



Rinstrum R320 – весоизмерительный контроллер с функциями дозирования.

Предназначен для использования в платформенных, автомобильных весах, в системах дозирования (имеется 2 выходных цифровых сигнала управления). Существует возможность связи с ПК и принтерами через RS232, а также обновление ПО индикатора и дистанционное управление клавишами через встроенный в индикатор инфракрасный порт связи с ПК (соединение с ПК осуществляется посредством опто-Link кабеля). Степень защиты IP65. Количество одновременно подключаемых датчиков – до 8-ми. Благодаря высоким метрологическим характеристикам этот тип датчиков находит широкое применение во многих промышленных системах весоизмерения.

Бесплатное прикладное ПО нескольких видов для связи с ПК:

- Компенсация силы тяжести
- Функция 10-ти кратного уменьшения дискретности
- Дискретных Входов/Выходов – 2шт (2 изолированных транзисторных ключа(300mA общ. до 50VDC))
- Set points – 2 (кол-во заданных сигналов управления)

Технические характеристики

Дискретность	Свыше 30000 дел, мин с 0.25μV/дел, 20 отсчетов в сек (III класс точности 4000 дел с 0.8μV/дел и IV класс точ. - до 10000дел)
Диапазон коррекции нуля	±2.0 mV/V
Чувствительность	С 0.1mV/V до 3.0mV/V
Ползучесть ноля	< 0.1mV/V°C
Питание датчика	5 V для 4 x 350 Ом или 8 x 700 Ом датчиков (4- и 6-проводов+ земля)
Калибровка линейности	10ти-точечная
Тип преобразователя Analog/Digit	24bit Sigma Delta
Коэффициент A/D	20Hz с FIR filtering > 80dB
Условия окружающей среды	С -10 до +50°C, влажность до 90%
Количество диапазонов	одно и двухдиапазонный

Индикатор

Дисплей	жидкокристаллический , 20mm дисплей высокой контрастности - LED Backlight
Настройка и калибровка	Полностью цифровая, с визуальной подсказкой, удобная в использовании клавиатура и интерфейс
Цифровой фильтр	0.1 sec. - 4.0 sec.
Диапазон нуля	С ±2% до ±20% (полная нагрузка)

Исполнение

Стандартное	Панельное
Опция	Пластиковый корпус ABS (acc.M3001)

Питание

Стандартные	12 /24V DC (2.5 V A max) - вкл/выкл кнопкой, с машинной памятью
Исполнение	4 x AA элемента типа Alkaline, Ni-Cd или аккумуляторные батареи типа MinH

Достоинства

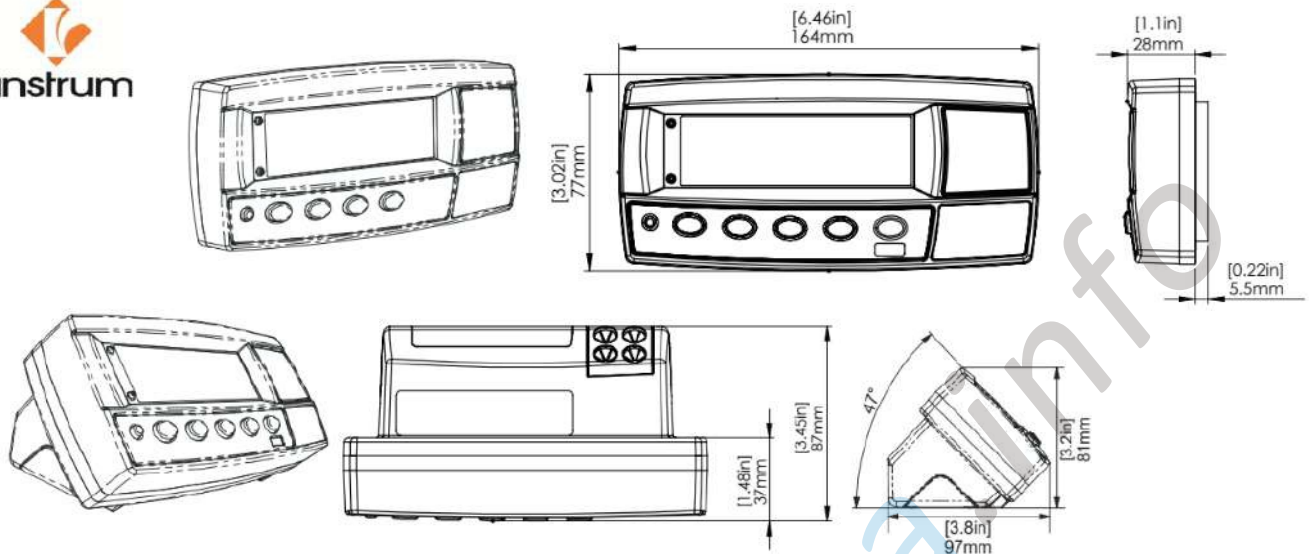
Интерфейс	Интерфейс с компьютером через RS-232 кабель (инфракрасный порт) , RS232
R320 Дополнительные функции	RS-232 автоматическая передача, совместимость с принтером или с сетью; Функциональная клавиша: перемена единиц, считывание в шт. на основании измерения блокировка отсчёта, задание управляющих сигналов и т.д.; Взвешивание животных; Set points – 2 (кол-во цифровых заданных сигналов управления); 2 изолированных транзисторных выхода(300mA общ. до 50VDC) Часы и календарь питаются отдельно - внутренняя батарея
R323 - особенности	Соответствующий R320, из нержавеющей стали, IP65
Сертификаты	OIML (TC6242, T6244), NSC (S420), CE, FCC, Ctick



R320

ООО "ГК ЗЕМИК"

www.zemicusa.info



Характеристики

Одно и двухдиапазонный	Возможность подключения в кольцевые схемы
Полностью цифровая калибровка (двух видов)	Поддержка нескольких протоколов серийного выхода
Свободнопрограммируемые клавиши	Возможность обновления ПО и подключения к ПК через opto-link порт
Считывание количества (в шт.) на основании измерения	Режим полного тестирования
Взвешивание животных, max.Вес, ручное удержание веса (функции Live W., Hold & Peak Hold)	Возможность подключения до 8-ми тензодатчиков
Суммирование, обнуление, Автотара, вес брутто-нетто	Поддержка 4 - и 6 - проводных схем подключения
Автосохранение веса после выключения (для бункеров)	10-ти точ. калибровка линейности, корректировка точек
Печать итоговых значений	Тип преобразователя A/D - 24bit Sigma Delta
Печать этикеток, программируемые режимы печати	Установка/Хранение калибровки индикатора
Связь с ПК, принтерами, сеть через RS 232	Часы и календарь, Считывание отсчётов индикатора

