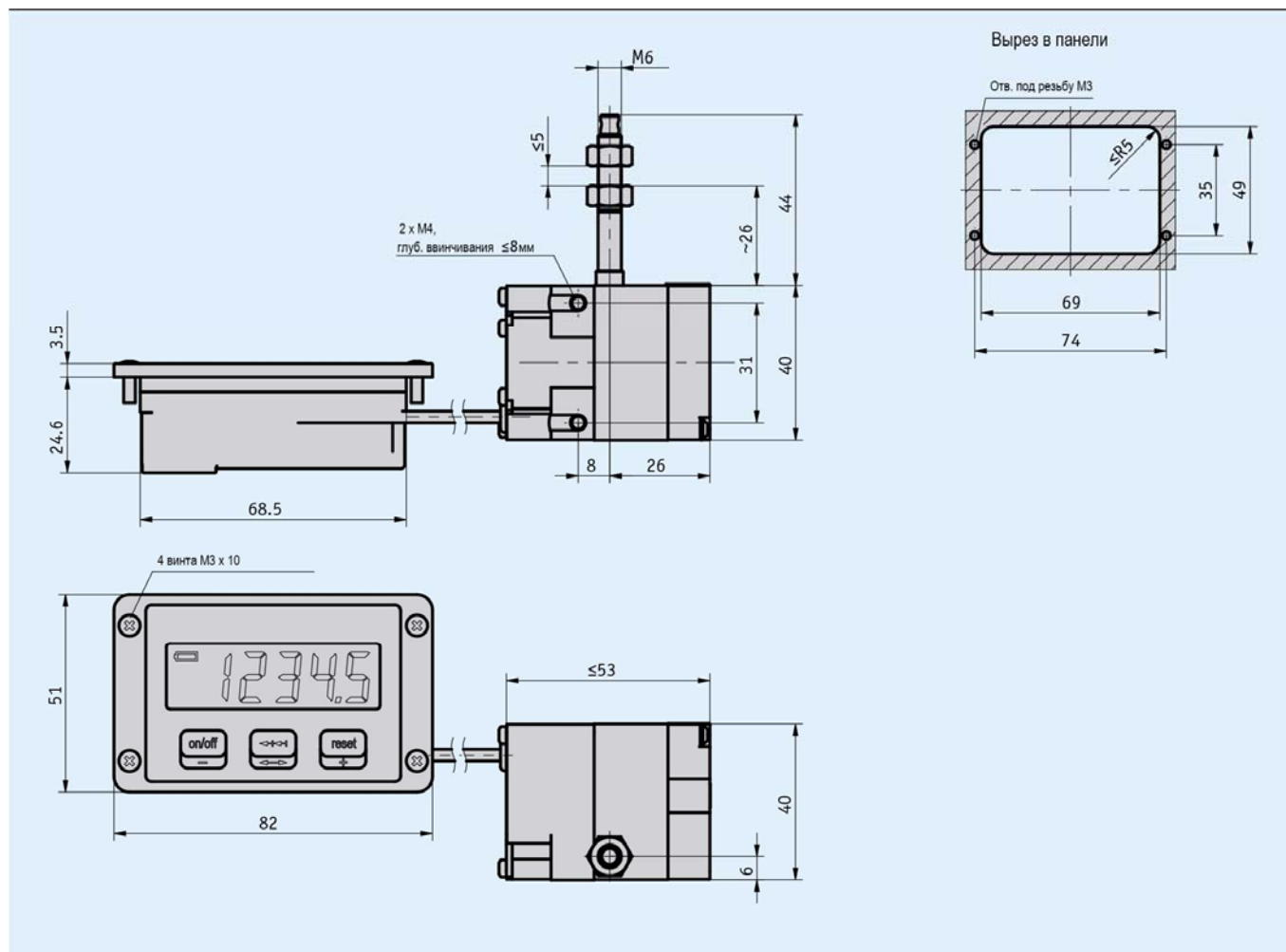


Измерительный дисплей МА508SG

Автономный ЖК-дисплей с тросиковым датчиком

Особенности

- Длина измерения до 2000 мм
- Разрешение 0,1 мм
- Батарея резервирования данных без обслуживания
- Длительный срок службы батареи
- Простой монтаж
- Компактная конструкция



Механические характеристики

Параметр	Технические данные	Дополнение
Материал корпуса	Армированная пластмасса	Тросиковый датчик
Конструкция корпуса	Встраиваемый корпус, литевой цинковый сплав	Измерительный дисплей
Тип тросика	Нержавеющая сталь; $\varnothing 0,45$ мм	Пластиковая оболочка
Сила вытягивания	≥ 2 Н	
Длина кабеля	≤ 2 м	

Измерительный дисплей MA508SG

Автономный ЖК-дисплей с тросиковым датчиком

Электрические характеристики

Параметр	Технические данные	Дополнение
Срок службы батареи	> 10 лет при 20% времени включения ~ 9 лет при 20% времени включения > 6 лет при 100% времени включения	
Индикация / диапазон индикации	ЖКИ, 7-сегментный, 5 разрядов, высота символов ~13 мм	-19999 ... 99999
Кнопки	3 мембранные кнопки	
Интерфейс		Для программирования с помощью РТМ

Системные данные

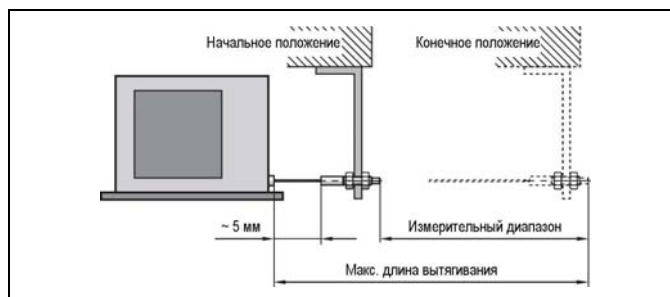
Параметр	Технические данные	Дополнение
Разрешение	0,1 мм	
Повторяемость	±0,15 мм	
Измерительный диапазон	2000 мм	
Скорость перемещения	≤800 мм/с	

Условия окружающей среды

Параметр	Технические данные	Дополнение
Температура окружающей среды	0...60 °С -10...80 °С	Измерительный дисплей Тросиковый датчик
Температура хранения	-20...70 °С	
Относительная влажность воздуха	≤95%	Выпадение конденсата не допускается
EMV (электромагнитная совместимость)	EN 61000-6-2 EN 61000-6-4	Помехоустойчивость Излучение помех
Степень защиты	IP20 IP60 IP50 IP65	EN 60529 (дисплей) EN 60529 (дисплей с внешней стороны) EN 60529 (тросиковый датчик) EN 60529 (тросиковый датчик)

Указания по монтажу

При креплении тросика необходимо обратить внимание на то, чтобы он вытягивался перпендикулярно из выходного отверстия датчика. **Рекомендация:** начальное положение выбирать только после вытягивания тросика примерно на 5 мм. Таким путем исключается, что тросиковый привод при обратном ходе не дойдет до упора.



Изображение условное

Измерительный дисплей MA508SG

Автономный ЖК-дисплей с тросиковым датчиком

Заказ

▪ Таблица заказа

Параметр	Данные для заказа	Варианты	Дополнение
Длина кабеля	01.0	А	1 м
	02.0		2 м
Степень защиты тросикового датчика	IP50	В	IP50
	IP65		IP65

▪ Ключ заказа

MA508SG - -

А В

Комплект поставки: MA508SG, инструкция по монтажу