



ИЗВОДИ НА НАГРЕВАТЕЛИ

Опции на захранващите кабели

Стр. 1 от 6

Офис Централен:
 ж.к. Люлин-Център, ул. Архитект
 Георги Ненов №31
 1324 София, България
 тел: +359 (2) 923 44 88
 тел: +359 884 612 894
 факс: +359 (2) 923 44 55
Офис Пловдив:
 Електроапаратен завод – ЕАЗ
 АД, Бул. Цар Борис III
 Обединител, №1-продължение,
 ет.3, офис 48
 4000 Пловдив, България
 тел: +359 888 055 215
 тел: +359 884 605 128
office@krasco.com
www.krasco.com

S1 - ULTRAMAX с гъвкави кабели

Нагревателите ULTRAMAX могат да бъдат доставени с гъвкави кабели, които излизат директно от нагревателя. Те са подходящи когато се изисква голяма гъвкавост близо до изхода. Температурата не трябва да превишава 260°C. За по-високи температури се консултирайте.



S2 - ULTRAMAX с гъвкави кабели и метален шланх

ULTRAMAX могат да бъдат доставени с гъвкави кабели, които са защитени с гъвкав метален шланх от галванизирани стомана (стандартно изпълнение) или от неръждаема стомана при поръчка.

Ø	6,5 (1/4")	8 (5/16")	10 (3/8")	12 (1/2")	16 (5/8")	20 (3/4")
T	6,7	7,5	8,5	10,5	12,5	13,0



S3 - ULTRAMAX с гъвкави кабели и метална оплетка

ULTRAMAX могат да бъдат доставени с гъвкави кабели, които са защитени с гъвкава метална оплетка от галванизирани стомана (стандартно изпълнение) или от неръждаема стомана при поръчка.



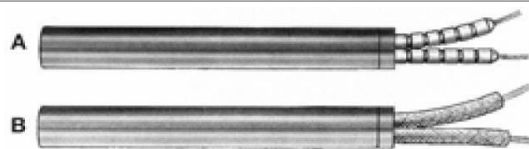
S4 - ULTRAMAX с твърди никелови проводници

ULTRAMAX могат да бъдат доставени с твърди проводници, които са голи или изолирани със силиконова обвивка, силиконово-стъклена, тефлонова или керамична изолация. Това изпълнение се прилага когато има изискване за твърдост на проводниците.



S5 - ULTRAMAX с изолация за висока температура

ULTRAMAX могат да бъдат доставени с никелови проводници, изолирани с керамични пръстени (A) или с керамични влакна (B). Едно от тези решения е абсолютно необходимо, когато кабелите са в райони с постоянни температури над 260°C.



S6 - ULTRAMAX с гъвкави кабели и метален гофриран гъвкав шланх (водозащитен)

ULTRAMAX могат да бъдат доставени с гъвкави кабели и метален гофриран гъвкав шланх от неръждаема стомана заварен от вътрешната страна на корпуса. Задължителен при работа с течности, газове, взривоопасни среди и др.



S7 - ULTRAMAX капсуловани

ULTRAMAX могат да бъдат доставени компактно капсуловани. Поради хигроскопичните свойства на MgO нагревателите лесно абсорбират влага от атмосферата, което намалява изолационните качества. Това може да се избегне с капсуловащи пръстени от силикон или смоли при работа до 260 °C, или със системата SC 400 когато температурата е над 260 °C. Капсуловането е необходимо когато нагревателите работят в корозионна среда или течове от масло и др.



Студена секция 25 мм

Изходи под 90°

S8 - ULTRAMAX с гъвкави кабели и метален шлаух



S9 - ULTRAMAX с гъвкави кабели и метална оплетка

Ø	6,5 (1/4")	8 (5/16")	10 (3/8")	12 (1/2")	16 (5/8")	20 (3/4")
L мм	7,5	8	10	12,5	16	20
D мм	18	20	23	27	30	36
T мм	6,7	7,5	8,5	10,5	12,5	13



S10 - ULTRAMAX с гъвкави кабели на 900

Ø	6,5 (1/4")	8 (5/16")	10 (3/8")	12 (1/2")	16 (5/8")	20 (3/4")
L мм	8	8	10	12	14	16



S11 - ULTRAMAX с коляно 90°

Ø	6,5 (1/4")	8 (5/16")	10 (3/8")	12 (1/2")	16 (5/8")	20 (3/4")
A мм	20	21,5	23	26	34	36
T мм	6,7	7,5	8,5	10,5	12,5	13



S12 - ULTRAMAX с огънато тяло 90°

ULTRAMAX могат да бъдат доставени със огънато студено коляно 90°. Използва се особено при висока околна температура и при леене на метали. При запитване студената и гореща зони могат да бъдат произведени с всяка дължина. Защитата на кабелите съгласно S8 и S9.

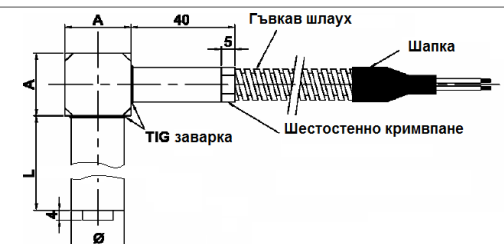
Ø	6,5 (1/4")	8 (5/16")	10 (3/8")	12 (1/2")	16 (5/8")	20 (3/4")
A мм	12	12	13	20	25	30
M мм	50	60	60	70	80	95



S33 - ULTRAMAX с квадратна глава 90°

ULTRAMAX могат да се доставят с квадратна глава за зачукване при монтаж и усилено дъно за зачукване при демонтаж.

Ø	10 (3/8")	12 (1/2")	16 (5/8")	20 (3/4")
A мм	12	14	18	25



Клемни и резбови изходи

S13 - ULTRAMAX с реззови щифтове

При ULTRAMAX с диаметри 12,5 мм и по-големи изходите могат да бъдат с резба, шайби и гайка. Използва се при връзка между паралелно захранени нагреватели.



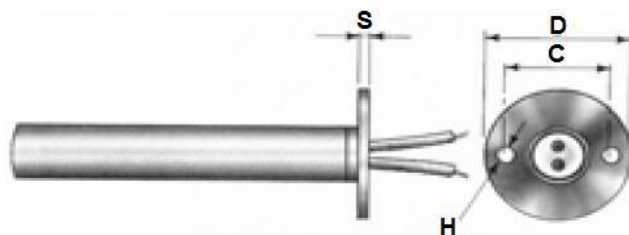
S14 - ULTRAMAX с клеми

При ULTRAMAX с диаметри 14 мм и по-големи изходите могат да бъдат с бързосменни клеми.



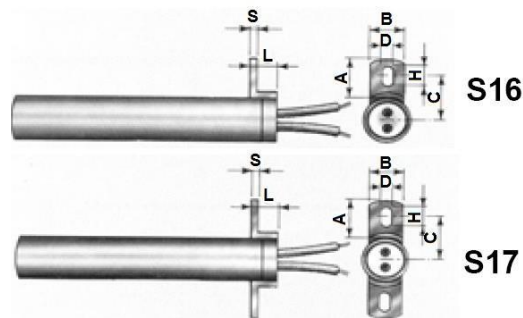
S15 - ULTRAMAX с фланец

Ø	D мм	C мм	H мм	S мм
6,5 (1/4") 8 (5/16")	25	19	3,5	2
10 (3/8") 12 (1/2")				
6,5 (1/4") 8 (5/16")	35	28	4,5	2
10 (3/8") 12 (1/2")				
16 (5/8") 20 (3/4")				



S16 - S17 - ULTRAMAX с един или два 90° фланеца

Ø	6,5 (1/4")	8 (5/16")	10 (3/8")	12 (1/2")	16 (5/8")	20 (3/4")
A	10	11	13	15	18	22
B	8,7	7	9	10	13	15
C	3,2	10	13	15,8	18	23
D	6	3,2	4,2	5,3	5,4	6,2
H	5,7	7	9	11	13,5	16,6
L	1	6	6,6	6,8	10,3	12
S	1	1	1	1	1,5	2



Изходи от двете страни

S18 - ULTRAMAX с гладки никелови изходи



S19 - ULTRAMAX с резбови изход, шайби и гайки



S20 - ULTRAMAX с гъвкави кабели



Резбови монтаж

S21 и S22 - ULTRAMAX със заварен резбови фитинг

Всеки тип ULTRAMAX може да бъде доставен със заварен резбови фитинг от неръждаема стомана. Този вид монтаж е подходящ за нагряване на течности.

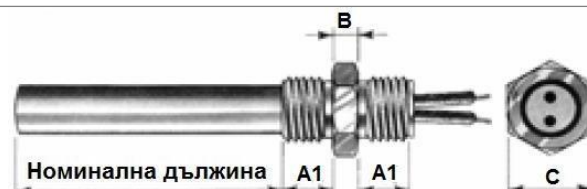
Ø	6,5	8	10	12,5	16	20	1/4"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"
A	11	13	15	17	20	25	11	15	17	20	25
B	4	4,5	5	5,5	6	7	4	5	5,5	6	7
C	12	14	17	19	24	30	12	17	19	24	30
Резба	10	12	14	16	20	27	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"
М/...	X	X	X	X	x	x					
	1	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5					

Нагревателите ULTRAMAX в мм и инчове могат да се доставят комбинирано с резбови фитинг в мм или инчове



S23 - ULTRAMAX със заварен двоен резбови фитинг от неръждаема стомана

Ø	6,5	8	10	12,5	16	20	1/4"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"
A1	7	8,5	10	11,5	14	18	7	10	11,5	14	18
B	4	4,5	5	5,5	6	7	4	5	5,5	6	7



S24 - ULTRAMAX с взривозащитна кутия

ULTRAMAX може да се достави с взривозащитна кутия за опасни зони. Клас на защита EExd, IIC, T5, IP65. (Забел. Резултатите не са сертифицирани)



S25 - ULTRAMAX с резбова корона

ULTRAMAX може да се достави с резбова корона, при което нагревателите могат да се изваждат от обвивката или да бъдат заварени в края.



S26 - ULTRAMAX с водозащитен изход за кабелите

ULTRAMAX може да се достави с многополюсен капсулован изход за защита срещу водни пръски и др. замърсители.



Други възможности

S27 - ULTRAMAX с водозащитна капачка

ULTRAMAX може да се достави с многополюсен капсулован изход за защита срещу водни пръски и др. замърсители.



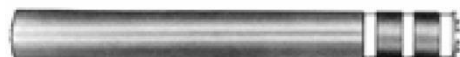
S28 - ULTRAMAX с вграден термостат

Тези нагреватели с вграден термостат са идеалното решение, когато се нуждаете от крайно компактна система за нагряване и контрол на температурата. Те са подходящи за нагряване на течности и особено ако се нуждаете от ефективен контрол против необичайно високите допустими температури.



S29 - ULTRAMAX с контактни пръстени

Оптимално решение при нагряване на въртящи се цилиндри.



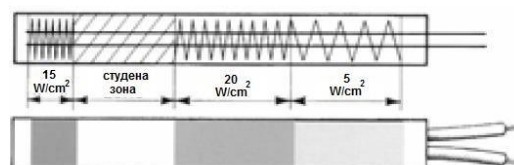
S30 - ULTRAMAX с тефлонова изолация

Всички Ultramax нагреватели могат да се доставят с тефлонова изолация вместо керамика. Тефлоновата изолация предпазва от влага и намалява механичните сътресения.



S31 - ULTRAMAX с различни нагревни зони

Нагревателите Ultramax могат да се доставят с различна специфична мощност в отделните зони или със студени зони.



S32 - ULTRAMAX с различни температурни зони

Нагреватели Ultramax с индивидуално регулируеми температурни зони.

