевым покрытием сечением 3,3 мм ²	5 Стекловолоконная оплетка
2 Высокотемпературная изоляция из фторполимера	6 Внутренняя высокотемпературная оболочка из фторполимера
3 Греющий элемент из композитного сплава	7 Оплетка из медной никелированной проволоки
4 Внутренняя высокотемпературная оболочка из фторполимера	8 Наружная оболочка из фторполимера стойкая к органическим, химическим и коррозионным средам (-СТ)



СООТВЕТСТВУЕТ СТАНДАРТАМ

ТР ТС 012/2011; ГОСТ IEC 60079-30-1-2011;
 ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011); ГОСТ 31610.72012/IEC 60079-7:2006;
 Методические указания ПАО «НК «Роснефть»



ПРИМЕР УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ ПРИ ЗАКАЗЕ

15ABB2-СТ

15 – номинальная мощность 45 Вт/м;

ABB – греющий кабель, максимальная допустимая температура не менее 230 °C и максимально допустимая температура без нагрузки не менее 260 °C;

2 – напряжение питания, 230 В;

СТ – вариант исполнения оболочки (применяется в органических, химических и коррозионных средах).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристика	Значени
Максимальная рабочая температура (непрерывная работа), °С	230
Максимальная допустимая температура (периодическая работа), °С	260
Минимальная температура эксплуатации, °С	-60
Минимальная температура монтажа, °С	-60
Класс температуры	T2
Номинальное напряжение питания, В	230
Номинальная мощность при +10 °С, Вт/м	от 15 до 61
Срок хранения не более, лет	3
Гарантийный срок не менее, лет	2
Срок эксплуатации не менее, лет	20
Климатическое исполнение	У, УХЛ

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Варианты исполнения кабеля в зависимости от мощности	5ABB2-CT	10ABB2-CT	15ABB2-CT	20ABB2-CT
Мощность, Вт	15	30	45	61

+7 (495) 369-48-46 , 8 (800) 333-63-28

ООО ПП "САНТО ТЕРМАЛ КОНТРОЛ ТЕХНОЛОДЖИ"

