

## НИВОСИГНАЛИЗАТОР тип DLC-4P

- Четири нива на сигнализация
- Защита от поляризация
- Висока шумозащитеност
- Изход за управление на помпа или електромагнитен вентил
- Изходи за горно и долно аварийно ниво



### ОПИСАНИЕ

Нивосигнализаторът DLC-4P е предназначен за съвместна работа с поплавкови или кондуктометрични датчици (по заявка), посредством които се следи и регулира нивото на течности в открити или закрити резервоари. Предвидени са аварийни изходи за горно и долно ниво на течността в съда. Подходящ е за използване в хранително-вкусовата промишленост, в химически и биотехнологични производства, водни стопанства, пречиствателни станции и навсякъде, където е необходимо да се контролира ниво на течности.

При използване на кондуктометрични датчици, принципът на действие се основава на измерване на проводимостта на течността между електродите. Захранването на електродната система е с променливо напрежение, което елиминира поляризационните ефекти в течността.

Предвидена е регулировка на чувствителността чрез потенциометър изведен на лицевия панел (само при съвместна работа на регулатора с кондуктометрични датчици). Взети са специални мерки за повишаване на шумозащитеността. Изходните сигнали са релейни - 8A/250V превключващ контакт. Нивосигнализаторът може да поддържа нивото на течността в резервоара както в режим на пълнене, така и в режим на изпразване.

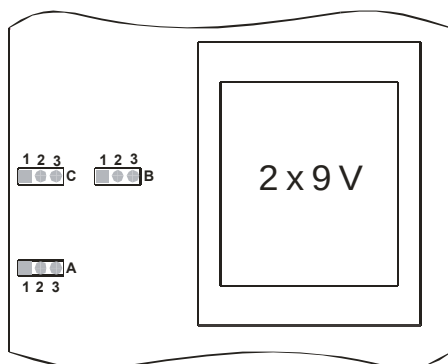
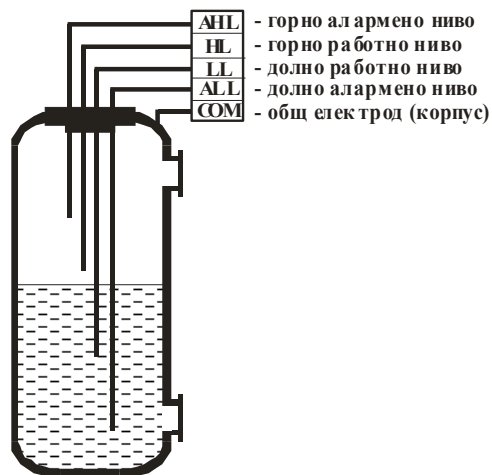
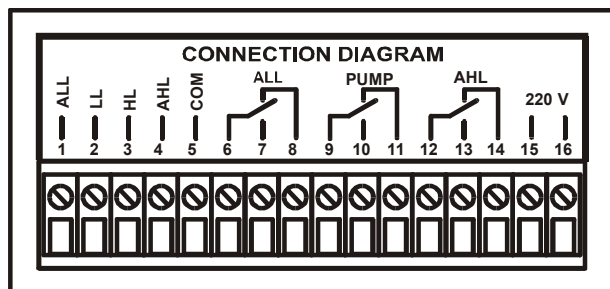
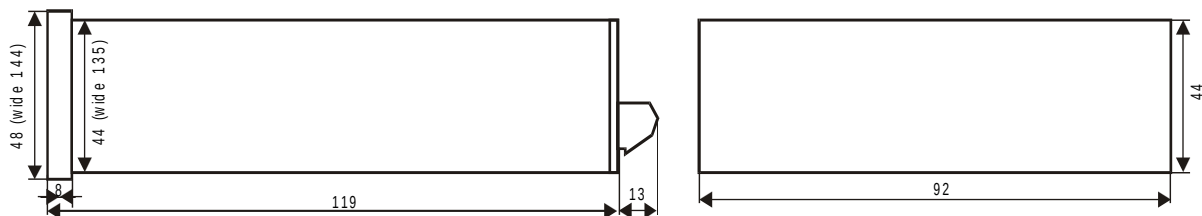
"Делта инструмент"ООД, 1784 София  
Младост 1, бул. Андрей Сахаров № 23  
тел. (+359 2) 974 62 36, 974 62 37  
974 62 38, факс (+359 2) 974 62 04  
e-mail: [delta@deltainst.com](mailto:delta@deltainst.com)

## ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                                                |                                                         |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Захранващо напрежение                          | 220V/50Hz                                               |
| Консумирана мощност                            | ≤ 6VA                                                   |
| Релеен изход за управление на помпа или вентил | 8A/250V превключващ контакт                             |
| Релейни изходи за горно и долно аварийно ниво  | 2бр. 8A/250V превключващ контакт                        |
| Степен на защита                               | на лицевия панел - IP30, на електродната система - IP54 |
| Дължина на електродите                         | ≤1500 mm                                                |
| Сигнализация                                   | светодиодна                                             |
| Работна температура                            | 0÷50°C                                                  |
| Относителна влажност                           | 0÷80 % RH                                               |
| Тегло                                          | 0.5 kg                                                  |
| Монтаж                                         | на лицев панел в табло                                  |
| Режим на управление на регулатора              | пълнене или изпразване (виж етикета на регулатора)      |
| Габаритни размери                              | 48 x 96 x 135 mm                                        |

## ГАБАРИТНИ РАЗМЕРИ И НАЧИН НА СВЪРЗВАНЕ

### КУТИЯ (1/8) DIN за монтаж в табло



Режимът на управление на помпата се определя посредством джъмпер "B":

- в положение "1-2" – изпразване;
- в положение "2-3" – пълнене;

Посредством джъмпер "A" се избира логиката на работа на реле "AHL":

- в положение "1-2" – нормално отпуснато;
- в положение "2-3" – нормално сработено;

Посредством джъмпер "C" се избира логиката на работа на реле "ALL":

- в положение "1-2" – нормално сработено;
- в положение "2-3" – нормално отпуснато;