



ЭМИС-МЕРА 300

МАССОВЫЕ РАСХОДОМЕРЫ

Измерение массового расхода жидкостей.

ПОДРОБНЕЕ 



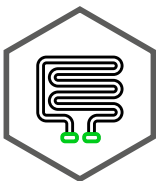
Характеристики

› измеряемая среда	жидкости, сырая нефть, нефтегазоводяная смесь
› типоразмеры, т/сут	30, 60, 120, 210, 480
› давление измеряемой среды, МПа	до 6,3
› температура измеряемой среды, °С	0...+135
› температура окружающей среды, °С	-50...+80
› погрешность жидкость, %	±1,0; ±1,5; ±1,75; ±2,0; ±2,5;
› выходные сигналы:	Импульсный; Цифровой: RS-485 с протоколом Modbus RTU; USB
› взрывозащита	с электрообогревом: 2 Exde IIB T4 X; без электрообогрева: 1 Exd IIC (T4-T6) X, 0 Ex ia IIC T6 X;
› пылевлагозащита	IP 67
› интервал между поверками, года	3



» Особенности и преимущества

- » Время поверки 40 минут;
- » Возможность поверки прибора на универсальных метрологических стендах типа «УПСЖ»;
- » Проведение самодиагностики прибора;
- » Возможность настройки веса и длительности выходного импульса;
- » Обеспечение безопасности эксплуатации вторичного оборудования КИПиА за счет гальванически развязанных линий интерфейсов;
- » Фирменное ПО «ЭМИС-Интегратор»;
- » В новой электронике съём показаний реализован по протоколу Modbus RTU через интерфейс RS-485;
- » Автономное исполнение с питанием от батареи;
- » Дистанционная передача данных с использованием протокола LoRaWAN;
- » Ведение архивов дебета (суточные, месячные) с настраиваемым периодом хранения (без использования вторичного оборудования).



С ЭЛЕКТРООБОГРЕВОМ

Устройство электрообогрева устанавливается на корпусе счетчика. Обогрев производится секциями кабельными нагревательными.



С АНТИКОРРОЗИЙНЫМ ЗАЩИТНЫМ ПОКРЫТИЕМ

Предназначена для противокоррозионной защиты внутренней поверхности счетчика при транспортировке нефти, а также для защиты от коррозии при эксплуатации в агрессивных средах, в том числе нефтепромышленной сферы.



С ВХОДНЫМИ СИГНАЛАМИ ПО ПРОТОКОЛУ LoRaWAN

Беспроводная передача данных по протоколу LoRaWAN.



АВТОНОМНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

Исполнение с автономным источником питания аккумуляторного типа. Срок службы одного элемента питания до 3-х лет. Предусмотрены архивы и часы реального времени.



С ВЫЧИСЛИТЕЛЕМ (по требованию заказчика)

Для местной индикации и архивирования.

ЗАКАЗАТЬ РАСХОДОМЕР



НАПИШИТЕ НАМ

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