

# НИВОСИГНАЛИЗАТОР тип • МУНД - ЧВ •

## I. ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

• Нивосигнализаторът тип “МУНД-ЧВ” е предназначен за **нивосигнализация** или **контрол по ниво** в резервоари, цистерни, шахти и др. в условно чисти води (течности).

• Конструктивно нивосигнализаторът се състои от **магнитоуправляем контакт** (рид реле) свързан с **проводник**, залят с епоксиден компаунд; **поплавък** с прикрепен **магнит** и заложен **тежест**, затворени в **цилиндричен корпус** от **PVC**. При потапяне, “магнитния” поплавък се издига от **долно** в **горно** вертикално положение и магнитоуправляемият контакт затваря своите контакти.

• За работа при “**свободно**” потапяне на нивосигнализатора са осигурени отвори в **горната** и **долната** част на корпуса.

## II. ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

- Тип контакт – **включващ**;
- Максимално работно напрежение –  **$U_{max}=24VAC/DC$** ;
- Номинален ток при  **$\cos\phi=1$**  –  **$I_{nom}=0,5A$** ;
- Максимално комутирана мощност –  **$P_{max}=10VA$** ;
- Комутационни цикли при  **$I_{nom}$**  и  **$U_{max}$**  – **100 000**;
- Клас на електробезопасност по **VDE – I**;
- Свързващ проводник – **H03UH-H 2X0,5mm<sup>2</sup>**;
- Дължина на проводника – **7m**;
- Максимална работна температура – **60°C**;
- Размери –  **$\varnothing \times h = 50mm \times 110mm$** ;
- Тегло – **0,150kg**.



## III. МОНТАЖ

• В зависимост от режима на работа (**пълнене** или **изпразване** на резервоари или др.), нивосигнализаторът може да се монтира така, че магнитния поплавък да е в **долно-вертикално** или **горно-вертикално** положение.

• За **точното** индициране на ниво в обема, нивосигнализаторът се монтира (потапя) така, като се отчита “**хода**” на магнитния поплавък от **50mm**.

• Нивосигнализаторът се захранва с понижено напрежение – **до 24VAC/DC**, като за осъществяване на контрол или управление по ниво се използват **понижаващ трансформатор** или **токоизправител** и релейно-контакторни апарати за това напрежение.

• “ТЕСТ РУСЕ” ЕООД предлага серия **електронни релета** за сигнализация, контрол и управление по ниво тип “**РУН**”, в които като **сензори** за ниво могат да се използват нивосигнализаторите тип “**МУНД-ЧВ**”.

Фирмата-дистрибутор осигурява **12 месечно** гаранционно обслужване, както и **24-часов** извънгаранционен **сервиз!**



**ДИСТРИБУТОР:**

• **ТЕСТ РУСЕ • ЕООД**, гр. Русе - 7002, ул. “Васил Петleshков” №26,  
тел./факс:082871606, GSM:0888852921, e-mail:office@test-ruse.com

[www.test-ruse.com](http://www.test-ruse.com)