

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35
Астрахань +7 (8512) 99-46-80
Астана +7 (7172) 69-68-15
Барнаул +7 (3852) 37-96-76
Белгород +7 (4722) 20-58-80
Брянск +7 (4832) 32-17-25
Владивосток +7 (4232) 49-26-85
Владимир +7 (4922) 49-51-33
Волгоград +7 (8442) 45-94-42
Воронеж +7 (4732) 12-26-70
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Иваново +7 (4932) 70-02-95
Иркутск +7 (3952) 56-24-09
Иошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61
Ижевск +7 (3412) 20-90-75
Казань +7 (843) 207-19-05

Курск +7 (4712) 23-80-45
Липецк +7 (4742) 20-01-75
Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81
Москва +7 (499) 404-24-72
Мурманск +7 (8152) 65-52-70
Набережные Челны +7 (8552) 91-01-32
Нижний Новгород +7 (831) 200-34-65
Нижевартонск +7 (3466) 48-22-23
Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85
Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Калуга +7 (4842) 33-35-03
Калининград +7 (4012) 72-21-36
Кемерово +7 (3842) 21-56-70
Киров +7 (8332) 20-58-70
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Новороссийск +7 (8617) 30-82-64

Омск +7 (381) 299-16-70
Орел +7 (4862) 22-23-86
Оренбург +7 (3532) 48-64-35
Пенза +7 (8412) 23-52-98
Пермь +7 (342) 233-81-65
Первоуральск +7 (3439) 26-01-18
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Рязань +7 (4912) 77-61-95
Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Саратов +7 (845) 239-86-35
Саранск +7 (8342) 22-95-16
Сочи +7 (862) 279-22-65
Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Сургут +7 (3462) 77-96-35
Смоленск +7 (4812) 51-55-32

Сызрань +7 (8464) 33-50-64
Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02
Тверь +7 (4822) 39-50-56
Томск +7 (3822) 48-95-05
Тула +7 (4872) 44-05-30
Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Уфа +7 (347) 258-82-65
Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Челябинск +7 (351) 277-89-65
Чебоксары +7 (8352) 28-50-89
Череповец +7 (8202) 49-07-18
Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: promag.pro-solution.ru | эл. почта: ehr@pro-solution.ru

телефон: **8-800-511-8870**

Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город

Endress Hauser RA33



The Batch Controller RA33 is designed to record flow and control output signals for valves and pumps to ensure the exact dosing of predefined batch quantities. The measured volume can be corrected with the temperature/density compensation function. The filling process can be optimized with an automatic or fixed after-run correction. Mineral oils can be corrected according to the ASTM D1250-04 standard.

Принцип измерения

Контроллер дозирования

Функция

Заполнение и дозирование

Расчеты

Расчет объема

Количество точек применения

1

Хранение данных

Да

Стандарты расчета

ASTM D1250-04

Связь

RS232

USB

Ethernet

Modbus TCP

Modbus RTU

Питание

Не определено

Питание по сигнальной цепи

Низковольтное питание:

100...230 В перем. тока (-15% / +10%)

Питание малым напряжением:

24 В пост. тока (-50% / +75%)

24 В перем. тока ($\pm 50\%$)

Класс защиты

IP65

Вход

1 аналоговый (I) / импульсный (для расхода)

1 ТС (для температуры)

1 аналоговый (I) (для плотности)

Электропитание 24 В пост. тока (+/-16%) по токовой цепи

Выход

1 аналоговый/импульсный (активный)

2 с открытым коллектором

Размеры (ШхВхГ)

144 x 144 x 103,1 мм (5,67" x 5,67" x 4,06")

Настройка

3 кнопки управления и 14 функциональных кнопок для управления дозированием или с помощью FieldCare

Считывание архивных/зарегистрированных данных посредством программного обеспечения Field Data Manager (база данных SQL и интерфейс визуализации)

возможность выбора языка

Дисплей

Матричный ЖК-дисплей разрешением 160 x 80 с белой подсветкой

Изменение цвета при аварийных событиях

Активная площадь дисплея 70 x 34 мм

Функции программного обеспечения

Расчет объема

1- или 2-этапное управление

Ручная и автоматическая коррекция превышения количества

Коэффициент коррекции объема (VCF) в соответствии с ASTM D1250-04 для сырой нефти, продуктов переработки и смазочных масел

Сертификаты

CE

CSA GP

Принцип измерения

Контроль дозаторов

Функция

Заполнение и дозирование

Сертификаты

CE

список UL

CSA GP

Вход

1 аналоговый (I) / импульсный (для расхода)

1 РДТ (для температуры)

1 аналоговый (I) (для плотности)

Электропитание 24 В пост. тока (+/-16%) по сигнальной цепи

Выход

1 аналоговый/импульсный (активный)

2 с открытым коллектором

Рейлennyй выход

2 реле

Внешнее питание/питание по сигнальной цепи

Низковольтное питание:

100...230 В перем. тока (-15% / +10%)

Питание малым напряжением:

24 В пост. тока (-50% / +75%), 24 В перем. тока ($\pm 50\%$)

Габаритные размеры

144 x 144 x 103,1 мм

(5,67" x 5,67" x 4,06")

Программное обеспечение (ПО)

Характеристики

Бренд: Endress