

Rinstrum R420

ЗЕМИК СНГ

www.zemicusa.info



rinstrum

Линейка весовых индикаторов **Rinstrum R420** является одним из наиболее функциональных и интеллектуальных вариантов весовой электроники.

Предлагаемые варианты прошивок базовой модели прибора обеспечивают его применение для систем дозирования, в автомобильных весах, бортовых системах взвешивания и т.п.

Различные варианты исполнения корпусов и использование дополнительных модулей позволяют собрать на базе стандартной комплектации прибора весовой контроллер, полностью соответствующий потребностям и задачам клиента.



Технические характеристики

- Большой, многострочный дисплей;
- Питание 12-24V DC input (VAC опционально);
- Тип преобразователя - A/D, 24 bit Sigma-Delta;
- 10-точ. калибровка линейности;
- Диапазон рабочих температур от -10°C до +50°C, влажность до 90%;
- Возможность подключения до 32 тензодатчиков;
- 1 и 2-х диапазонный, 2-х интервальный;
- Программное обеспечение Flash ROM;
- Двойной Serial Ports на плате RS-232 и RS485;
- Программное обеспечение rin-VIEW;
- Интерфейс с компьютером через opto-link;
- Часы / календарь / память ram;
- БЕСПЛАТНЫЕ ПО для учета данных о весе авто и других весов.

Функционирование

- Полностью конфигурируемая настройка, цифровая калибровка;
- Связь через Ethernet (опция);
- Счетчик изменений настроек;
- Калибровка сигнала по сети;
- К-одирование собственного текста;
- Сигнал напоминающий о термине поверки;
- Подключение в кольцевые схемы, хранение отчетов;
- Последовательное считывание поступающих грузов;
- Перемена единиц / считывание в шт на основании измерения;
- Ввод текста для этикеток / печати;
- 10-ти кратное уменьшение дискретности;
- Функции удержания, стабилизация веса и максимальный вес;
- S- et points - до 8-ми (количество заданных точек);
- До 32-х вх/вых цифровых сигналов (опция);
- Аналоговых выход (опция);
- Аналоговых выход 0-10V/4-20VmA output + 2 digit I/O (опция);
- Хранение информации о загрузках (опция);
- Конвертация входного сигнала 0-10V/4-20VmA.

Прикладное ПО

- ПО специально предусмотрено для использования в моделях линейки K4xx.
- Одна из главных отличительных особенностей серии **R400** - это возможность переходить на более высокий уровень применения просто приобретением и установкой нового прикладного ПО и загрузкой перепрограммируемых клавиш.
- Это свойство существенно уменьшает затраты на модернизацию, обслуживание и ремонт.



Версия ПО	Функционал
k401	Базовая версия ПО
k402	Различные весовые системы, многопродуктовая конфигурация – 250 продуктов (товаров)
k404	Автомобильные веса, память на 250 ID авто с их номерами и тарой
k405	Поосное взвешивание в статике в автомобильных и ж/д весах
k422	Поосное взвешивание в динамике (до 5 км/ч) в автомобильных и ж/д весах
k410	Однокомпонентное дозирование (3 скорости заполнения, 3 этапа дозирования)
k411	Многокомпонентное дозирование (до 6 материалов, 3 скорости заполнения, 100 рецептов)
k412	Многокомпонентное дозирование (до 20 материалов, 100 рецептов)
k481	Суммирующий весовой индикатор (суммирование показаний индикаторов R320 и R420)
k491	Системы взвешивания на борту автомобиля

Rinstrum R420



Модули для R420/R423



Наименование	Назначение
M4301 (M4311, M4321, M4331) Digit 8 I/O	Модуль аналоговых входов/выходов
M4401	Модуль аналоговых выходов (0-10 В или 4-20 мА)
M4903	Модуль - конвертер входного сигнала (аналоговый 0-10 В или 4-20 мА в мВ/В)
M4501	Модуль памяти
M4222	Модуль Ethernet, USB
M4223	Модуль Ethernet, USB, Lua Programmable
M4901 или M4906	Модуль релейных выходов на 9 или 17 В
M4201-RS232/232 M4202-RS232/485 M4203-RS485/48521	Модули интерфейсов связи
M4302	Модуль удаленных клавиш
M4103	Модуль автономного питания контроллера (до 70 часов)
M4104	Модуль блока питания от сети 90-260 В

