

АКВА СИСТЕМИ ЕООД

BG-8011 Бургас, Меден рудник, бл. 356 (Арена), тел. 056 990799, e-mail: sales@akva.bg, www.akva.bg

ТЕРМОРЕГУЛАТОРИ В КУТИЯ
Терморегулатори в кутия, контактни, с монтажна пружина, тип 7A1

Биметален контактен термостат (контактен терморегулатор), комплект с пружина за закрепване към тръбата

Тип: работен, с регулируема температура

Тип на сензора: биметален

Тип на настройката: с външна скала

Контакти: SPDT C/NO/NC

Габаритни размери на тялото: 38 x 105 x 42 mm

Работни характеристики: 16 (4) A 250 Vca

Степен на защита от външни въздействия: IP 40

Диаметър на тръбата, на която ще се монтира: Ф 16 - 100 mm

Максимална температура на околната среда: 85 °C



Код	Тип	Обхват	Защита	Диаметър на тръбата	ЛВ без ДДС	ЛВ с ДДС
THG40002	7A1 0-90°C - с външна врътка	0 - 90 °C	IP 40	Ф 16 - 100 mm	20.00 лв	24.00 лв

По заявка: С други температурни обхвати, с вътрешно (секретно) регулиране на температурата.
Терморегулатори в кутия, с потопяем елемент, тип 7P1, 7P2, 9P6

Потопяеми терморегулатори, комплект с потопяем температурен елемент

Тип: работен, с регулируема температура (7P1, 7P2) или защитен, с фиксирана температура (9P6)

Тип на настройката: външна скала (7P1), с вътрешно (секретно) регулиране на температурата (7P2).

Автоматично възстановяване (7P1, 7P2); ръчно възстановяване (9P6).

Контакти: SPDT C/NO/NC

Габаритни размери на тялото: 53 x 101 x 49 mm

Работни характеристики: 16 (4) A 250 Vca

Степен на защита от външни въздействия: IP 43

Потопяем елемент: R 1/2" с дължина 100 mm от медна сплав

Максимална температура на околната среда: 85 °C



Код	Тип	Обхват	Защита	Потопяем елемент	ЛВ без ДДС	ЛВ с ДДС
THG30002	7P1 0-90°C - със скала	0 - 90 °C	IP 43	R 1/2" x 100 mm	37.50 лв	45.00 лв
THG30004	7P2 0-90°C - секретен	0 - 90 °C	IP 43	R 1/2" x 100 mm	50.00 лв	60.00 лв
THG30006	9P6 100°C - защитен	100 °C	IP 43	R 1/2" x 100 mm	47.50 лв	57.00 лв

По заявка: С други температурни обхвати.
Терморегулатори в кутия, двойни, с потопяем елемент, тип 8P5

Двойни потопяеми терморегулатори, комплект с потопяем температурен елемент

Тип: двоен - работен, с регулируема температура и защитен,

с фиксирана температура и ръчно възстановяване

Контакти: SPDT C/NO/NC (x 2)

Габаритни размери на тялото: 103 x 99 x 49 mm

Работни характеристики: 16 (4) A 250 Vca

Степен на защита от външни въздействия: IP 43

Потопяем елемент: R 1/2" с дължина 100 mm от медна сплав

Максимална температура на околната среда: 85 °C



Код	Тип	Обхват	Защита	Потопяем елемент	ЛВ без ДДС	ЛВ с ДДС
THG35006	8P5 0-90°C + 100°C	0 - 90 °C / 100°C	IP 43	R 1/2" x 100 mm	78.00 лв	93.60 лв

По заявка: С други температурни обхвати.

Терморегулатори в кутия, работни, с капилярен елемент, тип 7К1

Потопяеми работни терморегулатори, комплект с капилярна тръба и гилза

Тип: работен, с регулируема температура.

Тип на настройката: външна скала

Автоматично възстановяване.

Контакти: SPDT C/NO/NC

Габаритни размери на тялото: 53 x 101 x 65 mm

Работни характеристики: 16 (4) A 250 Vca

Степен на защита от външни въздействия: IP 43

Размери на гилзата и дължина на капилярната тръбичка - според модела.

Максимална температура на околната среда: 85 °C



Код	Тип	Обхват	Капиляр	Размери на гилзата	ЛВ без ДДС	ЛВ с ДДС
THG45002	7К1 0-90°C - със скала	0 - 90 °C	100 cm	Ф6,5 x 73 mm	30.50 лв	36.60 лв
THG45006	7К1 -35...+35°C - със скала	-35 - +35 °C	150 cm	Ф6,5 x 100 mm	31.50 лв	37.80 лв

По заявка: С други температурни обхвати; с вътрешно (секретно) регулиране на температурата; с клас на защита IP55.

Терморегулатори в кутия, защитни, с капилярен елемент, тип 9К6, 9К2

Потопяеми защитни терморегулатори, комплект с капилярна тръба и гилза

Тип: защитен, с фиксирана температура (9К6), или с регулируема температура (9К2)

Тип на настройката: без регулиране на температурата (9К6) или

с вътрешно (секретно) регулиране на температурата (9К2).

Ръчно възстановяване.

Контакти: SPDT C/NO/NC

Габаритни размери на тялото: 53 x 101 x 65 mm

Работни характеристики: 16 (4) A 250 Vca

Степен на защита от външни въздействия: IP 55

Размери на гилзата и дължина на капилярната тръбичка - според модела.

Максимална температура на околната среда: 85 °C



Код	Тип	Обхват	Капиляр	Размери на гилзата	ЛВ без ДДС	ЛВ с ДДС
THG45004	9К6 100°C - защитен	0 - 90 °C	100 cm	Ф6,5 x 73 mm	41.00 лв	49.20 лв
THG45008	9К2 70-110°C - защитен	70 - 110 °C	150 cm	Ф5 x 90 mm	65.00 лв	78.00 лв

По заявка: С други температурни обхвати.

Терморегулатори в кутия, със спираловиден елемент, тип 7R1

Работни терморегулатори, комплект с външен спираловиден термочувствителен елемент

Тип: работен, с регулируема температура.

Тип на настройката: външна скала

Тип на сензора: с течност.

Контакти: SPDT C/NO/NC

Габаритни размери на тялото: 97 x 120 x 65 mm

Работни характеристики: 16 (4) A 250 Vca

Степен на защита от външни въздействия: IP 55.

Термочувствителен елемент от неръждаема стомана.

Максимална температура на околната среда: 85 °C



Код	Тип	Обхват	Защита	Температурен елемент	ЛВ без ДДС	ЛВ с ДДС
THG60002	7R1 -15...+40°C - със скала	-15 - +40 °C	IP 55	Неръждаема спирала	44.50 лв	53.40 лв
THG60008	7R1 0-40°C - със скала	0 - 40 °C	IP 55	Неръждаема спирала	53.00 лв	63.60 лв
THG60012	7R1 0-60°C - със скала	0 - 60 °C	IP 55	Неръждаема спирала	57.50 лв	69.00 лв

КАПИЛЯРНИ ТЕРМОРЕГУЛАТОРИ

Капилярни работни терморегулатори, тип TG 200 - регулируеми, с врътка

Работни терморегулатори, комплект с капилярна тръбичка и потопяем елемент, за вграждане

Тип: работен, с регулируема температура.

Тип на настройката: с външна скала - ръкохватка, посредством щифт

Тип на сензора: с течност.

Контакти: SPDT C/NO/NC

Габаритни размери (Ш, В, Д): 32 x 34 x 66 mm

Работни характеристики: 16 (4) A 250 Vca, с позлатени контакти 100mV 0,3A.

Термочувствителен елемент от мед, капиляр от мед и PVC

Максимална температура на околната среда: 85 °C



Код	Тип	Обхват	Капиляр	Размери на гилзата	ЛВ без ДДС	ЛВ с ДДС
THG67005	TG200 -35/+35 - с врътка	-35 - +35 °C	150 cm	Ø 6,5 x 73 mm	28.00 лв	33.60 лв
THG65012	TG200 0/40 - с врътка	0 - 40 °C	150 cm	Ø 6,5 x 73 mm	28.00 лв	33.60 лв
THG65002	TG200 0/90 - с врътка	0 - 90 °C	150 cm	Ø 6,5 x 73 mm	30.00 лв	36.00 лв
THG65004	TG200 0/90 - с врътка	0 - 90 °C	300 cm	Ø 6,5 x 73 mm	25.00 лв	30.00 лв
THG65007	TG200 0/120 - с врътка	0 - 120 °C	150 cm	Ø 6,5 x 73 mm	22.50 лв	27.00 лв
THG65010	TG200 60/90 - с врътка	60 - 90 °C	150 cm	Ø 6,5 x 73 mm	19.00 лв	22.80 лв

Термочувствителен елемент от неръждаема стомана, капиляр от неръждаема стомана

Код	Тип	Обхват	Капиляр	Размери на гилзата	ЛВ без ДДС	ЛВ с ДДС
THG66006	TG200 0/300 °C	0 - 300 °C	150 cm	Ø 3 x 190 mm	35.00 лв	42.00 лв

Капилярни работни терморегулатори, тип TG 200 - регулируеми, секретни

Работни терморегулатори, комплект с капилярна тръбичка и потопяем елемент, за вграждане

Тип: работен, с регулируема температура.

Тип на настройката: секретна - за регулиране с отвертка

Тип на сензора: с течност.

Контакти: SPDT C/NO/NC

Габаритни размери (Ш, В, Д): 32 x 34 x 66 mm

Работни характеристики: 16 (4) A 250 Vca, с позлатени контакти 100mV 0,3A.

Термочувствителен елемент от мед, капиляр от мед и PVC

Максимална температура на околната среда: 85 °C



Код	Тип	Обхват	Капиляр	Размери на гилзата	ЛВ без ДДС	ЛВ с ДДС
THG67006	TG200 0/90 - секретен	0 - 90 °C	150 cm	Ø 6,5 x 73 mm	19.00 лв	22.80 лв

Капилярни работни терморегулатори, тип TG 200 - с фиксирана температура

Работни терморегулатори, комплект с капилярна тръбичка и потопяем елемент, за вграждане

Тип: работен, с фиксирана температура.

Тип на настройката: фиксирана

Тип на сензора: с течност.

Контакти: SPDT C/NO/NC

Габаритни размери (Ш, В, Д): 32 x 34 x 66 mm

Работни характеристики: 16 (4) A 250 Vca, с позлатени контакти 100mV 0,3A.

Термочувствителен елемент от мед, капиляр от мед и PVC

Максимална температура на околната среда: 85 °C



Код	Тип	Обхват	Капиляр	Размери на гилзата	ЛВ без ДДС	ЛВ с ДДС
THG67008	TG200 100 - секретен	100 °C	150 cm	Ø 6,5 x 73 mm	28.00 лв	33.60 лв

Капилярни защитни терморегулатори, тип TG 400 - с ръчно възстановяване

Защитни терморегулатори, комплект с капилярна тръбичка и потопяем елемент, за вграждане

Тип: защитен с регулируема температура.

Тип на настройката: регулиране с отвертка

Тип на сензора: с течност.

Контакти: SPDT C/NO/NC

Габаритни размери (Ш, В, Д): 32 x 34 x 66 mm

Работни характеристики: 16 (4) A 250 Vca, с позлатени контакти 100mV 0,3A.

Термочувствителен елемент от мед, капиляр от мед и PVC

Максимална температура на околната среда: 85 °C



Код	Тип	Обхват	Капиляр	Размери на гилзата	ЛВ без ДДС	ЛВ с ДДС
THG70005	THG400 40/60	40 - 60 °C	150 cm	Ø 5 x 90 mm	20.00 лв	24.00 лв
THG70006	THG400 70/90	70 - 90 °C	150 cm	Ø 6,5 x 73 mm	27.50 лв	33.00 лв
THG70008	THG400 90/110	90 - 110 °C	150 cm	Ø 6,5 x 73 mm	26.00 лв	31.20 лв

КАПИЛЯРНИ ИЗМЕРВАТЕЛНИ УРЕДИ

Капилярни термометри с кръгъл циферблат

Термометри с кръгъл циферблат, капилярка за дистанционен монтаж, за вграждане в панел

Сензорен елемент: бурдонова спирала

Цвят на циферблата: бял

Цвят на надписите: черен

Цвят на гивната: черен

Температурен обхват: според типа

Материал на луковицата: мед, размери Ø6,5x30 mm

Дължина на капилярната тръбичка: според типа; материал: мед + PVC

Максимална температура на околната среда: 70 °C



Код	Диаметър на циферблата	Обхват	Капиляр	Диаметър на отвора	ЛВ без ДДС	ЛВ с ДДС
THG80008	Ø 57 mm	0 - 120 °C	100 cm	Ø 52 mm	22.00 лв	26.40 лв
THG80002	Ø 57 mm	0 - 120 °C	150 cm	Ø 52 mm	22.50 лв	27.00 лв

По заявка: други температурни обхвати, други размери, други оцветявания и дължини на капиляра.

Капилярни термометри с квадратен циферблат

Термометри с квадратен циферблат, капилярка за дистанционен монтаж, за вграждане в панел

Сензорен елемент: бурдонова спирала

Цвят на циферблата: бял

Цвят на надписите: черен

Цвят на гивната: черен

Температурен обхват: според типа

Материал на луковицата: мед, размери Ø6,5x30 mm

Дължина на капилярната тръбичка: според типа; материал: мед + PVC

Максимална температура на околната среда: 70 °C



Код	Размери на циферблата	Обхват	Капиляр	Размери на отвора	ЛВ без ДДС	ЛВ с ДДС
THG80010	48 x 48 mm	0 - 120 °C	150 cm	45 x 45 mm	22.50 лв	27.00 лв

По заявка: други температурни обхвати, други размери, други оцветявания и дължини на капиляра.

Капилярни термометри с правоъгълен циферблат

Термометри с правоъгълен циферблат, капилярка за дистанционен монтаж, за вграждане в панел

Сензорен елемент: бурдонова спирала

Цвят на циферблата: бял

Цвят на надписите: черен

Цвят на гривната: черен

Температурен обхват: според типа

Материал на луковицата: мед, размери $\varnothing 6,5 \times 30$ mm

Дължина на капилярната тръбичка: според типа; материал: мед + PVC

Максимална температура на околната среда: 70 °C



Код	Размери на циферблата	Обхват	Капиляр	Размери на отвора	ЛВ без ДДС	ЛВ с ДДС
THG80006	14 x 68 mm	0 - 120 °C	150 cm	11 x 62 mm	17.50 лв	21.00 лв
THG80004	31 x 64 mm	0 - 120 °C	150 cm	25 x 58 mm	23.00 лв	27.60 лв
THG80005	31 x 64 mm	0 - 120 °C	300 cm	25 x 58 mm	23.50 лв	28.20 лв

По заявка: други температурни обхвати, други размери, други оцветявания и дължини на капиляра.

Капилярни термоманометри с кръгъл циферблат

Термоманометри с кръгъл циферблат, капилярки за дистанционен монтаж, за вграждане в панел

Сензорен елемент: бурдонова спирала / бурдонов свод

Цвят на циферблата: бял

Цвят на надписите: черен

Цвят на гривната: черен

Температурен обхват / обхват на налягането: според типа

Материал на луковицата: мед, размери $\varnothing 6,5 \times 30$ mm

Присъединяване на манометъра: G 1/4"

Дължина на капилярните тръбички: според типа; материал: мед + PVC

Максимална температура на околната среда: 70 °C



Код	Диаметър на циферблата	Обхвати	Капиляри	Диаметър на отвора	ЛВ без ДДС	ЛВ с ДДС
THG75004	$\varnothing 57$ mm	0-120°C, 0-4 bar	150 cm	$\varnothing 52$ mm	45.00 лв	54.00 лв
THG75005	$\varnothing 57$ mm	0-120°C, 0-6 bar	150 cm	$\varnothing 52$ mm	40.00 лв	48.00 лв

По заявка: други температурни обхвати, други размери.

Капилярни манометри с кръгъл циферблат

Манометри с кръгъл циферблат, капилярка за дистанционен монтаж, за вграждане в панел

Сензорен елемент: бурдонов свод

Цвят на циферблата: бял

Цвят на надписите: черен

Цвят на гривната: черен

Обхват на налягането: според типа

Присъединяване: G 1/4"

Дължина на капилярната тръбичка: според типа; материал: мед + PVC

Максимална температура на околната среда: 70 °C



Код	Диаметър на циферблата	Обхват	Капиляр	Диаметър на отвора	ЛВ без ДДС	ЛВ с ДДС
THG77004	$\varnothing 43$ mm	0 - 4 bar	150 cm	$\varnothing 40$ mm	25.00 лв	30.00 лв
THG77005	$\varnothing 43$ mm	0 - 6 bar	150 cm	$\varnothing 40$ mm	25.00 лв	30.00 лв
THG77002	$\varnothing 57$ mm	0 - 4 bar	150 cm	$\varnothing 52$ mm	25.00 лв	30.00 лв
THG77006	$\varnothing 57$ mm	0 - 6 bar	150 cm	$\varnothing 52$ mm	47.50 лв	57.00 лв