

САМОРЕГУЛИРУЮЩИЕСЯ ГРЕЮЩИЕ КАБЕЛИ HTV



Саморегулирующийся греющий кабель nVent RAYCHEM HTV предназначен для защиты от замерзания или температурного контроля рабочих процессов в трубах и емкостях до 205°C непрерывно, с максимальной температурой воздействия 260°C. Кабель HTV имеет цельную конструкцию с нагревательного элемента высокой мощности (HPR) экструдированного под давлением и электрической изоляцией. Затем он покрывается прочной металлической оплеткой и химически стойкой наружной оболочкой из фторполимера.

ХАРАКТЕРИСТИКИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

Нагревательный элемент высокой мощности (HPR)

Удержание мощности: At least 95% after 10 years

Расчетный срок службы: 30 лет и более в зависимости от сферы применения

Упрощенный проект системы обогрева для взрывоопасных зон: T3 и T2

Более длинные цепи обогрева благодаря использованию проводников большого сечения.

Быстрый монтаж: нарезки кабеля на участки необходимой длины, разрешается выполнять несколько перехлестов, метрическая разметка, удобные комплекты для соединений

Безопасность и эффективность в эксплуатации: без перегрева, равномерное распределение температуры трубы, технология энергосбережения

Надежность в течение длительного срока службы: На изделие действует 10-летняя гарантия, дополнительное обслуживание не требуется

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания 190 – 277 V

Классификация по степени опасности рабочей зоны нормальные зоны; взрывоопасные зоны

Материал внешней оболочки Высокотемпературный фторполимер

Заземление Оплетка из луженой меди

Макс. поддерживаемая или температура постоянного воздействия, при включенном питании 205 °C

Макс. температура периодического воздействия, при включенном/выключенном питании 260 °C

Максимальное общее количество часов периодического воздействия 2000 h

Table 1/1

????? ?? ????????	?????????????? ????????	Nominal Power Output @ 10°C, 230V
P000004322	10HTV2-CT	32 W/m
P000004323	12HTV2-CT	38 W/m
P000004324	15HTV2-CT	48 W/m
P000004325	20HTV2-CT	64 W/m
P000004319	3HTV2-CT	9 W/m
P000004320	5HTV2-CT	16 W/m
P000004321	8HTV2-CT	25 W/m

North America

Tel +1.800.545.6258
Fax +1.800.527.5703
thermal.info@nvent.com

Europe, Middle East, Africa

Tel +32.16.213.511
Fax +32.16.213.604
thermal.info@nvent.com

Asia Pacific

Tel +86.21.2412.1688
Fax +86.21.5426.3167
cn.thermal.info@nvent.com

Latin America

Tel +1.713.868.4800
Fax +1.713.868.2333
thermal.info@nvent.com



Our powerful portfolio of brands:
nVent.com CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER

© 2021 nVent. All nVent marks and logos are owned or licensed by nVent Services GmbH or its affiliates. All other trademarks are the property of their respective owners.
nVent reserves the right to change specifications without notice.