

## ЦИФРОВ МАНОМЕТЪР модел DPP420-S

- Обхват - от 0 до 10bar или друг по заявка
- Токов изход 4-20mA - двупроводно свързване
- 3 1/2 LCD индикация, 13mm
- Корпус от неръждаема стомана с диаметър Ø100mm, степен на защита IP65, удобен монтаж



### ОПИСАНИЕ

DPP420-S е предназначен за измерване на налягане и визуализирането му в bar на цифров дисплей. Разрешаващата способност на манометъра е 0.1bar или 0.01bar, в зависимост от избрания обхват.

Трансмитерът тип DPP420-S е с токов изход 4-20mA - двупроводно свързване, пропорционален на налягането в избрания обхват и е подходящ за използване в хранително-вкусовата, химическата, фармацевтичната промишленост и др.

Конструктивните размери на датчика се уточняват при заявка.

Връзката между датчика и манометъра може да бъде с обикновен или брониран кабел с дължина до 10-20m.

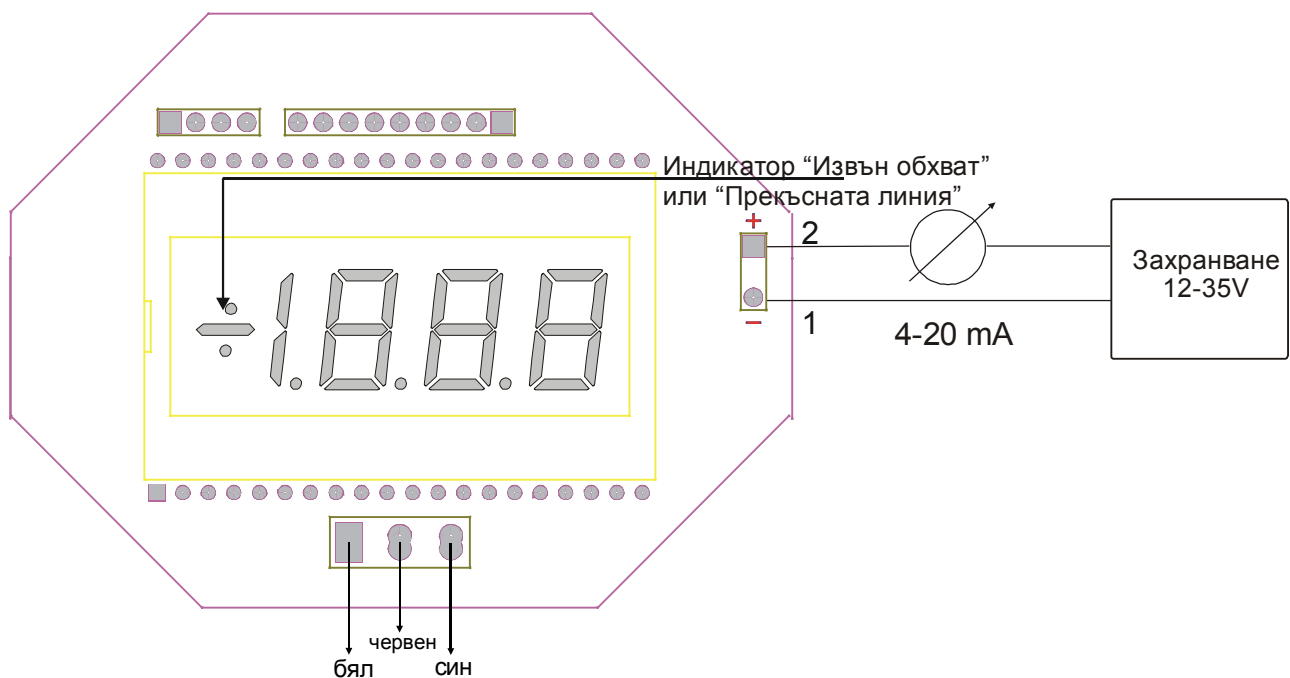
**ВНИМАНИЕ!** Датчикът за налягане е калибриран със съответния по номер цифров прибор и не може да се използва с друг!

"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)

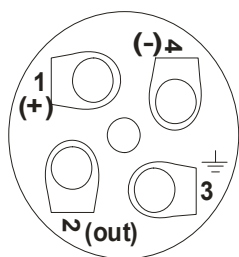
## ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габаритни размери	корпус от неръждаема стомана с диаметър 100mm
Степен на защита	IP65
Вход	налягане
Обхват	0 до 10bar (или по заявка)
Индикация	3 ½ разряден LCD дисплей, височина на цифрите 13mm
Аналогов изход	4-20mA, двупр.свързване, loop powered (захранване по линията)
Напрежителен пад върху изхода	около 8V
Работна температура	-20°C до 60°C
Основна грешка на показанието	0.5 % от обхвата
Основна грешка на токовия изход	0.5 % от обхвата
Дължина на свързващия кабел	до 10 – 20m с допълнителна грешка < 0.5%

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



## Електрическа връзка към датчика (куплунг)



1. Червен
2. Бял
3. Не се използва
4. Син