

## Весовые индикаторы CI-8000V

Устройство CI-8000V применяется для измерения, управления и индикации электрических сигналов от весоизмерительных тензодатчиков, легко интегрируется в систему автоматизации, не требуя использования дорогостоящих внешних дополнительных контролеров. В комплекте с платформенными или бункерными весами оно используется как система для взвешивания и управления различными технологическими процессами в промышленности, сельском хозяйстве, строительстве и торговле.

Новая опция CODE OUT необходима для полной автоматизации процесса многокомпонентного дозирования. CI-8000 получает 10 дополнительных релейных выходов (макс. число компонентов), где каждому компоненту соответствует свой выход. Помимо релейных выходов имеются логические выходы (открытый коллектор) с кодом дозируемого компонента, а также сигналами основных реле устройства, что облегчает подключение к CI-8000V внешних контроллеров.

- Однолинейное многокомпонентное дозирование
- Подключение до 8-ми датчиков
- Ввод массы тары с клавиатуры
- 6 входов и 10 релейных выходов
- 10 рецептов (от 0 до 9) по 10 доз в каждом (от 0 до 9)
- Усреднение показаний при нестабильной нагрузке
- Встроенный фильтр для компенсации вибраций
- Адаптивная подстройка уставок
- Внешний вход для дистанционного управления, управление от ПК
- Программирование по RS-232
- Печать промежуточных и конечных результатов
- Экранирование от радио и электромагнитных помех
- Интерфейс RS-232



Программное обеспечение (бесплатно):

ПО "CI-8000 Test" предназначена для сбора, хранения и обработки информации, поступающей от индикаторов в режиме реального времени с целью графического анализа точности дозирования. ПО "CI-8000 Test" рассчитывает и отображает графики нормального распределения (Гаусса) отвесов для выбранной дозы в рецепте.

- Загрузка в память программы настроек весовых атрибутов доз всех рецептов индикатора и автосохранение в спецфайле для каждого индикатора
- Опрос индикаторов для получения информации о дозировании; сохранение данных; расчет нормального распределения
- Вывод текущего и общего графика отклонения отвесов дозы от заданного значения

### Технические характеристики

Модель	CI-8000 V
Диапазон рабочих температур, °C	- 10°C ~ + 40°C
Тип дисплея	Флуоресцентный
Входная чувствительность, мкВ/дел	1
Напряжение питания датчиков, В	10
Входное напряжение установки нулевых показаний, мВ	-10 -20
Внутренняя разрешающая способность АЦП	1/1000000
Внешняя разрешающая способность АЦП	макс. 1/10000
Частота обновления показаний дисплея, Гц	40
Габаритные размеры, мм	143 x 222 x 180
Масса, кг, не более	3,2

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395) 279-98-46

Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: [csa@nt-rt.ru](mailto:csa@nt-rt.ru) || Сайт: <http://cas.nt-rt.ru/>