



# ЭМИС-МАГ 270

## ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ РАСХОДОМЕРЫ

Измерение расхода электропроводных жидкостей, в том числе загрязненных и агрессивных сред.

**ПОДРОБНЕЕ** >

01



02



03



## Линейка электромагнитных расходомеров

**01** ЭМИС-МАГ 270  
Стандартное исполнение

**02** ЭМИС-МАГ 270  
Пищевое исполнение

**03** ЭМИС-МАГ 270  
Рудничное исполнение

## Характеристики



измеряемая среда	электропроводные жидкости с минимальной удельной проводимостью $5 \cdot 10^{-4}$ См/м
Ди, мм	15...450
давление измеряемой среды, МПа	до 42
температура измеряемой среды, °С	-40...+130
температура окружающей среды, °С	Интегральное исполнение: -40...+50; Дистанционное исполнение: -40...+75
погрешность, %	$\pm 0,5... \pm 5,0$
выходные сигналы:	Частотно-импульсный; Аналоговый: токовый 4...20мА; Цифровой: RS-485 с протоколом Modbus RTU; HART; Сигнал тревоги.
взрывозащита	1 Exdb [ia] IIC T6...T3 Gb X; PB ExdI X
напряжение питания	24 В постоянного тока 220 В переменного тока
пылевлагозащита	IP 65; IP 66; IP 67; IP 66/67
интервал между поверками, года	4



Наличие пищевого исполнения



## » Особенности и преимущества

- » Имитационная поверка;
- » Измерение расхода агрессивных сред;
- » Высокое давление измеряемой среды (до 25 МПа);
- » Широкий выбор материала футеровки и электродов;
- » Измерение сред с наличием механических включений;
- » Большие размеры трубопровода (до Ду 450 мм);
- » Измерение сред с меняющейся плотностью и вязкостью;
- » Доступно исполнение с рудничной взрывозащитой.



- › Измерение электрического сопротивления изоляции;
- › Измерение сопротивления катушек;
- › Измерение индуктивности катушек;
- › Определение метрологических характеристик и поверка электронного преобразователя сигналов электромагнитного расходомера с помощью электрического подключения к ЭМИС-Имитатору 500;
- › Вычисление основной относительной погрешности по формуле, согласно методике поверки.

**ЗАКАЗАТЬ РАСХОДОМЕР**



**НАПИШИТЕ НАМ**

[sales@emis-kip.ru](mailto:sales@emis-kip.ru)



**ПОЗВОНИТЕ НАМ**

+7 (351) 729-99-12  
**+8 (800) 301-66-88**



**ПРИЕЗЖАЙТЕ В ГОСТИ**

456518, Челябинская область  
д. Казанцево ул. Производственная, 7/1