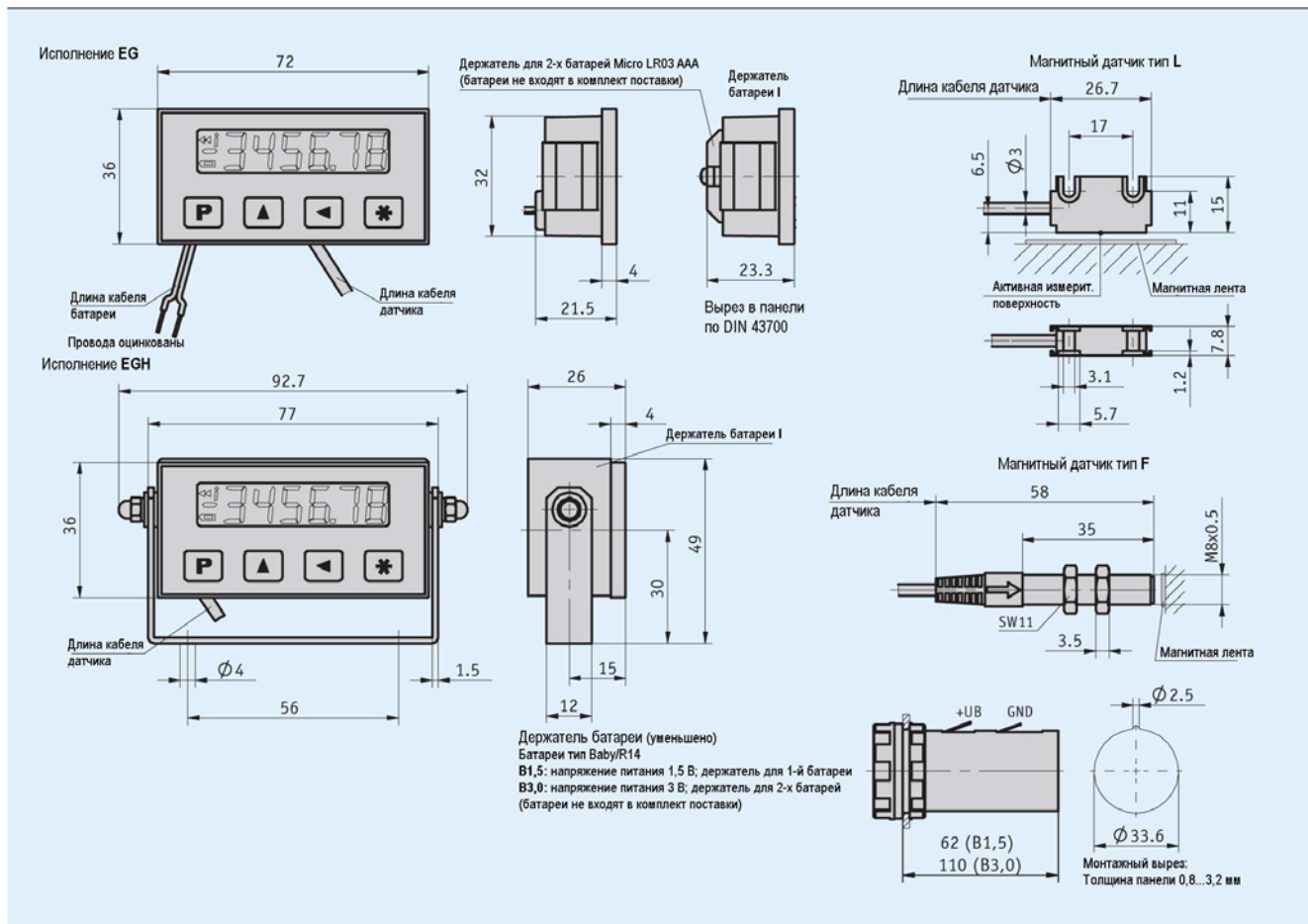


## Измерительный дисплей МА504

квазиабсолютный, автономный компактный ЖК-дисплей, точность индикации 10 мкм

### Особенности

- Макс. точность индикации 10 мкм
- Повторяемость  $\pm$  единица счета, макс.  $\pm 0,01$  мм
- Микромощный ЖК-индикатор
- Продолжительность работы до 3-х лет без смены батареи
- Метрическая или десятично-дюймовая индикация



## Измерительный дисплей МА504

квазиабсолютный, автономный компактный 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	
Электрическое подключение	Без подключения Кабель	Встроенный держатель батареи Внешний держатель батареи
Индикатор/диапазон индикации	6-разрядный ЖКИ	-999 999...999 999
Конструктивное исполнение	Встраиваемый прибор Встраиваемый прибор со скобой	
Материал корпуса	Пластмасса (прозрачная)	
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	1...3,3 В =	
Потребляемый ток	Макс. 170 мкА при 3 В Макс. 350 мкА при 1,5 В	< 50 мкА в дежурном режиме < 100 мкА в дежурном режиме
Разрешение	Макс. 10 мкм	

### Назначение выводов

Сигнал	Цвет провода
GND	Черный
+ UB	Красный

## Измерительный дисплей МА504

квазиабсолютный, автономный компактный ЖК-дисплей, точность индикации 10 мкм

### Заказ

#### ▪ Таблица заказа

Параметр	Данные для заказа	Варианты	Дополнение	
Конструктивное исполнение корпуса	EG	А	Встраиваемый прибор	
	EGH		Встраиваемый прибор со скобой	
Исполнение корпуса датчика	L	В	Прямоугольный	
	F		Цилиндрический	Только для исполнения ES
Длина кабеля датчика	...	С	0,3...2 м, с шагом 0,1 м	
Длина кабеля батареи	...	Д	0,2...2 м, с шагом 0,1 м	
Электрическое подключение	ОА	Е	Без внешнего подключения	Держатель батареи встроен
	L		Кабель, выведенный наружу	Внешний держатель батареи
Держатель батареи	I	F	Встроен	
	В1,5		Внешний держатель батареи 1,5 В	Только для электрического подключения L
	В3,0		Внешний держатель батареи 3 В	Только для электрического подключения L
	О		Отсутствует	Только для электрического подключения L

#### ▪ Ключ заказа

МА504 -  -  -  -  -  -

А      В      С      Д      Е      F

**Комплект поставки:** МА504 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