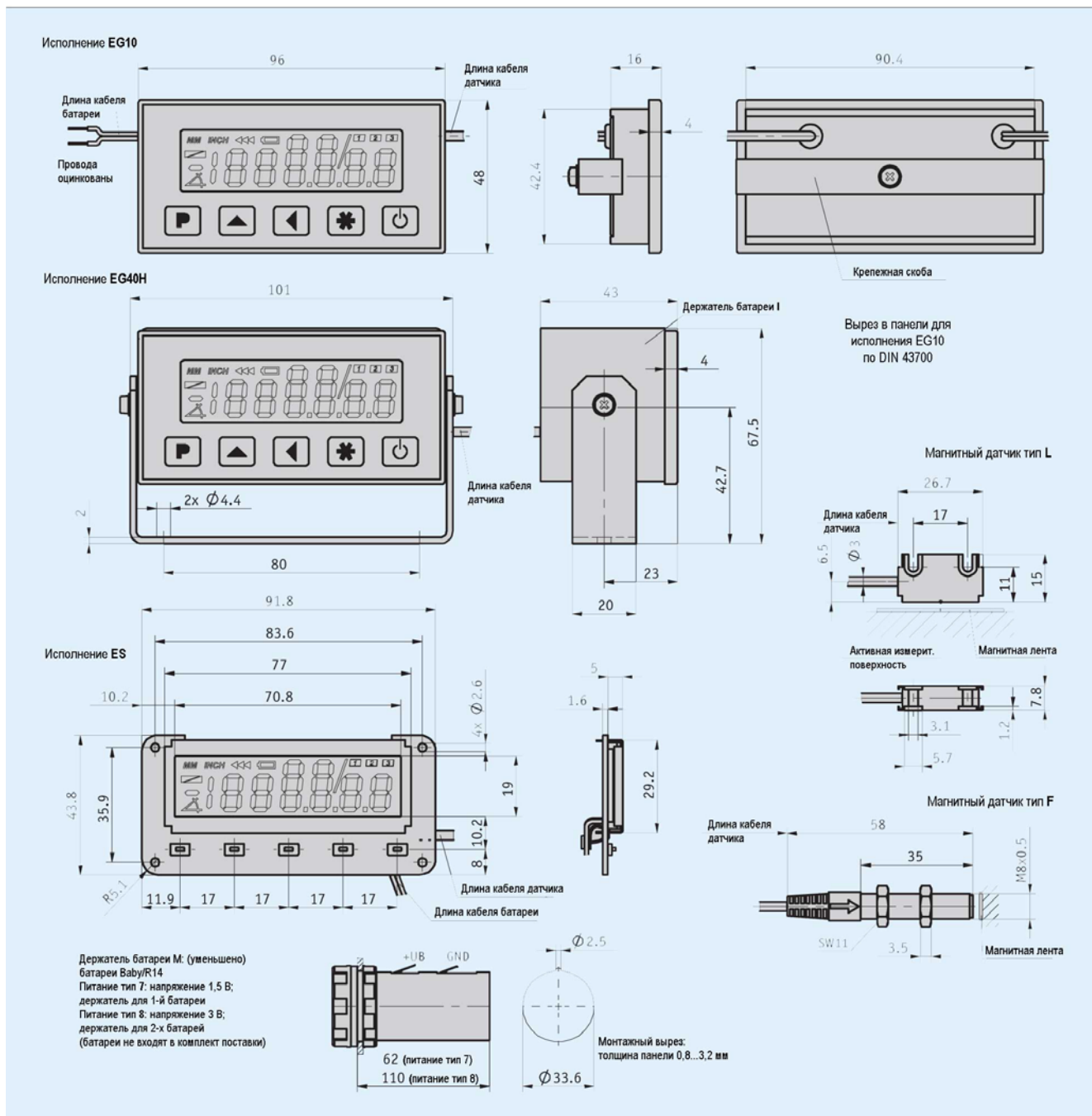


# Измерительный дисплей МА503/1

квазиабсолютный, автономный ЖК-дисплей, точность индикации 10 мкм

## Особенности

- Макс. точность индикации 10 мкм или 1/8 дюйма
- Повторяемость  $\pm$  единица счета, макс.  $\pm 0,01$  мм
- Микромощный ЖК-индикатор с десятичным отображением и в долях дюйма
- Расстояние считывания датчик/лента макс. 2 мм
- Память резервирования данных с батарей



## Измерительный дисплей МА503/1

квазиабсолютный, автономный ЖК-дисплей, точность индикации 10 мкм

### Механические характеристики

Параметр	Технические данные	Дополнение
Системная точность	$\pm (0,1 + 0,01 \times L)$ , мм, L [м]	
Повторяемость	$\pm$ единица счета	Макс. $\pm 0,01$ мм
Магнитный датчик	Стационарно подключен	
Подключение питания	Кабель, выведенный наружу Встроенный батарейный отсек	Для внешнего держателя батареи
Индикатор/диапазон индикации	Микроощущный ЖК-индикатор, высота символов 12,5 мм	Десятичная индикация до 10 мкм, индикация в долях дюйма до 1/16
Конструктивное исполнение датчика	Прямоугольный корпус с вырезами Цилиндрический корпус	
Конструктивное исполнение	Встраиваемый прибор Встраиваемый блок	
Вид защиты	IP40 прибор в целом, IP54 с передней стороны, IP67 датчик	
Диапазон рабочих температур	0...+60 °С	
Диапазон температур хранения	-30...+80 °С	
Относительная влажность	Выпадение конденсата не допускается	
Скорость перемещения датчика	Макс. 5 м/с	

### Электрические характеристики

Параметр	Технические данные	Дополнение
Напряжение питания	3 В = 1,5 В =	
Потребляемый ток	Около 400 мкА	Имеется контроль напряжения батареи
Разрешение	Макс. 10 мкм	Программируется
Класс защиты от помех	3	По IEC 801

### Назначение выводов

Сигнал	Цвет провода
GND	Черный
+ UB	Красный

## Измерительный дисплей МА503/1

квазиабсолютный, автономный ЖК-дисплей, точность индикации 10 мкм

### Заказ

#### ▪ Таблица заказа

Параметр	Данные для заказа	Варианты	Дополнение
Конструктивное исполнение корпуса	EG10	А	Встраиваемый прибор, глубина около 20 мм
	EG40H		Автономный прибор, глубина около 40 мм
	ES		Встраиваемый блок
Тип питания	7	В	3 В =
	8		1,5 В =
Исполнение корпуса датчика	L	С	Прямоугольный
	F		Цилиндрический
Длина кабеля датчика	...	Д	0,3...2 м, с шагом 0,1 м
Длина кабеля питания	...	Е	0,3...2 м, с шагом 0,1 м
Батарейный отсек	М	F	Имеется
	О		Отсутствует
	І		Встроен

#### ▪ Ключ заказа

МА503/1 -  -  -  -  -  -

          А      В      С      D      Е      F

**Комплект поставки:** МА503/1 с датчиком, информация для пользователя, крепежные винты Inbus M3 x 14 мм ISO 4762, пружинные шайбы M3 DIN 7980, хомутик для кабеля, шаблон для зазора 0,8 мм

**Дополнительная информация:**  
Краткое введение, технические детали  
Обзор продукции

стр. 46  
стр. 4