

# Общее описание

Нерегистрированный документ, отвечающий DMA10 (на английском)

## Цифровые Щитовые Приборы Стандартные

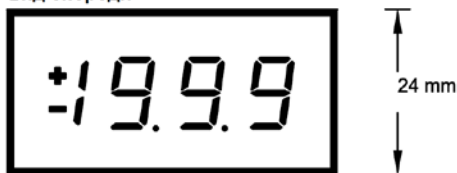
Тип: DMA10-31C10R

Постоянный ток/постоянное напряжение  
0-10 V, 0/4-20mA

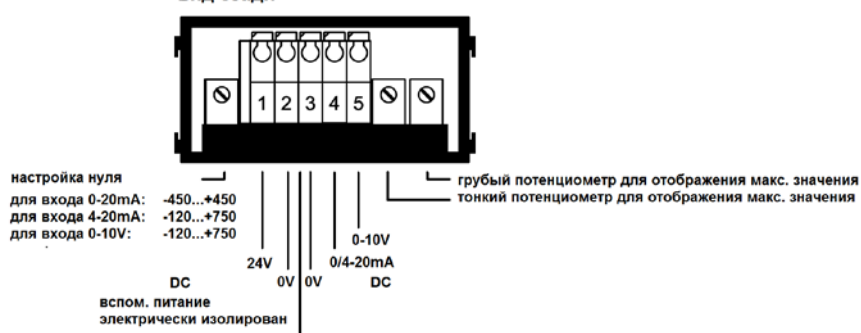
Низкая цена

Передняя рама 48 x 24 mm  
Нормальный корпус

вид спереди



вид сзади



### технические характеристики

вспом. питание:	21,6-26,4 VDC электрически изолирован
потребляемая мощность:	тип. 19,6mA мин. 14,5mA макс.25,8mA
диапазон измерения напряжения:	0-10V DC
диапазон измерения тока:	0/4-20mA DC
отображение макс:	регулируемое
отображение нуля:	регулируемое (0/4-20mA: +/450 / -12...+750)
скорость преобразования:	прибл. 1 в секунду
принцип измерения:	двойная интеграция
ошибка преобразования:	+/-0,05% от измеренного значения
индикация переполнения:	дисплей показывает "+1", другие цифры пустые
индикация обрыва линии (4-20mA):	дисплей показывает "-." (отрицательное предзнаменование)
высота дисплея:	10 mm

настройка десятичной точки:	с перемычкой J1 на материнской плате
входное сопротивление:	вход 4 Ri 100 Ohm 5 110 kOhm
разрешение:	-1999...+1999
Мин/Макс входной сигнал для Мин/Макс значения дисплея	20mA: 16mA/34mA 10V 7,7V/17V
вырез в панели:	44,5(+0,6)x21,1(+0,3) mm
глубина корпуса:	90,5 mm
глубина монтажа:	85,5 mm
высота рамы:	5 mm
разъем:	клемма с зажимом cage clamp (0,08-1,5mm <sup>2</sup> / AWG20-16)

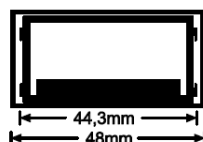
### Регулировка:

- снять переднее стекло
- развязать крепление материнской платы и вынуть материнскую плату с передней стороны
- настройка десятичной точки с помощью перемычки J1
- положить материнскую плату в переднюю сторону корпуса
- подключить вспом. питание
- подключить макс. входной сигнал, настройка макс. значения дисплея с помощью потенциометра
- настройка нуля с помощью потенциометра

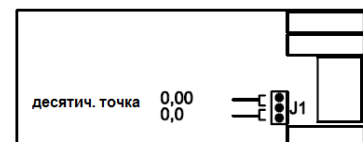
вид сбоку



вид сзади



вид сверху материнской платы



настройки бывшей работы:  
вход/значения дисплея: 0-20mA=0-199,9

## Weigel Meßgeräte GmbH

Postfach 720 154 • 90241 Nürnberg • Phone: 0911/4 2347-0  
Erlenstraße 14 • 90441 Nürnberg • Fax: 0911/4 2347-39  
Sales: Phone: 0911/4 2347-94  
Internet: <http://www.weigel-messgeraete.de>  
e-mail: [vertrieb@weigel-messgeraete.de](mailto:vertrieb@weigel-messgeraete.de)

- технические характеристики подлежат изменению без предварительного уведомления-