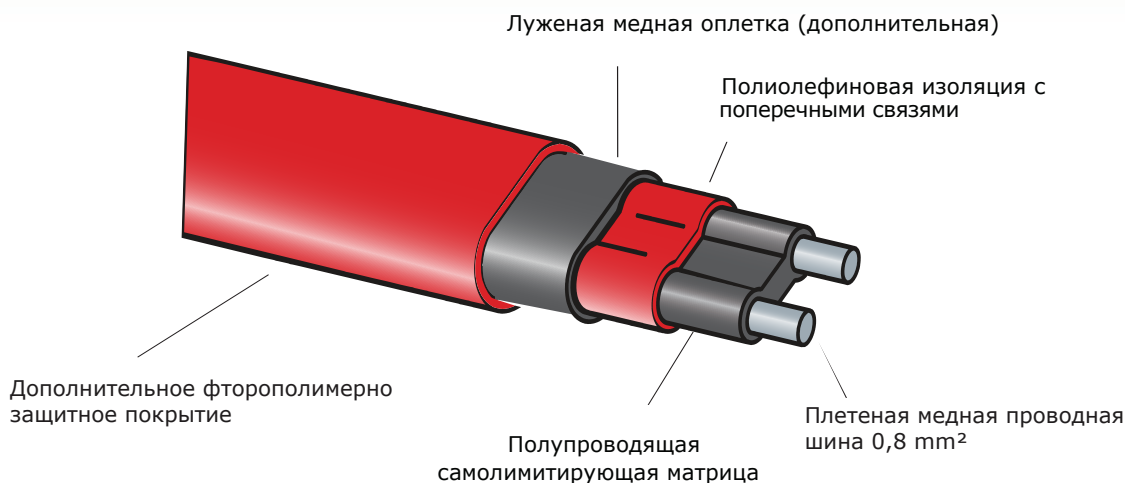


**HANDYHEAT**<sup>®</sup>  
DANSK VARMEKABEL A/S

## Техническая информация по саморегулирующему нагревательному кабелю HandyTrace

### Тип DVU



#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Выдерживает температуру до 85°C
- Доступные мощности: 13 - 16 Вт/м
- Может быть укорочен в длине без потерь
- Возможность дополнительной оплетки и защитного покрытия
- Полный набор принадлежностей
- Напряжение питания 230 В

#### СВОЙСТВА

Кабель HandyTrace типа DVU представляет собой саморегулирующийся кабель для промышленного обогрева, применяемый в системах антиобледенения и для поддержки температуры труб и резервуаров. Подходит для труб малого диаметра, а также для труб импульсной линии и тестеров.

Данный кабель можно укоротить до необходимой длины при установке с учетом всех особенностей конструкции. Кабель HandyTrace типа DVU применяется как в опасных, так и в безопасных зонах в соответствии с международными стандартами. Благодаря его саморегулирующейся функции кабель обеспечивает безопасность и надежность. Кабель HandyTrace типа DVI не перегревается и не перегорит даже при нахлесте одного на другой. Его мощность саморегулируется в зависимости от температуры.

Установка кабель HandyTrace типа DVU осуществляется быстро и достаточно просто, не требует определенных навыков и материалов. Все необходимые компоненты для разделки, соединения и подключения проводов предоставляются в удобных наборах.

#### МАРКИРОВКА

- |           |   |
|-----------|---|
| DVU .. TF | Флюорополимерное внешнее покрытие поверх луженой медной оплетки защищает оплетку от окисления в химических растворах и при испарениях.              |
| DVU .. TP | Полиалкеновое термопластичное внешнее покрытие поверх луженой медной оплетки защищает оплетку от окисления в химических растворах и при испарениях. |

# HANDYHEAT®

DANSK VARMEKABEL A/S

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МАКСИМАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА 65°C

МАКСИМАЛЬНО ДОПУСТИМО 85°C  
не под напряжением (1000 часов в совокупности)

МИНИМАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА ПРИ УСТАНОВКЕ -40°C

НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ 208 - 277 Вольт

КЛАССИФИКАЦИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ T6 (85°C)

МАКСИМАЛЬНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ЗАЩИТНОЙ ОПЛЕТКИ 18.2 Ом/км

### ВЕС И РАЗМЕРЫ

Тип кабеля	Номинальный размер (мм)	Вес кг/100м	Мин. радиус сгиба	Размер сальника
DVU .. TF	7.9 x 5.6	7.5	25мм	M16
DVU .. TP	7.9 x 5.6	7.4	25мм	M16

### КОНСТРУКЦИЯ

Нагревательный элемент	Полупроводящая саморегулирующаяся матрица
Проводник	Луженая металлопокрытая медь 0,8мм <sup>2</sup>
Изоляция проводников	Полиолефиновый термoplast с поперечными связями
Оплетка	Луженая медь
Внешнее покрытие (дополнительное)	Фторополимерный или полиолефиновый термoplast

### ИНФОРМАЦИЯ ПРИ ЗАКАЗЕ

Пример	DVU-13-TF
Мощность 13Вт/м	
Фторополимерное покрытие (стандартный)	

### ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Dansk Varmekabel A/S поставляет весь ряд принадлежностей, включая наборы для разделки и соединения кабеля, конечные перемычки, распределительные коробки и контроллеры. Выбор данных изделий зависит от типа нагревательных элементов. При использовании в опасных зонах необходимо применять только утвержденные элементы.

### МАКСИМАЛЬНАЯ ДЛИНА (м) в зависимости от типа автомата

Начальная температура (°C)	Размер прерывателя цепи (A)	Длина прерывателя цепи (м)	
		DVU-13	DVU-16
10	16	82	72
	25	109	96
	30	134	131
0	16	75	66
	25	100	89
	30	134	131
-10	16	60	52
	25	81	69
	30	121	103
-20	16	52	45
	25	69	61
	30	104	90

DVU-13: Пуск. напряжение: 0,28А /м после 10 сек. по +10  
DVU-16: Пуск. напряжение: 0,35А /м после 10 сек. по +10

### Примите во внимание:

- Питание 230 Вольт
- Прерыватель цепи (тип "с") с макс. 80% нагрузкой
- Макс. 10% падения проводов шина нагревательного кабеля питающегося с одного конца.

### ТЕРМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Номинальная мощность при 230 Вольт, когда DVU установлен на изолированные металлические трубы.

