

INTIEL

ЕЛЕКТРОНИКАТА НА ВАША СТРАНА

НИВОРЕГУЛАТОР РЪКОВОДСТВО ЗА ПОТРЕБИТЕЛЯ



тел.: 0596.333.66 ||| факс: 0596.325.80 ||| info@intiel.com ||| www.intiel.com
гр. Поморие 8200, ул. Майор Колонтаевски № 10

I. Предназначение

Електронният регулатор на ниво е предназначен да поддържа зададено ниво в резервоари с вода и водни разтвори.

II. Начин на работа

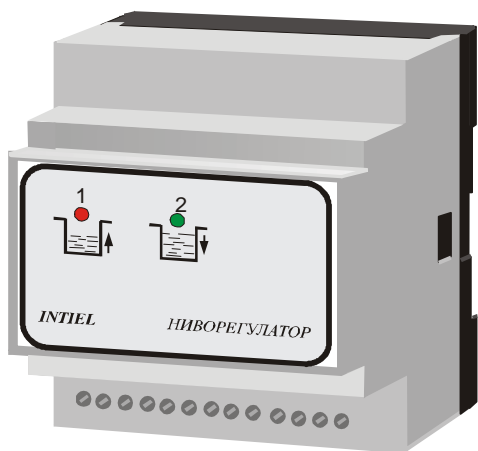
Електронният регулатор следи нивото в регулирания обем между проводници свързани към клема **2 (долно ниво)** и клема **3 (горно ниво)**, като проводникът свързан към клема **1 се монтира разположен най – ниско в съда така, че да е в постоянен контакт с течността**. При пълнене на резервоара свети индикатор 1 - червен (фиг.1) и се следи датчика за горно ниво. Контактите на релето свързват клеми 6 и 7 (фиг.2). Когато нивото на течността достигне до датчика за горно ниво индикатор 1- червен угасва и светва индикатор 2 - зелен (фиг.1). Индикатор 2 - зелен (фиг.1) показва състояние източване на резервоара и се следи датчика за долно ниво. Контактите на релето свързват клеми 5 и 6 (фиг.2). Когато нивото на течността достигне до датчика за долно ниво индикатор 2 - зелен угасва и светва индикатор 1 - червен. Повтаря се състояние пълнене.

Максималната дължина на проводниците от устройството до измервателната сонда е 30 метра.

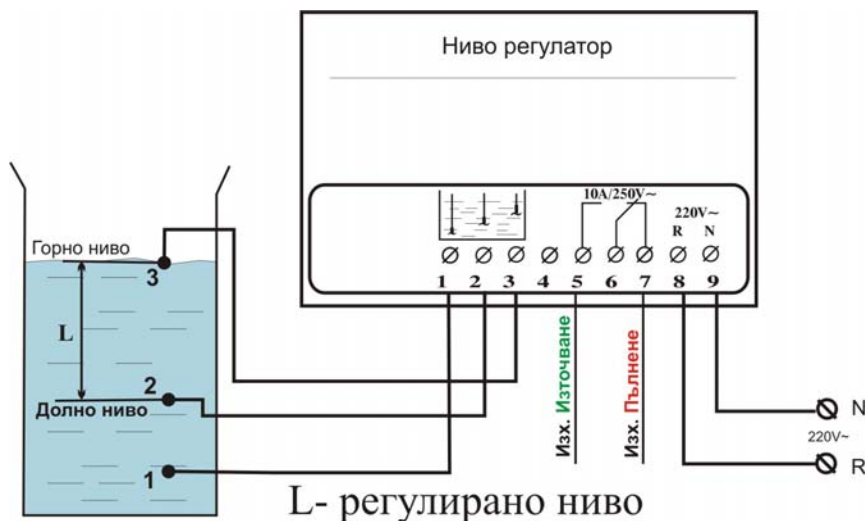
III. Технически параметри

- Захранващо напрежение	220V/AC
- Номинален ток през контактите	10A/250V
- Брой контакти	един превключващ
- Минимална точност на регулиране	10 мм
- Пробивно напрежение между контактите	1000V

IV. Схема на свързване



Фиг. 1



Фиг. 2

V. Гаранционни условия

Гаранционният срок на изделието е 24 месеца от деня на закупуването, но не повече от 28 месеца от датата на производство, при спазване на изискванията за монтаж, експлоатация, съхранение и транспорт.

ГАРАНЦИОННА КАРТА

Производител: INTEL
Тип на изделието: NR-1
Дата на производство:
ОТК:
Дата на продажба: