

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ТЕПЛЫЙ ПОЛ

для профессионалов



ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



ENERGY UNIVERSAL

www.energyrus.ru

1.	.....	2
1.1.	.....	2
1.2.	.....	2
1.3.	.....	2
2.	ENERGY UNIVERSAL	3
2.1.	ENERGY UNIVERSAL	3
2.2.	ENERGY UNIVERSAL	3
2.3.	ENERGY UNIVERSAL	3
2.4.	ENERGY UNIVERSAL	3
3.	ENERGY UNIVERSAL	4
3.1.	.....	4
3.2.	.....	5
3.3.	ENERGY UNIVERSAL	9
3.4.	ENERGY UNIVERSAL	10
3.5.	ENERGY UNIVERSAL	12
3.6.	ENERGY UNIVERSAL	13
4.	.....	15
5.	ENERGY UNIVERSAL	16

ENERGY UNIVERSAL!

1. “ ”

ENERGY UNIVERSAL



1.1.

ENERGY UNIVERSAL –

ENERGY

UNIVERSAL,

ENERGY UNIVERSAL

UNIVERSAL

ENERGY

2-3 °

ENERGY UNIVERSAL

1-2 °

1.2.

1.3.

ENERGY UNIVERSAL

ENERGY UNIVERSAL

ENERGY UNIVERSAL

2. ENERGY UNIVERSAL

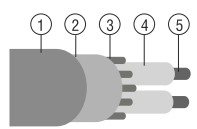
2.1. ENERGY UNIVERSAL
 ENERGY UNIVERSAL – (26-28°)
 . ENERGY UNIVERSAL
 ENERGY UNIVERSAL

2.2. ENERGY UNIVERSAL
 ENERGY UNIVERSAL

ENERGY UNIVERSAL,

ENERGY UNIVERSAL -

(5.), 0,3 + (2.) (14 AIPET) PVC (3.)
 (1.) (1.) 230)



2.3.

	-30 +80 °C (: -5 °C)
	IP 67
(IEC 800, 1.7.3.3.)	
	10 / . .
	230
	3,4-4,2
	()

2.4. ENERGY ADSV:

				(100 / . .)	(150 / . .)
ENERGY UNIVERSAL 200	ADSV 10 200	200	18,9	2,0	1,3
ENERGY UNIVERSAL 320	ADSV 10 320	320	31,6	3,2	2,1
ENERGY UNIVERSAL 450	ADSV 10 450	450	45,9	4,5	3,0
ENERGY UNIVERSAL 600	ADSV 10 600	600	63,9	6,0	4,0
ENERGY UNIVERSAL 750	ADSV 10 750	750	75,8	7,5	5,0

ENERGY UNIVERSAL

0,05 / *°

);

(3),

()=(100

(.)/

(.)

()=(100

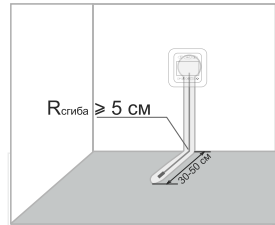
(/ .)/

(/ .)

ENERGY UNIVERSAL.

3.2.3.

(.2).



.2

1-2

5

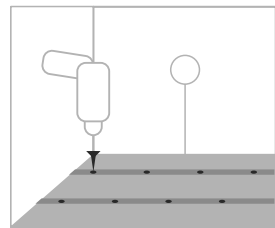
3.2.4.

2

3.2.5.

(.3).

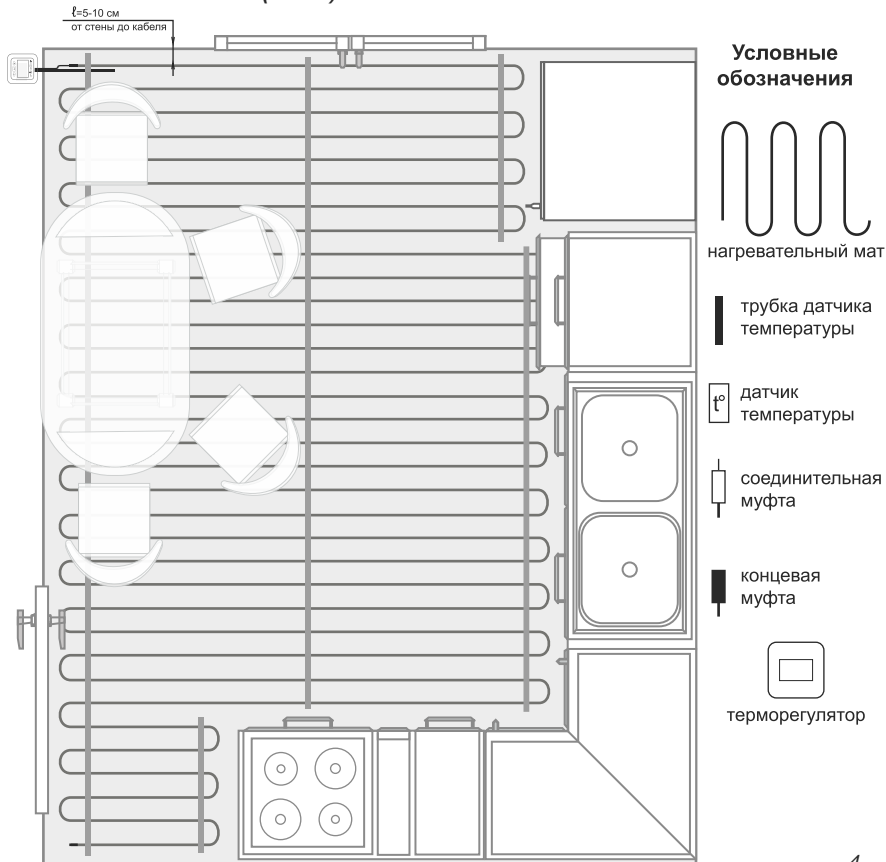
0,3-0,5



.3

3.2.6.

(.4).



. 4

Требуйте от исполнителя работ схему укладки нагревательного кабеля с указанием места расположения муфт и датчика температуры.

- (,) .
- .
- : () +5/10%, () -5/+10% () .
- .
- 1 () .
- .

3.2.7.

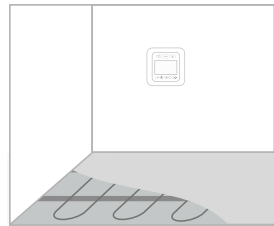
8-10

3.2.8.

(.5).

- 1-2 -
/ . . .
- 2-3 -

150
150 / . .



.5

60

10

ENERGY UNIVERSAL

14-
3.2.9.

(28

ENERGY UNIVERSAL

(220)

0,5 - 0,7

(220)

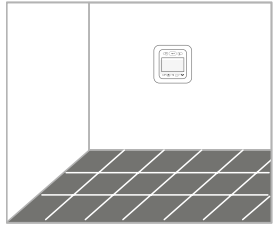
• ()

• ()

3.2.10.

(.6).

ENERGY UNIVERSAL,



ENERGY

3.2.11. UNIVERSAL.

ENERGY UNIVERSAL

• « »
(48)- ()

3.3.

ENERGY UNIVERSAL

ENERGY UNIVERSAL

ENERGY UNIVERSAL

ENERGY UNIVERSAL

100

1-2

1

2

2,5

+26°

(ENERGY OCD4-1999H.
www.energyrus.ru.

ENERGY UNIVERSAL !

ENERGY UNIVERSAL

- 3.2.9. ENERGY UNIVERSAL.
- 3.4.7. ENERGY UNIVERSAL

()

ENERGY UNIVERSAL

80

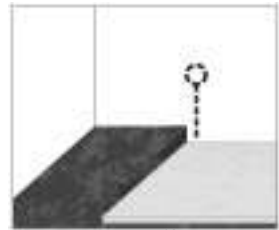
3

3

2,5

() (

ENERGY



. 12

OCD4-1999H).

3.5. ENERGY UNIVERSAL

3.5.1.

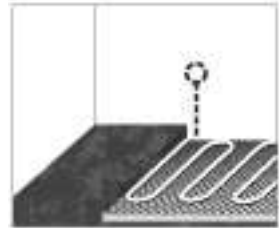
3.5.2.

30 - 40

3.5.3.

(. 12).

ENERGY



. 13

UNIVERSAL.

0,05 / *

3.5.4.

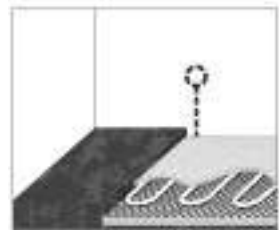
(. 12).

5

3.5.5.

(. 13).

3.5.6.



. 14

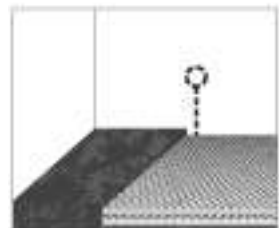
3.5.7.

5 () (. 14).

3.5.8.

(10—20)

(. 15).



. 15

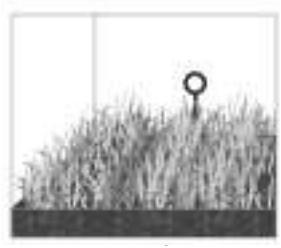
3.5.9. 30—40 (.16).

3.5.10. (.20).

3.5.11.

3.5.12.
3.5.13.

3.2.9. 3.2.
ENERGY UNIVERSAL.



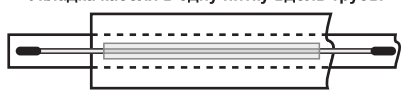
ENERGY UNIVERSAL :

100 5 .

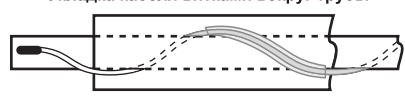
30-40 .

3.6. ENERGY UNIVERSAL

Укладка кабеля в одну нитку вдоль трубы



Укладка кабеля витками вокруг трубы



25 .

Energy Universal

Energy Universal

622) ETV-1991 (ETF-144/99).

ETI-1551 (ETF-

+5° .

220 .

ENERGY UNIVERSAL
20

0,05

/ ° .

, ()	ADSV				
	10 200	10 320	10 450	10 600	10 750
?`` 3/4`` (21 27)	18,9	31,6	45,9	63,9	75,8
3/4`` 1`` (27 33)	16,4	26,2	36,9	49,2	61,5
1`` 1 1/2`` (33 48)	12,7	20,3	28,5	38	47,5
1 1/2`` 2`` (48 60)	10,6	17	24	32	40

!!!
+5° .

(, . .)

30

20

0,05 / ° .

ENERGY UNIVERSAL

ПЛАН УКЛАДКИ СИСТЕМЫ

Ф.И.О. клиента _____ Телефон _____

Монтаж системы произвели специалисты фирмы _____

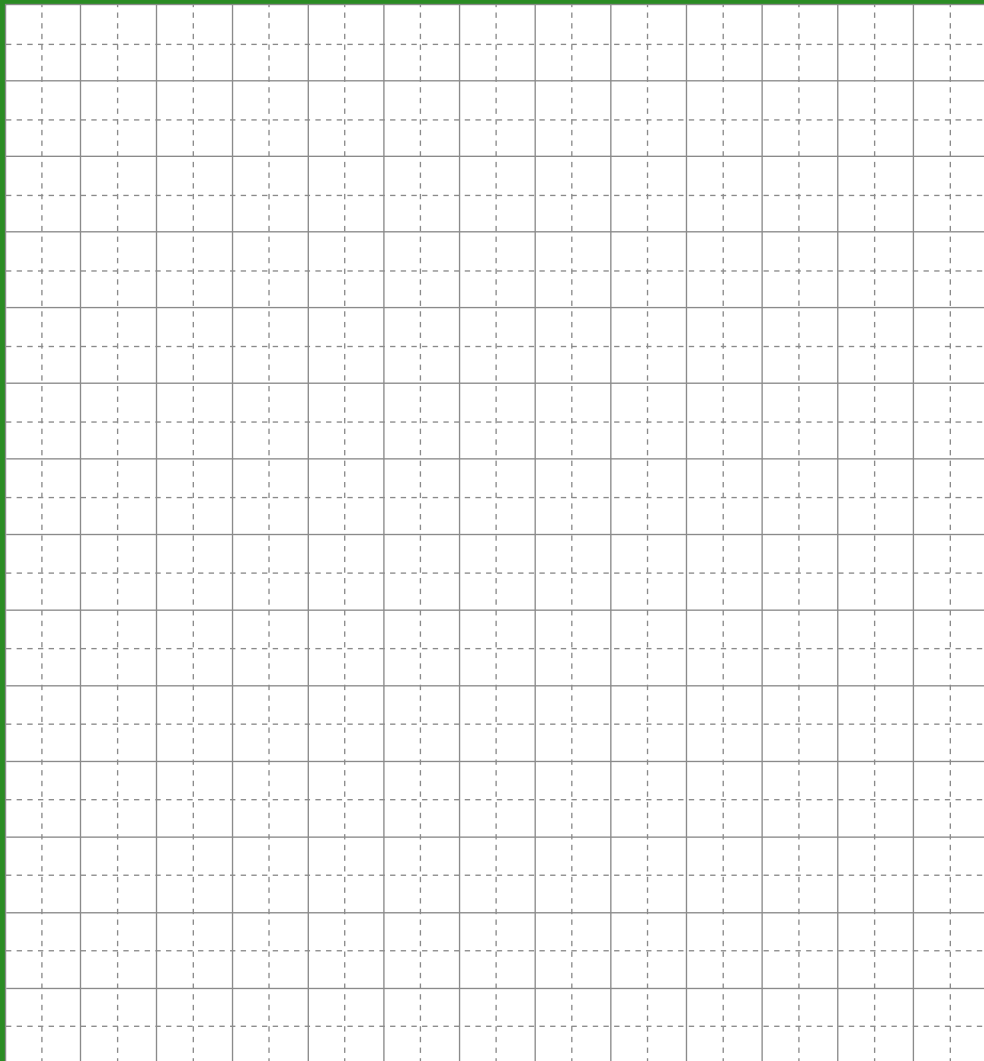
Кем выдана _____

Дата выдачи _____ № лицензии _____

Подключение системы произвели специалисты фирмы _____

Кем выдана _____

Дата выдачи _____ № лицензии _____



Условные обозначения:



нагревательный
кабель



трубка датчика
температуры



датчик
температуры



соединительная
муфта



концевая
муфта



терморегулятор