ELEKTRA



electric heating systems

PRICE LIST

November ‘25

GAMMA ENGINEERING
ELECTRIC CABLE HEATING & LIGHTING PROTECTION SYSTEMS

Офіційний представник ELEKTRA в Україні

Тел. моб.: (067) 8573400
Тел. моб.: (097) 5044909
Email: sales@gammadesign.com.ua

ПП «Гамма Дизайн»
вул. Зелена, 212б
Львів, Україна, 79000

www.gammadesign.com.ua
www.elektra.net.ua

ISO9001 QUALITY SYSTEM

ELEKTRA MD. Нагрівальні мати двожильні



Для основного обігріву приміщення або для ефекту "тепла підлога" використовують готовий комплект нагрівального мату ELEKTRA MD160 Мати являють собою двожильний екранований кабель, закріплений з відповідним кроком на армувальну сітку із скловолокна шириною 50 см. Нагрівальні мати призначені для монтажув середині приміщення в еластичний клей під плитку або натуральний камінь.

Тип	Розміри, м х м	Площа, S	Потужність, Вт	Ціна, грн
100W/m²				
MD 100/1.0	0.5 x 2.0	1.0	100	**4701**
MD 100/1.5	0.5 x 3.0	1.5	150	**5565**
MD 100/2.0	0.5 x 4.0	2.0	200	**7188**
MD 100/2.5	0.5 x 5.0	2.5	250	**8245**
MD 100/3.0	0.5 x 6.0	3.0	300	**9083**
MD 100/3.5	0.5 x 7.0	3.5	350	**9728**
MD 100/4.0	0.5 x 8.0	4.0	400	**10938**
MD 100/4.5	0.5 x 9.0	4.5	450	**12487**
MD 100/5.0	0.5 x 10.0	5.0	500	**13964**
MD 100/6.0	0.5 x 12.0	6.0	600	**15065**
MD 100/8.0	0.5 x 16.0	8.0	800	**16633**
MD 100/10.0	0.5 x 20.0	10.0	1000	**18883**
MD 100/12.0	0.5 x 24.0	12.0	1200	**21369**
160W/m²				
MD 160/0.5	0.5 x 1.0	0.5	80	**4448**
MD 160/1.0	0.5 x 2.0	1.0	160	**5107**
MD 160/1.5	0.5 x 3.0	1.5	240	**6370**
MD 160/2.0	0.5 x 4.0	2.0	320	**7966**
MD 160/2.5	0.5 x 5.0	2.5	400	**9096**
MD 160/3.0	0.5 x 6.0	3.0	480	**10499**
MD 160/3.5	0.5 x 7.0	3.5	560	**11503**
MD 160/4.0	0.5 x 8.0	4.0	640	**13099**
MD 160/4.5	0.5 x 9.0	4.5	720	**13777** new!
MD 160/5.0	0.5 x 10.0	5.0	800	**14170**
MD 160/6.0	0.5 x 12.0	6.0	960	**15686**
MD 160/7.0	0.5 x 14.0	7.0	1120	**19750**
MD 160/8.0	0.5 x 16.0	8.0	1280	**21044**
MD 160/9.0	0.5 x 18.0	19.0	1440	**23009**
MD 160/10.0	0.5 x 20.0	10.0	1600	**25868**

Технічні дані

Вихідна потужність: 100 Вт/м2 / 160 Вт/м2
Живлення: 220/230В
Товщина мату: 3,9 мм
Мінімальна температура монтажу: -5 гр.С
Максимальна робоча температура: +110 гр.С
Підключення: кабель живлення 4м., аналог ВВГ 3х1, 3х1,5, 3х2,5
Тип нагрівального кабелю: двожильний, екранована обмотка, одностороннє під'єднання
Ізоляція: два шари, FEP +XLPE
Зовнішня оболонка: XLPE
Мінімальний радіус згину: 5 D
Степінь захисту: IPX7
Сертифікат: EAC, VDE
Сертифікат ISO 9001: IQNET, PCBC
Маркування продукту: CE

Рекомендації до застосування

Для економії електроенергії рекомендується використовувати нагрівальні мати разом з програмованими терморегуляторами з відповідними датчиками температури підлоги та приміщення (MWD, MCD, OWD, ELR)

В якості аналогічної заміни використовують кабель одностороннього під'єднання ELEKTRA DM.

SOLUTIONS FOR EVERYONE

ELEKTRA MG. Нагрівальні мати одножильні



Тип	Розміри, м х м	Площа, S	Потужність, Вт	Ціна, грн
160W/m²				
MG 160/1.0	0.5 x 2.0	1.0	160	**4037**
MG 160/2.0	0.5 x 4.0	2.0	320	**6206**
MG 160/3.0	0.5 x 6.0	3.0	480	**8280**
MG 160/3.5	0.5 x 7.0	3.5	560	**9034**
MG 160/5.0	0.5 x 10.0	5.0	800	**11864**
MG 160/6.0	0.5 x 12.0	6.0	960	**13184**
MG 160/7.0	0.5 x 14.0	7.0	1120	**13372**
MG 160/9.0	0.5 x 18.0	9.0	1440	**16296**
MG 160/10.0	0.5 x 20.0	10.0	1600	**17710**

Для основного обігріву приміщення або для ефекту “тепла підлога” використовують готовий комплект нагрівального мату ELEKTRA MG160 Мати являють собою одножильний екранований кабель, закріплений з відповідним кроком на армувальну сітку із скловолокна шириною 50 см. Нагрівальні мати призначені для монтажув середині приміщення в еластичний клей під плитку або натуральний камінь.

Технічні дані

Вихідна потужність: 160 Вт/м2
Живлення: 220/230В
Товщина мату: 3 мм
Мінімальна температура монтажу: -5 гр.С
Максимальна робоча температура: +105 гр.С
Підключення: кабель живлення довж. 4м., аналог ВВГ 3х1, 3х1,5, 3х2,5
Тип нагрівального кабелю: однжильний, екранована обмотка, двостороннє під’єднання
Ізоляція: два шари, FEP + HDPE
Зовнішня оболонка: XLPE
Мінімальний радіус згину: 5 D
Степінь захисту: IPX7
Сертифікат: EAC, VDE
Сертифікат ISO 9001: IQNET, PCBC
Маркування продукту: CE

Рекомендації до застосування

Для економії електроенергії рекомендується використовувати нагрівальні мати разом з програмованими терморегуляторами з відповідними датчиками температури підлоги та приміщення (MWD, MCD, OWD, ELR)

В якості аналогічної заміни використовують кабель одностороннього під'єднання ELEKTRA DM.

ELEKTRA WoodTec™. Нагрівальні мати під ламінат

WoodTec2. Двожильні мати. Одностороннє під'єднання.



Тип	Розміри, м х м	Площа, S	Потужність, Вт	Ціна, грн
WoodTec$_2$. Одностороннє під'єднання. 140 Вт/м^2				
WoodTec$_2$ 140/3.0	0.5 x 6.0	3.0	420	**9095**
WoodTec$_2$ 140/4.0	0.5 x 8.0	4.0	560	**10601**
WoodTec$_2$ 140/5.0	0.5 x 10.0	5.0	700	**12145**
WoodTec$_2$ 140/6.0	0.5 x 12.0	6.0	840	**13677**
WoodTec$_2$ 140/8.0	0.5 x 16.0	8.0	1120	**16494**
WoodTec$_2$ 140/10.0	0.5 x 20.0	10.0	1400	**20654**
WoodTec$_2$. Одностороннє під'єднання. 70 Вт/м^2				
WoodTec$_2$ 70/2.0	0.5 x 4.0	2.0	140	**6195**
WoodTec$_2$ 70/3.0	0.5 x 6.0	3.0	210	**7809**
WoodTec$_2$ 70/4.0	0.5 x 8.0	4.0	280	**9429**
WoodTec$_2$ 70/6.0	0.5 x 12.0	6.0	420	**11944**
WoodTec$_2$ 70/8.0	0.5 x 16.0	8.0	560	**14628**
WoodTec$_2$ 70/11.0	0.5 x 22.0	11.0	770	**18769**
WoodTec$_2$ 70/13.0	0.5 x 26.0	13.0	910	**22973**



Позначення рекомендованого покриття для підлоги

Технічні дані нагрівального мату ELEKTRA WoodTec

Вихідна потужність: 70 Вт/м2 або 140 Вт/м2
Живлення: 220/230В
Товщина мату: 2,8 мм
Мінімальна температура монтажу: -5 гр.С
Максимальна робоча температура: +95 гр.С
Підключення: кабель живлення довж. 4м., аналог ВВГ 3х1
Вихідна потужність нагрівального
Кабелю: 3Вт/м або 6Вт/м
Тип нагрівального кабелю: двожильний, екранована обмотка, одностороннє під'єднання
Ізоляція: два шари, FEP + XLPE
Мінімальний радіус згину: 5 D
Ступінь захисту: IPX1
Екран нагрівального мату: фольга AL/PET
Сертифікат: EAC
Сертифікат ISO 9001: IQNET, PCBC
Маркування продукту: CE

Рекомендації до застосування

Для економії електроенергії рекомендується використовувати нагрівальні мати разом з програмованими терморегуляторами з відповідними датчиками температури підлоги та приміщення (MWD, MCD, OWD, ELR).

Такого типу нагрівальні мати можна прокладати лише під декоративним покриттям. Це стосується ковров, ламінату, паркетної дошки, тонкого паркету. Кожен із цих матеріалів повинен мати сертифікат від виробника, який дозволяє використовувати матеріал для підлоги із підігрівом. Особливу увагу потрібно звернути на те, що мати 140 Вт/м2 для основного обігріву приміщення.

ELEKTRA SnowTec®. Нагрівальні мати



Нагрівальні мати ELEKTRA SnowTec являються готовими до монтажу нагрівальними комплектами, які складаються із нагрівального кабелю ELEKTRA VCD, закріпленого на армувальній стрічці. Мати призначені для зовнішнього використання, а саме для захисту від снігу та льоду тротуарів, пандусів, під'їзних доріг, бруківки і т.д.

Тип	Розміри, м х м	Площа, S	Потужність, Вт	Ціна, грн
230V				
SnowTec®300/2	2 x 0.6	1.2	400	**4494**
SnowTec®300/3	3 x 0.6	1.8	520	**5284**
SnowTec®300/4	4 x 0.6	2.4	670	**6226**
SnowTec®300/5	5 x 0.6	3.0	930	**7828**
SnowTec®300/7	7 x 0.6	4.2	1140	**8393**
SnowTec®300/10	10 x 0.6	6.0	1860	**14054**
SnowTec®300/13	13 x 0.6	7.8	2560	**17229**
SnowTec®300/16	16 x 0.6	9.6	2890	**19367**
SnowTec®300/21	21 x 0.6	12.6	3730	**23911**
400V				
SnowTec®300/2 400V	2 x 0.6	1.2	400	**5175**
SnowTec®300/3 400V	3 x 0.6	1.8	600	**6045**
SnowTec®300/4 400V	4 x 0.6	2.4	820	**7190**
SnowTec®300/5 400V	5 x 0.6	3.0	950	**9046**
SnowTec® 300/7 400V	7 x 0.6	4.2	1360	**9560**
SnowTec®300/9 400V	9 x 0.6	5.4	1680	**15380**
SnowTec®300/11 400V	11 x 0.6	6.6	2100	**16823**
SnowTec®300/13 400V	13 x 0.6	7.8	2360	**19012**
SnowTec®300/15 400V	15 x 0.6	9.0	2650	**22005**
SnowTec®300/20 400V	20 x 0.6	12.0	3550	**25825**
SnowTec®300/25 400V	25 x 0.6	15.0	4600	**33261**

Технічні дані

Вихідна потужність: 300 Вт/м2
Живлення: 220/230В , 400 В
Товщина мату: 7,5 мм
Мінімальна температура монтажу: -5 гр.С
Максимальна робоча температура: +95 гр.С
Підключення: кабель живлення довж. 4м., аналог ВВГ 3х1,5, 3х2,5
Тип нагрівального кабелю: двожильний 5х7, екранована обмотка, одностороннє під'єднання
Вихідна потужність кабелю: 30 Вт/м
Ізоляція:XLPE
Зовнішня оболонка: термостійка PVC
Мінімальний радіус згину: 5 D
Степінь захисту: IPX7
Сертифікат: EAC
Сертифікат ISO 9001: IQNET, PCBC
Маркування продукту: CE

Рекомендації до застосування

Для економії електроенергії рекомендується використовувати нагрівальні кабелі разом з автоматикою управління, що включає в себе терморегулятор (ETO2-4550, ETR2-1550), датчик грунту ETOG 55).

** В якості аналогічної заміни використовують TuffTec30, ELEKTRA VCD25,кабель двостороннього під'єднання VC20, або нагрівальні мати SnowTec 400 Tuff*

ELEKTRA SnowTec®Tuff Нагрівальні мати



Тип	Розміри, м х м	Площа, S	Потужність, Вт	Ціна, грн
230V				
SnowTec®Tuff 400/1,5	0.6 x 1.5	0.9	310	**4675**
SnowTec®Tuff 400/3,0	0.6 x 3.0	1.8	730	**7009**
SnowTec®Tuff 400/4,5	0.6 x 4.5	2.7	1100	**9560**
SnowTec®Tuff 400/6,0	0.6 x 6.0	3.6	1350	**10959**
SnowTec®Tuff 400/7,5	0.6 x 7.5	4.5	1800	**13445**
SnowTec®Tuff 400/9,0	0.6 x 9.0	5.4	2150	**16504**
SnowTec®Tuff 400/10,0	0.6 x 10.0	6.0	2350	**17352**
SnowTec®Tuff 400/12,0	0.6 x 12.0	7.2	2800	**20150**
SnowTec®Tuff 400/14,0	0.6 x 14.0	8.4	3400	**21556**
SnowTec®Tuff 400/16,0	0.6 x 16.0	9.6	3650	**25564**
SnowTec®Tuff 400/18,0	0.6 x 18.0	10.8	4400	**27760**
400V				
SnowTec®Tuff 400/2,5 400V	0.6 x 2,5	1.5	560	**6784**
SnowTec®Tuff 400/5,0 400V	0.6 x 5,0	3.0	1260	**10502**
SnowTec®Tuff 400/8,0 400V	0.6 x 8,0	4.8	1940	**15366**
SnowTec®Tuff 400/10,0 400V	0.6 x 10,0	6.0	2350	**18664**
SnowTec®Tuff 400/13,0 400V	0.6 x 13,0	7.8	3100	**23005**
SnowTec®Tuff 400/15,0 400V	0.6 x 15,0	9.0	3870	**27267**
SnowTec®Tuff 400/17,0 400V	0.6 x 17,0	10.2	4150	**31971**
SnowTec®Tuff 400/20,0 400V	0.6 x 20,0	12.0	4910	**35914**
SnowTec®Tuff 400/22,0 400V	0.6 x 22,0	13.2	5310	**38458**
SnowTec®Tuff 400/25,0 400V	0.6 x 25,0	15.0	5800	**39248**
SnowTec®Tuff 400/27,0 400V	0.6 x 27,0	16.2	6480	**45054**

Технічні дані

Вихідна потужність: 400 Вт/м2
Живлення: 220/230В , 400 В
Товщина мату: 7,5 мм
Мінімальна температура монтажу: -25 гр.С
Максимальна робоча температура: +110 гр.С
Максимальна температура при укладанні під гарячим асфальтом (10 хв): +240 гр.С
Підключення: кабель живлення довж. 4м., аналог ВВГ 3х1,5, 3х2,5
Тип нагрівального кабелю: двожильний 6,8мм, екранована обмотка, одностороннє під'єднання
Вихідна потужність кабелю: 40 Вт/м
Ізоляція:два шари, FEP + HDPE
Зовнішня оболонка: HFFR
Мінімальний радіус згину: 3,5 D
Степінь захисту: IPX7
Сертифікат: EAC
Сертифікат ISO 9001: IQNET, PCBC
Маркування продукту: CE

Рекомендації до застосування

Для економії електроенергії рекомендується використовувати нагрівальні кабелі разом з автоматикою управління, що включає в себе терморегулятор (ETO2-4550, ETR2-1550), датчик грунту ETOG 55.

** В якості аналогічної заміни використовують TuffTec30, ELEKTRA VCD25, кабель двостороннього під'єднання VC20, або нагрівальні мати SnowTec*

ELEKTRA UltraTec. Нагрівальні кабелі



Тип	Довжина, м	Потужність, Вт	Ціна, грн
UltraTec 10/90	8.5	90	**3414**
UltraTec 10/135	13.5	135	**4157**
UltraTec 10/145	15.0	145	**4331**
UltraTec 10/220	22.5	220	**5285**
UltraTec 10/285	28.5	285	**6006**
UltraTec 10/320	32.0	320	**6515**
UltraTec 10/400	40.0	400	**7505**
UltraTec 10/450	45.0	450	**8335**
UltraTec 10/555	55.0	555	**9638**
UltraTec 10/690	70.0	690	**11218**
UltraTec 10/780	78.0	780	**12397**
UltraTec 10/980	98.0	980	**14676**
UltraTec 10/1100	110.0	1100	**16619**
UltraTec 10/1320	132.0	1320	**19087**
UltraTec 10/1650	165.0	1650	**25362**
UltraTec 10/2050	203.0	2050	**33479**

Технічні дані

Вихідна потужність: 10 Вт/м
Живлення: 220/230В
Зовнішні розміри кабелю: 2х3 мм
Мінімальна температура монтажу: -20 гр.С
Максимальна робоча температура: +150 гр.С
Підключення: кабель живлення довж. 2,5м., аналог ВВГ 2х0,75, 2х1
Тип нагрівального кабелю: двожильний, екранована обмотка, одностороннє під'єднання
Ізоляція: FEP
Зовнішня оболонка: FEP
Мінімальний радіус згину: 5 D
Степінь захисту: IPX8
Сертифікат: В? EAC
Сертифікат ISO 9001: IQNET, PCBC
Маркування продукту: CE

Рекомендації до застосування

Для економії електроенергії рекомендується використовувати нагрівальні кабелі разом з програмованим терморегулятором із відповідними датчиками температури підлоги та приміщення (MWD, MCD, OWD, ELR).

** В якості аналогічної заміни використовують нагрівальні мати ELEKTRA MD100, MD160*

ELEKTRA DM. Heating Cables



Нагрівальні кабелі ELEKTRA DM10 являють собою готову до монтажу нагрівальну систему. Нагрівальний кабель певної довжини має фабрично замуфтований провід живлення з "холодним" кінцем. Кабель DM — це тонкий нагрівальний кабель, який має різу довжину, в залежності від моделі. Призначений для для монтажу у клейовий розчин безпосередньо під плитку в приміщенні.

Тип	Довжина, м	Потужність, Вт	Ціна, грн
DM 10/90	8.5	90	**2935**
DM 10/135	13.5	135	**3418**
DM 10/145	15.0	145	**3589**
DM 10/220	22.5	220	**4150**
DM 10/285	28.5	285	**4633**
DM 10/320	32.0	320	**5095**
DM 10/400	40.0	400	**5607**
DM 10/450	45.0	450	**6197**
DM 10/555	55.0	555	**7028**
DM 10/690	70.0	690	**8158**
DM 10/780	78.0	780	**9217**
DM 10/980	98.0	980	**11344**
DM 10/1100	110.0	1100	**13061**
DM 10/1320	132.0	1320	**15345**
DM 10/1650	165.0	1650	**18789**
DM 10/2050	203.0	2050	**22834**

Технічні дані

Вихідна потужність: 10 Вт/м
Живлення: 220/230В
Зовнішні розміри кабелю: 4,3 мм
Мінімальна температура монтажу: -5 гр.С
Максимальна робоча температура: +110 гр.С
Підключення: кабель живлення довж. 2,5м., аналог ВВГ 2х0,75, 2х1
Тип нагрівального кабелю: двожильний, екранована обмотка, одностороннє під'єднання
Ізоляція: два шари, FEP + XLPE
Зовнішня оболонка: термостійка PVC
Мінімальний радіус згину: 5 D
Степінь захисту: IPX7
Сертифікат: EAC
Сертифікат ISO 9001: IQNET, PCBC
Маркування продукту: CE

Рекомендації до застосування

Для економії електроенергії рекомендується використовувати нагрівальні кабелі разом з програмованим терморегулятором із відповідними датчиками температури підлоги та приміщення (MWD, MCD, OWD, ELR).

** В якості аналогічної заміни використовують нагрівальні мати ELEKTRA MD100, MD160*

ELEKTRA VCD 7. Нагрівальні кабелі



Для основного обігріву приміщення, для ефекту “тепла підлога”, використовують готовий комплект нагрівального кабелю ELEKTRA VCD 7. Кабель укладається у наливному бетонному шарі і застосовується на етапі будівництва, коли стяжка підлоги ще не зроблена.

Тип	Довжина, м	Потужність, Вт	Ціна, грн
VCD 7/75	11.0	75	**3319**
VCD 7/115	16.0	115	**3562**
VCD 7/140	20.0	140	**4025**
VCD 7/195	28.0	195	**5006**
VCD 7/265	38.0	265	**6871**
VCD 7/305	44.0	305	**7334**
VCD 7/350	50.0	350	**8250**
VCD 7/475	68.0	475	**10844**
VCD 7/590	84.0	590	**11682**
VCD 7/770	109.0	770	**14642**
VCD 7/925	132.0	925	**17686**
VCD 7/1020	145.0	1020	**19038**
VCD 7/1210	173.0	1210	**20202**
VCD 7/1320	186.0	1320	**21992**
VCD 7/1460	208.0	1460	**25248**
VCD 7/1610	228.0	1610	**26613**
VCD 7/1700	243.0	1700	**28724**

Технічні дані

Вихідна потужність: 7 Вт/м
Живлення: 220/230В
Зовнішні розміри кабелю: 5х7 мм
Мінімальна температура монтажу: -5 гр.С
Максимальна робоча температура: +95 гр.С
Підключення: кабель живлення довж. 2,5м., аналог ВВГ 3х1, 3х1,5, 3х2,5
Тип нагрівального кабелю: двожильний, екранована обмотка, одностороннє під’єднання
Ізоляція: XLPE
Зовнішня оболонка: термостійка PVC
Мінімальний радіус згину: 3,5 D
Ступінь захисту: IPX7
Сертифікат: EAC
Сертифікат ISO 9001: IQNET, PCBC
Маркування продукту: CE

Рекомендації до застосування

Для економії електроенергії рекомендується використовувати нагрівальні кабелі разом з програмованим терморегулятором із відповідними датчиками температури підлоги та приміщення (MWD, MCD, OWD, ELR).

ELEKTRA VCD 10. Нагрівальні кабелі



Для основного обігріву приміщення, для ефекту "тепла підлога" або для захисту труб від замерзання використовують готовий комплект нагрівального кабелю ELEKTRA VCD10. Кабель укладається у наливному бетонному шарі і застосовується на етапі будівництва, коли стяжка підлоги ще не зроблена. Для обігріву труб кабель підбирається певної довжини в залежності від діаметру і розмірів самої труби, і кріпиться на поверхні труби під шаром теплоізоляції.

Тип	Довжина, м	Потужність, Вт	Ціна, грн
VCD 10/70	7.5	70	**2992**
VCD 10/90	9.0	90	**3137**
VCD 10/110	11.0	110	**3549**
VCD 10/135	13.5	135	**3620**
VCD 10/170	16.5	170	**3703**
VCD 10/200	20.0	200	**3786**
VCD 10/235	23.5	235	**4006**
VCD 10/265	27.0	265	**4212**
VCD 10/315	32.0	315	**5033**
VCD 10/370	36.5	370	**5274**
VCD 10/415	42.0	415	**6194**
VCD 10/460	46.0	460	**7080**
VCD 10/570	57.0	570	**7931**
VCD 10/700	70.0	700	**9040**
VCD 10/910	92.0	910	**11456**
VCD 10/1100	111.0	1100	**13736**
VCD 10/1220	122.0	1220	**14272**
VCD 10/1450	144.0	1450	**17488**
VCD 10/1560	156.0	1560	**19011**
VCD 10/1740	174.0	1740	**19578**
VCD 10/1920	191.0	1920	**21151**
VCD 10/2030	203.0	2030	**23920**
VCD 10/2260	225.0	2260	**26013**

Технічні дані

Вихідна потужність: 10 Вт/м
Живлення: 220/230В
Зовнішні розміри кабелю: 5х7 мм
Мінімальна температура монтажу: -5 гр.С
Максимальна робоча температура: +95 гр.С
Підключення: кабель живлення довж. 2,5м., аналог ВВГ 3х1, 3х1,5, 3х2,5
Тип нагрівального кабелю: двожильний, екранована обмотка, одностороннє під'єднання
Ізоляція: XLPE
Зовнішня оболонка: термостійка PVC
Мінімальний радіус згину: 3,5 D
Ступінь захисту: IPX7
Сертифікат: EAC
Сертифікат ISO 9001: IQNET, PCBC
Маркування продукту: CE

Рекомендації до застосування

Для економії електроенергії рекомендується використовувати нагрівальні кабелі разом з програмованим терморегулятором із відповідними датчиками температури підлоги та приміщення (MWD, MCD, OWD, ELR).

ELEKTRA VCD17. Нагрівальні кабелі



Для основного обігріву приміщення або для ефекту “тепла підлога” використовують готовий комплект нагрівального кабелю ELEKTRA VCD17, який складається із нагрівального кабелю і котрий закінчується “холодним” Кінцем. Для внутрішнього використання. Кабель укладається у наливному бетонномушарі і застосовується на етапі будівництва, коли стяжка підлоги ще не зроблена.

Тип	Довжина, м	Потужність, Вт	Ціна, грн
VCD 17/100	5.5	100	**2942**
VCD 17/140	8.5	140	**3221**
VCD 17/180	10.0	180	**3442**
VCD 17/215	13.0	215	**3628**
VCD 17/260	15.5	260	**3728**
VCD 17/305	18.0	305	**3828**
VCD 17/350	20.5	350	**4070**
VCD 17/410	24.5	410	**4627**
VCD 17/480	28.0	480	**5099**
VCD 17/545	32.0	545	**5306**
VCD 17/610	35.0	610	**5941**
VCD 17/745	43.0	745	**6720**
VCD 17/910	54.0	910	**7485**
VCD 17/1200	70.0	1200	**10314**
VCD 17/1430	85.0	1430	**11925**
VCD 17/1590	93.0	1590	**12507**
VCD 17/1900	110.0	1900	**14113**
VCD 17/2030	120.0	2030	**15594**
VCD 17/2280	133.0	2280	**16399**
VCD 17/2490	147.0	2490	**17394**
VCD 17/2660	155.0	2660	**20166**
VCD 17/2950	172.0	2950	**22050**

Технічні дані

Вихідна потужність: 17 Вт/м
Живлення: 220/230В
Зовнішні розміри кабелю: 5х7 мм
Мінімальна температура монтажу: -5 гр.С
Максимальна робоча температура: +95 гр.С
Підключення: кабель живлення довж. 2,5м., аналог ВВГ 3х1, 3х1,5, 3х2,5
Тип нагрівального кабелю: двожильний, екранована обмотка, одностороннє під’єднання
Ізоляція: XLPE
Зовнішня оболонка: термостійка PVC
Мінімальний радіус згину: 3,5 D
Степінь захисту: IPX7
Сертифікат: EAC
Сертифікат ISO 9001: IQNET, PCBC
Маркування продукту: CE

Рекомендації до застосування

Для економії електроенергії рекомендується використовувати нагрівальні кабелі разом з програмованими терморегуляторами з відповідними датчиками температури підлоги та приміщення (MWD, MCD, OWD, ELR).

** В якості аналогічної заміни використовують потужніший кабель двостороннього під'єднання VC20.*

ELEKTRA VCD25. Нагрівальні кабелі



Нагрівальний кабель ELEKTRA VCD 25 використовується на зовні для систем сніготанення на великих площадках, бруківці, під'їзних дорогах, на пішохідних доріжках,сходах і пандусах.
Він складається із нагрівального кабелю, який закінчується "холодним" кінцем.

Тип	Довжина, м	Потужність, Вт	Ціна, грн
VCD 25/120	4.5	120	**2153**
VCD 25/170	7.0	170	**3153**
VCD 25/265	10.5	265	**3448**
VCD 25/320	12.5	320	**3547**
VCD 25/365	15.0	365	**3645**
VCD 25/420	17.0	420	**3786**
VCD 25/505	20.0	505	**4166**
VCD 25/585	23.0	585	**4433**
VCD 25/655	26.5	655	**4996**
VCD 25/725	29.5	725	**5334**
VCD 25/890	36.0	890	**6136**
VCD 25/1120	44.0	1120	**6910**
VCD 25/1450	58.0	1450	**9120**
VCD 25/1740	70.0	1740	**10992**
VCD 25/1910	77.0	1910	**11892**
VCD 25/2270	92.0	2270	**13616**
VCD 25/2480	98.0	2480	**14151**
VCD 25/2730	110.0	2730	**15077**
VCD 25/3030	120.0	3030	**16804**
VCD 25/3300	130.0	3300	**19359**
VCD 25/3550	142.0	3550	**20807**

Технічні дані

Вихідна потужність: 25 Вт/м
Живлення: 220/230В або 400В
Зовнішні розміри кабелю: 5х7 мм
Мінімальна температура монтажу: -5 гр.С
Максимальна робоча температура: +95 гр.С
Підключення: кабель живлення довж. 2,5м., аналог ВВГ 3х1, 3х1,5, 3х2,5
Тип нагрівального кабелю: двожильний, екранована обмотка, одностороннє під'єднання
Ізоляція: XLPE
Зовнішня оболонка: термостійка PVC
Мінімальний радіус згину: 3,5 D
Степінь захисту: IPX7
Сертифікат: EAC
Сертифікат ISO 9001: IQNET, PCBC
Маркування продукту: CE

Рекомендації до застосування

Нагрівальний кабель ELEKTRA VCD 25 використовується на зовні для систем сніготанення на великих площадках, бруківці, під'їзних дорогах, на пішохідних доріжках, сходах і пандусах.

** В якості аналогічної заміни використовують потужніший кабель TuffTec30, кабель двостороннього під'єднання VC20, нагрівальні мати SnowTec300 або нагрівальні мати SnowTec400 Tuff*

ELEKTRA VCD 25. Нагрівальні кабелі



Тип	Довжина, м	Потужність, Вт	Ціна, грн
VCD 25/200 400V	8.0	200	**3462**
VCD 25/300 400V	12.0	300	**3856**
VCD 25/470 400V	18.0	470	**4440**
VCD 25/550 400V	22.0	550	**4785**
VCD 25/635 400V	26.0	635	**5432**
VCD 25/720 400V	30.0	720	**5911**
VCD 25/870 400V	35.0	870	**6594**
VCD 25/1020 400V	40.0	1020	**7009**
VCD 25/1170 400V	45.0	1170	**7487**
VCD 25/1280 400V	50.0	1280	**8437**
VCD 25/1570 400V	62.0	1570	**9802**
VCD 25/1930 400V	77.0	1930	**12892**
VCD 25/2530 400V	100.0	2530	**15165**
VCD 25/3070 400V	120.0	3070	**18099**
VCD 25/3350 400V	135.0	3350	**19309**
VCD 25/3970 400V	160.0	3970	**22335**
VCD 25/4280 400V	172.0	4280	**23088**
VCD 25/4820 400V	190.0	4820	**25023**
VCD 25/5260 400V	210.0	5260	**27472**
VCD 25/5600 400V	225.0	5600	**30892**
VCD 25/6150 400V	250.0	6150	**33467**

ELEKTRA VC 10. Нагрівальні кабелі



Тип	Довжина, м	Потужність, Вт	Ціна, грн
VC 10/80	7.5	80	**1878**
VC 10/105	10.0	105	**1994**
VC 10/130	13.0	130	**2220**
VC 10/155	15.5	155	**2447**
VC 10/190	19.5	190	**2560**
VC 10/240	23.5	240	**2779**
VC 10/285	28.5	285	**3039**
VC 10/330	33.0	330	**3366**
VC 10/375	38.0	375	**3822**
VC 10/450	45.0	450	**4349**
VC 10/515	52.0	515	**4855**
VC 10/590	59.0	590	**5424**
VC 10/655	65.0	655	**5997**
VC 10/805	80.0	805	**7052**
VC 10/990	100.0	990	**9250**
VC 10/1290	130.0	1290	**10302**
VC 10/1560	156.0	1560	**12595**
VC 10/1720	172.0	1720	**14220**
VC 10/2040	205.0	2040	**17373**
VC 10/2210	220.0	2210	**17660**
VC 10/2460	246.0	2460	**19669**
VC 10/2710	270.0	2710	**21578**
VC 10/2850	290.0	2850	**23584**
VC 10/3170	320.0	3170	**25515**

Технічні дані

Вихідна потужність: 10 Вт/м
Живлення: 220/230В
Зовнішні розміри кабелю: 5 мм
Мінімальна температура монтажу: -5 гр.С
Максимальна робоча температура: +95 гр.С
Підключення: кабель живлення довж. 2,5м., аналог ВВГ 3х1, 3х1,5, 3х2,5
Тип нагрівального кабелю: одножильний, екранована обмотка, двостороннє під'єднання
Ізоляція: XLPE
Зовнішня оболонка: термостійка PVC
Мінімальний радіус згину: 3,5 D
Степінь захисту: IPX7
Сертифікат: EAC
Сертифікат ISO 9001: IQNET, PCBC
Маркування продукту: CE

Для основного обігріву приміщення, для ефекту "тепла підлога" , обігрів парників або для обігріву морозильних камер

Рекомендації до застосування

** В якості аналогічної заміни використовують нагрівальний кабель VCD10, кабель VCD17,*

ELEKTRA VC20. Нагрівальні кабелі



Для основного обігріву приміщення, для ефекту "тепла підлога" або для систем сніготанення, а саме для обігріву сходинок, бруківки і площадок на зовні використовують готовий комплект нагрівального кабелю двостороннього під'єднання ELEKTRA VC20, який складається із нагрівального кабелю, котрий закінчується двома "холодними" кінцями.

Тип	Довжина, м	Потужність, Вт	Ціна, грн
VC 20/110	5.5	110	**1727**
VC 20/140	7.5	140	**1862**
VC 20/185	9.0	185	**1961**
VC 20/215	11.0	215	**2068**
VC 20/265	13.5	265	**2189**
VC 20/330	17.0	330	**2381**
VC 20/400	20.0	400	**2608**
VC 20/465	23.5	465	**2835**
VC 20/530	27.0	530	**3098**
VC 20/630	32.0	630	**3496**
VC 20/730	37.0	730	**3860**
VC 20/830	42.0	830	**4306**
VC 20/930	46.0	930	**4669**
VC 20/1130	57.0	1130	**5608**
VC 20/1410	70.0	1410	**6741**
VC 20/1820	92.0	1820	**8028**
VC 20/2210	110.0	2210	**9872**
VC 20/2460	120.0	2460	**11351**
VC 20/2880	145.0	2880	**13790**
VC 20/3140	155.0	3140	**14366**
VC 20/3440	175.0	3440	**15941**
VC 20/3830	190.0	3830	**17516**
VC 20/4130	207.0	4130	**19072**
VC 20/4480	225.0	4480	**20723**

Технічні дані

Вихідна потужність: 20 Вт/м
Живлення: 220/230В
Зовнішні розміри кабелю: 5х7 мм
Мінімальна температура монтажу: -5 гр.С
Максимальна робоча температура: +95 гр.С
Підключення: кабель живлення довж. 2,5м., аналог ВВГ 3х1, 3х1,5, 3х2,5
Тип нагрівального кабелю: одножильний, екранована обмотка, двоостороннє під'єднання
Ізоляція: XLPE
Зовнішня оболонка: термостійка PVC
Мінімальний радіус згину: 3,5 D
Степінь захисту: IPX7
Сертифікат: UA1.173.0035783-14
Сертифікат ISO 9001: IQNET, PCBC
Маркування продукту: CE
Виробляються відповідно до норм: EN 60335-1

Рекомендації до застосування

** В якості аналогічної заміни використовують потужніший кабель TuffTec30, кабель VCD25, нагрівальні мати SnowTec 300 або нагрівальні мати SnowTec 400 Tuff*

ELEKTRA TuffTec™. Нагрівальні кабелі



Нагрівальні кабелі ELEKTRA TuffTec являють собою готову до монтажу нагрівальну систему для спеціального застосування. Нагрівальний кабель певної довжини має фабрично замуфтований провід живлення з "холодним" кінцем. Основнейого застосування — це захист від снігу тальоду зовнішніх об'єктів, таких як під'їзні шляхи, тротуари, дахи, водостічні трубиі жолоби, сходи. Дуже велика температурна і механічна стійкість кабелю дозволяє Використовувати його у місцях з важкими умовами монтажуі експлуатації. Придатний до монтажу у гарячий асфальт.

.

Технічні дані

Вихідна потужність: 30 Вт/м
Живлення: 220/230 В, 400 В
Зовнішні розміри кабелю: 6,8 мм
Мінімальна температура монтажу: -25 гр.С
Максимальна робоча температура: +110 гр.С
Максимальна температура при укладанні під гарячим асфальтом (10 хв): +240 гр.С
Підключення: кабель живлення довж. 4м., аналог ВВГ 3х1,5(2,5)
Тип нагрівального кабелю: двожильний, екранована обмотка, одностороннє під'єднання
Ізоляція: два шари, FEP + HDPE
Зовнішня оболонка: HFFR, ультрафіолето стійка
Мінімальний радіус згину: 3,5 D
Степінь захисту: IPX7
Сертифікат: EAC
Сертифікат ISO 9001: IQNET, PCBC
Маркування продукту: CE

Тип	Довжина, м	Потужність, Вт	Ціна, грн
230V			
TuffTec 30/290	9.5	290	**4363**
TuffTec 30/465	15.5	465	**5869**
TuffTec 30/640	21.0	640	**6732**
TuffTec 30/980	33.0	980	**9064**
TuffTec 30/1230	40.0	1230	**9964**
TuffTec 30/1580	53.0	1580	**12707**
TuffTec 30/1920	64.0	1920	**15852**
TuffTec 30/2110	70.0	2110	**17147**
TuffTec 30/2520	83.0	2520	**18625**
TuffTec 30/2710	90.0	2710	**19156**
TuffTec 30/3030	100.0	3030	**20571**
TuffTec 30/3320	110.0	3320	**23247**
TuffTec 30/3650	122.0	3650	**24979**
TuffTec 30/3900	130.0	3900	**26448**
TuffTec 30/4260	142.0	4260	**30076**
400V			
TuffTec 30/500 400V	17.0	500	**6480**
TuffTec 30/1100 400V	37.0	1100	**10263**
TuffTec 30/1710 400V	57.0	1710	**14799**
TuffTec 30/2120 400V	70.0	2120	**16792**
TuffTec 30/2760 400V	92.0	2760	**21572**
TuffTec 30/3350 400V	110.0	3350	**26839**
TuffTec 30/3660 400V	122.0	3660	**29173**
TuffTec 30/4360 400V	145.0	4360	**33305**
TuffTec 30/4700 400V	157.0	4700	**34148**
TuffTec 30/5230 400V	175.0	5230	**35834**
TuffTec 30/5760 400V	192.0	5760	**43115**
TuffTec 30/6800 400V	226.0	6800	**46808**

Рекомендації до застосування

**Для економії електроенергії рекомендується використовувати нагрівальні кабелі разом з автоматикою управління, що включає в себе терморегулятор (ETO2-4550, ETR2-1550, SMC ETR/F), датчик вологості ETOR 55, ETOG 55 датчик температури ETF 744/99.*

** В якості аналогічної заміни використовують VCDR 20 або саморегулюючий кабель SelfTecPRO33*

ELEKTRA VCDR. Нагрівальні кабелі



Тип	Довжина, м	Потужність, Вт	Ціна, грн
VCDR 20/190	9.5	190	**3120**
VCDR 20/235	12.0	235	**4134**
VCDR 20/330	16.5	330	**4367**
VCDR 20/380	19.0	380	**4624**
VCDR 20/520	26.0	520	**5591**
VCDR 20/600	29.0	600	**5919**
VCDR 20/800	40.0	800	**7311**
VCDR 20/1000	50.0	1000	**7863**
VCDR 20/1140	57.0	1140	**9105**
VCDR 20/1300	65.0	1300	**10506**
VCDR 20/1560	78.0	1560	**11920**
VCDR 20/1720	86.0	1720	**12680**
VCDR 20/2050	102.0	2050	**13853**
VCDR 20/2360	118.0	2360	**15552**
VCDR 20/2710	135.0	2710	**18058**
VCDR 20/3000	150.0	3000	**20679**
VCDR 20/3450	175.0	3450	**22985**

Нагрівальний кабель ELEKTRA VCDR спеціально розроблений для обігріву дахів, жолобів і водостоків. Також використовується для влаштування обігріву краю кромки даху, єндов та трапів. Зовнішнього використання. Стійкий до ультрафіолетового випромінювання. Він складається із нагрівального кабелю, який закінчується "холодним" кінцем.

Технічні дані

Вихідна потужність: 20 Вт/м
Живлення: 220/230 В
Зовнішні розміри кабелю: 5х7 мм
Мінімальна температура монтажу: -5 гр.С
Максимальна робоча температура: +95 гр.С
Підключення: кабель живлення довж. 4м., аналог ВВГ 3х1,5(2,5)
Тип нагрівального кабелю: двожильний, екранована обмотка, одностороннє під'єднання
Ізоляція: XLPE
Зовнішня оболонка: термо та ультрафіолето стійка PVC
Мінімальний радіус згину: 3,5 D
Степінь захисту: IPX7
Сертифікат: UA1.173.0035783-14
Сертифікат ISO 9001: IQNET, PCBC
Маркування продукту: CE
Виробляються відповідно до норм: EN 60335-2-83

Рекомендації до застосування

** Для економії електроенергії рекомендується використовувати нагрівальні кабелі разом з автоматикою управління, що включає в себе терморегулятор (ETO2-4550, ETR2-1550, ETR/F), датчик вологості ETOR 55, датчик температури ETF 744/99.*

** Для монтажу нагрівальних кабелів VCDR 20 рекомендується використовувати зажими для жолоба ELEKTRA, алюмінієві або мідні пластини (див. Аксесуари).*

В якості аналогічної заміни використовують потужніший кабель TtuffTec30, саморегулюючий SelfTec PRO20 або SelfTec PRO33

ELEKTRA FreezeTec®



Тип	Довжина, м	Потужність, Вт	Ціна, грн
FreezeTec®12/2	2	24	**3021**
FreezeTec®12/3	3	36	**3180**
FreezeTec®12/5	5	60	**3491**
FreezeTec®12/7	7	84	**3801**
FreezeTec®12/10	10	120	**4270**
FreezeTec®12/15	15	180	**5029**
FreezeTec®12/21	21	252	**5946**
FreezeTec®12/30	30	360	**7512**
FreezeTec®12/42	42	504	**9533**

Двожильні резистивні нагрівальні кабелі ELEKTRA FreezeTec являють собою готову до монтажу нагрівальну систему. Вони складаються із нагрівального кабелю, на кінці котрого находиться вбудований термостат. З іншої сторони кабель закінчується євровилкою. Система FreezeTec призначена для захисту від замерзання компонентів, чутливих до пошкоджень,викликаних низькою температурою. Дляобігріву труб, баків, балонів, резервуарів і т.д.

Технічні дані

Вихідна потужність: 12 Вт/м
Живлення: 220/230В
Зовнішні розміри кабелю: 5х7 мм
Мінімальна температура монтажу: -5 гр.С
Максимальна робоча температура: +70 гр.С
Підключення: кабель живлення довж. 1,5м., 3х0,75 з вилкою
Тип нагрівального кабелю: двожильний, екранована обмотка, одностороннє під'єднання
Ізоляція: XLPE
Зовнішня оболонка: термостійка PVC
Мінімальний радіус згину: 3,5 D
Терморегулятор: біметалічний термостат
Режим роботи:
увімкнення: +3гр. С
вимкнення: +10гр С
Ступінь захисту: IPX7
Сертифікат: EZU, EAC
Сертифікат ISO 9001: IQNET, PCBC
Маркування продукту: CE

Рекомендації до застосування

Нагрівальні кабелі ELEKTRA FreezeTec не вимагають додаткового управління. Вони призначені для установки нескладної системи - циліндри, труби і діаметр яких не перевищує 50мм. Монтаж кабелю Ви можете зробити самостійно, без допомоги спеціаліста.

** В якості аналогічної заміни для обігріву труб можна використати кабель одностороннього під'єднання VCD10, саморегулюючий кабель SelfTec PRO або SelfTec16.*

ELEKTRA BET. Нагрівальні кабелі

Двожильний нагрівальний кабель. Одностороннє під'єднання живлення.
Лише для обігріву бетону! Потужність 32 і 40 W/m.



Тип	Довжина, м	Потужність, Вт	Ціна, грн
BET 32/105	3.3	105	**2004**
BET 40/540	13.5	540	**2461**
BET 40/1360	34.0	1360	**3612**
BET 40/3320	83.0	3320	**6427**

ELEKTRA SelfTec®

Selfregulating Heating Cables.
Саморегулюючі нагрівльні кабелі.



Тип	Ціна грн
SelfTec®PRO	
SelfTec®PRO 10W/m @ +10 °C	**521**
SelfTec®PRO 20W/m @ +10 °C	**521**
SelfTec®PRO 33W/m @ +10 °C	**607**
SelfTec®PRO TC 30W/m @ +10 °C	**1040**
EC-PRO joint set. З'єднувальний комплект муфт	**581**
S-TWIN-PRO (twin splice connection). З'єднувальний комплект муфт	**662**
KF 0404-PRO . З'єднувальна коробка з виводом M25	**1866**
ECM25-PRO. З'єднувальний комплект з виводом M25 і кінцевою муфтою	**615**
EK-PRO. Ввід під ізоляцію для саморегулюючих нагрівальних кабелів	Під замовлення
BT-PRO. Опорний кронштейн для терморегулятора UTR 60-PRO	Під замовлення
BKF-PRO. Опорний кронштейн для монтажної коробки KF 0404-PRO	Під замовлення



SelfTec®DW	
SelfTec®DW 10W/m @ +10 °C, certified for drinking water applications	**466**
SelfTec®DW F 10W/m @ +10 °C, certified for drinking water applications	**588**
SelfTec®DW F 16W/m @ +10 °C, certified for drinking water applications	**588**
Сальник H-LT для SelfTec® DW, lead-through 1/2", ¾", 1"	**3529**
EC-PRO joint set	**581**
S-TWIN-PRO twin splice connection	**662**



SelfTec®	
SelfTec® 10W/m @ +10 °C	**466**
SelfTec® 16W/m @ +10 °C	**466**
EC-PRO joint set	**581**
S-TWIN-PRO twin splice connection	**662**

ELEKTRA SelfTec®16 Нагрівальні кабелі



Тип	Довжина, м	Потужність, Вт	Ціна, грн
SelfTec®16/1	1	16	**1938**
SelfTec®16/2	2	32	**2573**
SelfTec®16/3	3	48	**3180**
SelfTec®16/5	5	80	**4442**
SelfTec®16/7	7	112	**5457**
SelfTec®16/10	10	160	**7347**
SelfTec®16/15	15	240	**9416**
SelfTec®16/20	20	320	**13389**

ELEKTRA SelfTec 16 являють собою готовий до монтажу саморегулюючий нагрівальний комплект заданої довжини, який закінчується євровилкою. Нагрівальні кабелі SelfTec призначень для захисту від замерзання компонентів, чутливих до пошкоджень,викликаних низькою температурою. Для обігріву труб, баків, балонів, резервуарів.

Технічні дані

Вихідна потужність: 16 Вт/м
Живлення: 220/230В
Зовнішні розміри кабелю: 6х9 мм
Мінімальна температура монтажу: -25 гр.С
Максимальна робоча температура: +65 гр.С
Підключення: кабель живлення довж. 1,5м., 3х0,75 з вилкою
Тип нагрівального кабелю: саморегулюючий, одностороннє під'єднання.
Зовнішня оболонка: термостійкий поліолефін
Безгалогенний, УФ-стійкий
Мінімальний радіус згину: 3,5 D
Ступінь захисту: IPX7
Сертифікат: EZU, EAC
Сертифікат ISO 9001: IQNET, PCBC
Маркування продукту: CE
Гарантія: 3 роки.

Рекомендації до застосування

Нагрівальні кабелі ELEKTRA SelfTec не вимагають додаткового управління. Вони призначені для установки нескладної системи - циліндри, труби і діаметр яких не перевищує 50мм. Монтаж кабелю Ви можете зробити самостійно, без допомоги спеціаліста.

** В якості аналогічної заміни для обігріву труб можна використати кабель одностороннього під'єднання VCD10, саморегулюючий кабель SelfTec PRO або SelfTec16.*

ELEKTRA SelfTec®DW. Нагрівальні кабелі для обігріву труб зсередини



Тип	Довжина, м	Потужність, Вт	Ціна, грн
SelfTec®DW 10/1	1	10	
SelfTec®DW 10/2	2	20	**2510**
SelfTec®DW 10/4	4	40	**3598**
SelfTec®DW 10/6	6	60	**4742**
SelfTec®DW 10/8	8	80	**5886**
SelfTec®DW 10/10	10	100	**7169**
SelfTec®DW 10/12	12	120	**8285**
SelfTec®DW 10/15	15	150	**9186**
SelfTec®DW 10/20	20	200	**13062**

Нагрівальні кабелі ELEKTRA SelfTec®DW ready2heat доступні у двошаровій оболонці з поліолефіну + LDPE. Дозволено для контакту з харчовими продуктами та приміщення в трубопроводи з питною водою.

Кабелі мають захист IPX7, який у поєднанні з джерелом живлення, що забезпечується автоматичним вимикачем залишкового струму, гарантує захист від ураження електричним струмом.

Технічні дані

Вихідна потужність: 10 Вт/м
Живлення: 220/230В
Зовнішні розміри кабелю: 7х10 мм
Мінімальна температура монтажу: -25 гр.С
Максимальна робоча температура: +65 гр.С
Підключення: кабель живлення довж. 3м., 3х0,75 або 3х1 з вилкою
Тип нагрівального кабелю: саморегулюючий, одностороннє під'єднання.
Екран нагрівального кабелю: 100 % покриття, фольга ALPET , обмотка з міднолуженого дроту.
Ізоляція: модифікований поліолефін
Зовнішня оболонка:безгалогеновий поліолефін, що не містить галогенів поліолефін + зовнішній LDPE, схвалений для контакту з питною водою, УФ-стійкий
Мінімальний радіус згину: 3,5 D
Ступінь захисту: IPX7
Сертифікат: EZU, EAC
Сертифікат ISO 9001: IQNET, PCBC
Маркування продукту: CE
Гарантія: 3 роки.

Рекомендації до застосування

Нагрівальні кабелі ELEKTRA SelfTec®DW, що саморегулюються, ready2heat це готові до встановлення нагрівальні елементи. Вони складаються з нагрівального кабелю, з'єднаного кабелем живлення з герметичною вилкою. Універсальна антифризна система для застосування зовнішнього і внутрішнього, в трубах з водою. ELEKTRA SelfTec®DW схвалений для контакту з питною водою.

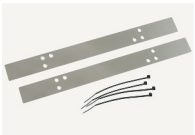
Монтажні аксесуари

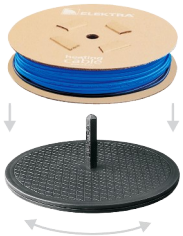












Тип	Ціна, грн
Кріплення для монтажу в жолобах RT-IB-1-P, 1м	**404**
Зажим для ринв GH-2 (25шт)	**1943**
Алюмінієва пластина RT-L500-S-AL(0.5м)	**358**
Мідна пластина RT-L500-S-CU(0.5м)	**----**
Зажим для водостоків DSC-2 (25шт)	**568**
Кріплення для монтажу в жолобах, AL, шт	**29**
Кріплення для монтажу в жолобах, CU, шт	**---**
Кріплення для монтажу в трубах, AL, м	**147**
Кріплення для монтажу в трубах, CU, м	**---**
Підвіс для тросу	**54**
Алюмінієва монтажна стрічка TME25 (25м)	**2112**
Алюмінієва монтажна стрічка TME15 (15м)	**1403**
Алюмінієва монтажна стрічка TME10 (10м)	**936**
Високотемпературна надміцна алюмінієва стрічка Tape-PRO (50м)	**974**
Захисна адгезивна алюмінієва стрічка AL-TAPE-45 (48x45м)	**905**
Монтажна пластина для кабелю FCS-1-SS (2шт)	**926** new!
ELEKTRA CABLE ASSIST Розмотувач кабелю	**2501** new!

Терморегулятори ELEKTRA

	Тип	Опис		Ціна, грн
	**ELEKTRA MWD5 Wi-Fi**	Програмований сенсорний терморегулятор для обігріву приміщення	16А +5°С до +40°С Датчики підлоги. і повітря	**10789**
	**ELEKTRA MCD5-1999**	Програмований сенсорний терморегулятор для обігріву приміщення	16А +5°С до +40°С Датчики підлоги. і повітря	**7639**
	**ELEKTRA ELR30 Wi-Fi**	Програмований сенсорний терморегулятор для обігріву приміщення	16А +5°С до +60°С Датчики підлоги. і повітря	**7429** new!
	**ELEKTRA SMC**	Електронний терморегулятор для систем сніготанення та антиобледеніння. Віддалене керування.	2х16А, 2 зони -25°С до +50°С Датчики комплекту-ються окремо	**26882**
	**ELEKTRA ETO2-4550**	Електронний терморегулятор для систем сніготанення та антиобледеніння.	3х16А, 2 зони 0°С до +5°С Датчики комплекту-ються окремо	**18724**
	**ELEKTRA ETR2-1550**	Електронний терморегулятор для систем сніготанення та антиобледеніння	16А, 1 зона 0°С до +10°С Датчики комплекту-ються окремо	**11315**
	**ELEKTRA UTR 60-PRO**	Електронний терморегулятор для обігріву трубопроводів	16А 0°С до +60°С на поверхні	**9022**
	**ELEKTRA ETV-1991**	Електронний терморегулятор для обігріву приміщення	16А, 1 зона +0 ... +40°С Датчик підлоги	**5192**
	**ELEKTRA ETN4-1999**	Електронний терморегулятор для обігріву приміщення	16А -19,5 ... +70°С Датчик підлоги	**6897**
	**ELEKTRA TDR 4022 PRO**	Термоконтроллер розроблений для систем захисту від замерзання і підтриманнятехнологічних температур трубопроводів і резервуарів	2х8А -200°С до +800°С DIN-рейка, в компл. датчик темпер.	**23874**
	**ELEKTRA ETI-1544**	Електронний терморегулятор для обігріву трубопроводів	16А -10° С до +50° В комплекті датчик ETF 144/99	**6191**

Терморегулятори ELEKTRA



Тип	Опис		Ціна, грн
ETR/F-1447	Електронний терморегулятор для систем сніготанення та антиобледеніння	16А -15°С до +10°С Датчик повітря ETF-744/99	**7446**
ELEKTRA ELR20	Програмований терморегулятор для обігріву приміщення		**5455**

Терморегулятори

Додаткові датчики та аксесуари ELEKTRA



Тип	Опис	Ціна, грн
ETF-744/99	Датчик температури повітря	**3098**
ETF-944/99	Датчик температури повітря в приміщенні	**1905**
ETF-144/99	Датчик температури повітря	**1701**
ETF-622	Датчик температури	**2700**
ETOG-56T	Датчик вологості та температури для систем сніготанення	**14717**
ETOK-T	Основа для датчика ETOG-56T	**2775**
ETOR-55/10	Датчик вологості	**11055**