

## ЦИФРОВ ТЕРМОМЕТЪР модел DPT3V-S (с батерийно захранване)

- Възможност за работа със стандартен датчик - термосъпротивление тип Pt100, Pt500 или Pt1000, съгласно DIN IEC 751;
- Обхват - от -50 до +200 °C или друг по заявка
- 2 x 1.5V батерийно захранване
- 3 1/2 LCD индикация, 13mm
- Корпус от неръждаема стомана с диаметър Ø100mm, степен на защита IP65, удобен монтаж



### ОПИСАНИЕ

DPT3V-S е предназначен за измерване на температура чрез стандартни термосъпротивления Pt100 (Pt500, Pt1000) и визуализация на измерената температура в °C (или °F) на цифров дисплей. Разрешаващата способност на термометъра е 0.1°C или 1°C, в зависимост от избрания обхват. Предвидена е възможност за 2- или 3-проводно свързване на термосъпротивлението, като чрез 3-проводното свързване се осигурява добра компенсация на съпротивлението на свързващите проводници и възможност за по-голяма отдалеченост на датчика от уреда.

Захранването на DPT3V-S е батерия 3V (2 x 1.5V) с възможност за непрекъсната работа без смяна на батериите около 3 години.

Цифровият термометър тип DPT3V-S е подходящ за използване в хранително-вкусовата, химическата, фармацевтичната промишленост и др.

Конструктивните размери на датчика (термосъпротивлението) се уточняват при заявка.

Връзката между датчика и термометъра - може да бъде с обикновен или брониран кабел с дължина до 200-250m.

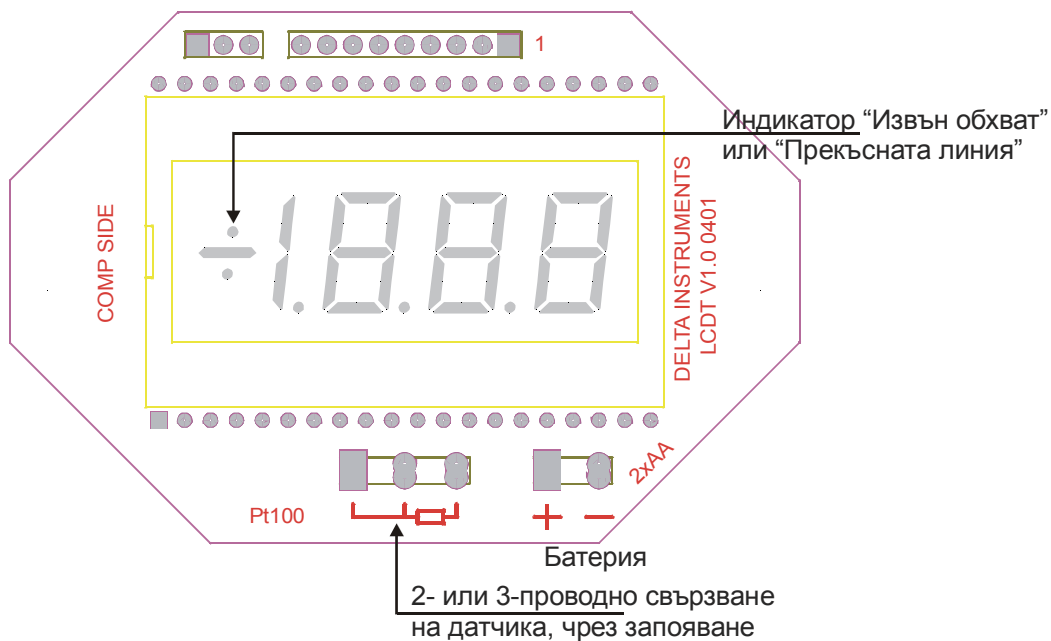
### ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габаритни размери	корпус от неръждаема стомана с диаметър 100mm
Степен на защита	IP65
Вход	Pt100 (DIN IEC 751, $\alpha=1.385$ ), 3-проводно свързване
Обхват	-50°C до 200°C (или по заявка)
Индикация	3 1/2 разряден LCD дисплей, височина на цифрите 13mm
Работна температура	-20°C до 60°C
Основна грешка	0.25% F.S.
Връзка м/у датчика и термометъра	обикновен или брониран кабел, Ø6mm (2-ка или 3-ка)
Дължина на свързващия кабел	до 200-250m с допълнителна грешка < 0.5%
Захранване	3V (2 x 1.5V, алкални батерии, 1,5Ah)
Непрекъсната работа	приблизително 3 години, индикация за "LO BAT"

"Делта инструмент"ООД, 1784 София  
Младост 1, бул. Андрей Сахаров № 23  
тел.: (+359 2) 974 62 36, 974 62 37  
974 62 38, факс: (+359 2) 974 62 04  
e-mail: [delta@deltainst.com](mailto:delta@deltainst.com)



## НАЧИН НА СВЪРЗВАНЕ (при отворен капак и свален лицев панел)



### МОЛЯ ПРИ ЗАЯВКА ПОСОЧВАЙТЕ:

- обхват на термометъра
- обикновен или брониран кабел за връзка между датчика и термометъра
- при използване на брониран кабел - дължина, диаметър и 2-ка или 3-ка кабел