



ТЕГЛЕНЕ, ИЗМЕРВАНЕ, ДОЗИРАНЕ, АВТОМАТИЗАЦИЯ

АТАРК

Централен офис: София 1612, ж.к. Хиподрума, бл.122, вх.Е

тел: 02 / 958 1781, 958 1601, 958 1153, факс: 02 / 958 1153

e-mail: atark@mail.orbitel.bg, web site: www.atark-bg.com

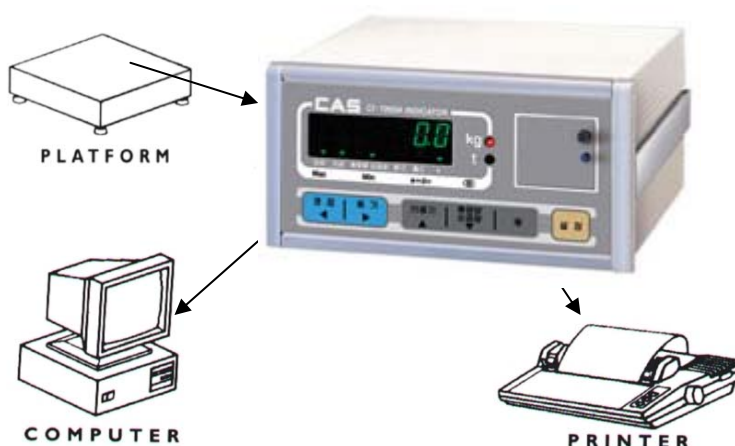
Шоурум: София, жк "Лагера" бл.44 - партерен етаж, тел. 02 / 951 5297

Производствена база и сервиз: София, ул. "Индуриална" №1,
тел. 02 / 936 8078



ТЕГЛОИЗМЕРИТЕЛЕН БЛОК ЗА ВГРАЖДАНЕ

NT- 570A СЕРИЯ



Основни характеристики:

- Висока скорост и прецизност;
- Бърза скорост на приемане от микро процесора;
- Скорост на аналогово-цифровия преобразувател: Max 200 пъти/сек.
- Подходящ за теглоизмерващи системи;
- Лесен за употреба и наличие на различни функции;
- Дигитална калибровка SPAC™;
- RFI/EMI защита;
- WATCHDOG схематика (Възстановяване на системата);
- WEIGHT BACK-UP (Запаметяване на информацията при внезапно преустановяване на захранването).

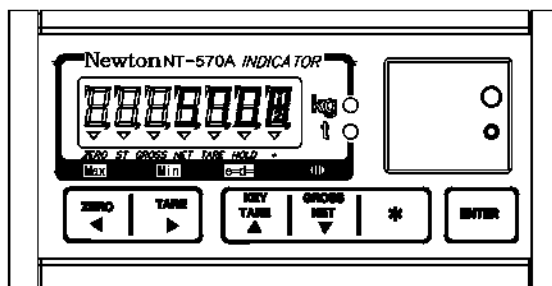
Основни функции:

- Съхраняване на дата, час и калкулирана информация при внезапно преустановяване на захранването;
- Различни спецификации на скоростта на преобразуване на теглото (Цифрова филтър функция);
- Въвеждане на тара от клавиатурата;
- Съхраняване на измерванията;
- Възможност за настройка на програмируемия изход за високо и ниско ниво на теглото;
- 6 външни релейни входа;

- 8 външни релейни изхода;
- Потребителят може да въведе желания капацитет и деление свободно;
- Контрол над различни външни устройства чрез вградените външни вход/изход;
- Отпечатване на дата и час, благодарение на вградените часовник;
- Вътрешно тестване на системата;
- Възможност за бърз и удобен тест на устройството.
-

Технически характеристики

Аналогова част и аналогово-цифрово преобразуване	
Захранващо напрежение на датчика	DC 9V, 8 датчика x 350Ω
Сигнал за въвеждане във везната	40mV, включително без натоварване
Обхват на настройка на нулата	0.05 mV ~ 20mV
Входна чувствителност	1,2 μV /деление (OIML, H-44)
	0.6 μV /деление (Non H-44, OIML)
Линейност на системата	0.01% в целия обхват
Вътрешна разделителна способност на аналогово-цифровия преобразувател	1 / 200,000
Външна разделителна способност на аналогово-цифровия преобразувател	5,000 dd(H-44, OIML)
	10,000 (Non H-44, OIML)
Скорост на аналогово-цифровото преобразуване	макс. 200 пъти/сек.
Адаптор	AC 110V/220 V 50/60Hz
Работна температура	От -10 до +40 градуса
Размери	96мм(В) x 199мм(Ш) x 192мм (Д)
Тегло	2,4 кг



Опции:

1. Сериен интерфейс. Токов кръг
2. Сериен интерфейс: RS-422/485
3. BCD изход
4. Аналогов изход (Iout: 4 – 20mA)
5. Аналогов изход (Vout: 0 – 10V)

Август, 2008г.