



Кабель MSH

Преимущества

- Легкое подсоединение благодаря параллельной конструкции
- Высокая тепловая мощность при небольших размерах
- Чрезвычайная гибкость в диапазоне от -50 °С до +180 °С с высокой электрической прочностью

Описание

Этот чрезвычайно гибкий греющий кабель применяется для обогрева электродвигателей и генераторов в режиме останова. Так как он эффективно предотвращает образование конденсата, в том числе и в экстремальных климатических условиях, он гарантирует надежную защиту от коррозионных повреждений и связанных с этим сбоев в работе машины.

Специальное исполнение - по отдельному запросу

- Другое рабочее напряжение
- Другая тепловая мощность
- Другая длина

Конструкция

Греющий кабель MSH для обогрева в режиме останова - это готовый к подключению кабель с параллельными греющими проводниками и с холодными концами. Поверх двух параллельно проложенных медных жил с изоляцией из силикона и филаментных нитей намотан греющий кабель из сплава CuNi или NiCr. Холодные концы - медные жилы с изоляцией FEP, длиной 0,37 м - предназначены для подключения греющего кабеля. Внешняя оболочка - это покрытая силиконом оплетка из филаментных стеклонитей. Оба конца кабеля заделаны силиконовым каучуком.

Функции

Греющий кабель монтируется непосредственно в обмотку или прокладывается вокруг обмотки. При этом благодаря пропитке кабеля создаются благоприятные условия для распределения тепла.

Технические данные

Материалы

Греющий кабель
CuNi или NiCr
Изоляция
Бесщелочные с силиконовым каучуком
филаментные стеклонити
Подсоединение
Изолированная медная жила 2 x FEP
0,5 мм² с концевой муфтой

Радиус изгиба

≥ 25 мм

Электрические параметры

Тепловая мощность

12,5 Вт, 25 Вт, 50 Вт, 75 Вт, 100 Вт

Удельная тепловая мощность

50 Вт/м при номинальном напряжении

Номинальное напряжение

Стандарт 230 В (специальное-110 В, прочие - по запросу)

Допустимое перенапряжение

1,2 x номинальное напряжение

Пробное напряжение

2000 В с заземлением

Класс нагревостойкости

H = +180 °С

Температурный диапазон

от -50 °С до +180 °С

Размеры

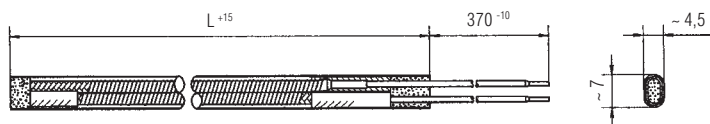


Таблица для подбора

Рабочее напряжение	Код	Тепловая мощность	Длина греющего кабеля	Код
110 В	6	12,5 Вт	250 мм	012
		25 Вт	500 мм	025
230 В	7	50 Вт	1000 мм	050
		75 Вт	1500 мм	075
Специальное напряжение	9	100 Вт	2000 мм	100