

КАРТА ЗАКАЗА

Код	Значение			
1	Взрывозащита			
-	2ExdellBT4X – для счетчиков с электрообогревом (стандартное исполнение)			
1ExdT4	1ExdllCT4X – без электрообогрева и температурой измеряемой среды до 135 °С			
1ExdT5	1ExdllCT5X – без электрообогрева и температурой измеряемой среды до 100 °С			
1ExdT6	1ExdllCT6X – без электрообогрева и температурой измеряемой среды до 85 °С			
0Exia	0ExiallCT6X – без электрообогрева и температурой измеряемой среды до 85 °С (только для счетчиков с внешним вычислителем)			
X	спецзаказ			
2	Верхний предел измерения расхода, т/сут			
030	30	210	210	
060	60	480	480	
120	120	X	спецзаказ	
3	Класс точности			
-	класс точности 2,0		класс точности 1,5	
2,5	класс точности 2,5		класс точности 1	
1,75	класс точности 1,75		X спецзаказ	
4	Присоединение к трубопроводу			
-	бугельное (стандартное исполнение)			
Ф	фланцевое			
X	спецзаказ			
5	Расположение входного и выходного патрубков			
-	внизу на одной оси (стандартное исполнение)			
В	вверху на одной оси			
Ц	по центру на одной оси			
ВН	вход вверху, выход внизу			
ЦН	вход по центру, выход внизу			
X	спецзаказ			
6	Размер выходного патрубка			
-	равен входному (стандартное исполнение)			
У	увеличенный			
X	спецзаказ			
7	Модификация счётчика			
-	стандартное исполнение			
Р	на раме с трубной арматурой и обвязкой			
X	спецзаказ			
8	Индекс климатического исполнения			
-	стандартное исполнение, температура окружающей среды:			
	- преобразователя	- 40 °С ... + 80 °С;		
	- вычислителя	- 10 °С ... + 80 °С		
С	специальное исполнение, температура окружающей среды:			
	- преобразователя	- 50 °С ... + 80 °С;		
	- вычислителя	- 40 °С ... + 80 °С		
X	спецзаказ			
9	Код комплектации устройством электрообогрева			
-	без электрообогрева			
Э1	65 °С, 184 В•А (для ЭМИС-МЕРА 300-030, ЭМИС-МЕРА 300-060)			
Э2	65 °С, 230 В•А (для ЭМИС-МЕРА 300-120, ЭМИС-МЕРА 300-210)			
Э3	65 °С, 460 В•А (для ЭМИС-МЕРА 300-480)			
Э4	120 °С, 480 В•А (для ЭМИС-МЕРА 300-030, ЭМИС-МЕРА 300-060)			
Э5	120 °С, 600 В•А (для ЭМИС-МЕРА 300-120, ЭМИС-МЕРА 300-210)			
Э6	120 °С, 960 В•А (для ЭМИС-МЕРА 300-480)			
X	спецзаказ			
10	Наличие передней теплоизоляционной крышки			
-	без крышки			
Т	с крышкой			
X	спецзаказ			
11	Тип вычислителя			
-	со встроенным вычислителем			
В1	с внешним вычислителем			
X	спецзаказ			
12	Поверка			
-	заводская калибровка			
ГП	государственная поверка			



Современная ЦИФРОВАЯ электроника!

вихревые расходомеры
ЭМИС-ВИХРЬ 200
ЭМИС-ВИХРЬ 205

высокая ТОЧНОСТЬ измерения объема ГАЗА

ротационный газовый счетчик
ЭМИС-РГС 245



СТАБИЛЬНАЯ работа в системах ППД

ЭМИС-ВИХРЬ 200 ППД



термоанемометрический расходомер
ЭМИС-ТЭРА 280

КОМПАКТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

DSP-электроника

ЭМИС-МАСС 260

СЧЕТЧИК КОЛИЧЕСТВА ЖИДКОСТИ

ЭМИС-МЕРА 300



МАССОВЫЕ РАСХОДОМЕРЫ



широкий ВЫБОР ФУТЕРОВКИ

измерение РАСХОДА ГАЗА



электромагнитный расходомер
ЭМИС-МАГ 270



ультразвуковой расходомер
ЭМИС-УЛЬТРА 290

СРЕДЫ давлении 42МПа

электронный счетчик жидкости

ЭМИС-ПЛАСТ 220

измерение РАСХОДА светлых и темных НЕФТЕПРОДУКТОВ

идеальное решение для ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО УЧЕТА



роторные расходомеры
ЭМИС-ДИО 230 / 230Л



ротаметры
ЭМИС-МЕТА 215
ЭМИС-МЕТА 210

Приборы КИПиА
Разработаны и произведены в России

Счетчик ЭМИС-МЕРА 300
количества жидкости



7 Методов измерения

13 Типов расходомеров

35 Видов приборов

Уважаемые партнеры и коллеги!

ГК «ЭМИС» – ведущий российский производитель и разработчик современных контрольно-измерительных приборов и комплексных автоматизированных систем с широкой линейкой продукции.

Продуктовая линейка ГК «ЭМИС» основана на 7 методах измерения и включает в себя 13 типов расходомеров и 35 видов приборов и сопутствующего оборудования.

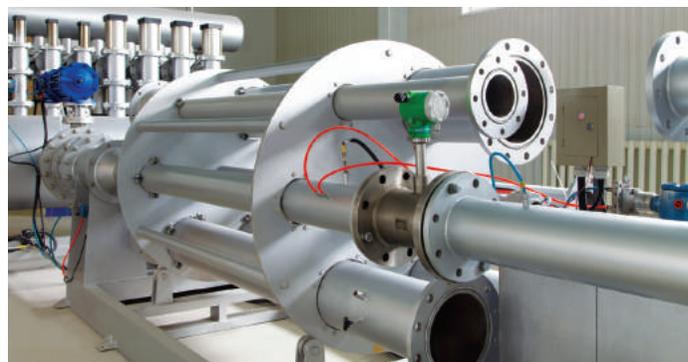
Качество выпускаемой продукции подтверждено сертификатом соответствия требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2008.

ГК «ЭМИС» является обладателем 10 патентов, на основании которых осуществляются поставки уникальной продукции.

В 2016 году ГК «ЭМИС» успешно завершила работы по получению сертификатов Российского Речного и Морского Регистра, полноты безопасности SIL II и HART Communication Foundation.



Для поверки расходомеров устанавливаемых на газообразных средах введен в эксплуатацию уникальный газовый стенд.



В рамках программы импортозамещения ГК «ЭМИС» предлагает к поставке оборудование, соответствующее мировым стандартам и техническим характеристикам зарубежных аналогов.

Выбирая продукцию ГК «ЭМИС», Вы выбираете современные технологии и высокий уровень сервиса, обеспечивающие надежную работу и развитие Вашего предприятия.

Более подробную информацию о новинках, возможности решения задач по учету и измерению расхода Вы можете получить у специалистов ГК «ЭМИС» на выставках, семинарах, конференциях, а так же на сайте:

www.emis-kip.ru

ЭМИС-МЕРА 300

СЧЕТЧИК КОЛИЧЕСТВА ЖИДКОСТИ



«ЭМИС-МЕРА 300» предназначен для измерения массы жидкости, сырой нефти в составе нефтегазоводяной смеси по ГОСТ Р 8.615-2005, нефтепродуктов.

Счетчик применяется в автоматизированных групповых замерных установках, в стационарных технологических установках, наземных подвижных средствах заправки и перекачки, в системах коммерческого учета.

Технические характеристики

Измеряемая среда жидкость, нефтегазоводяная смесь, сырая нефть и нефтепродукты

Избыточное давление среды, МПа 6,3

Температура измеряемой среды, °С 0...+135

Температура окружающей среды, °С -50...+80

Допустимое содержание объемной доли свободного газа в составе нефтегазоводяной смеси, % 2 ...95

Погрешность измерения расхода, % ±1,0; ±1,5; ±1,75; ±2; ±2,5

Взрывозащита 2ExdellBT4X; 1ExdIICT(T4-T6)X, 0ExialICT6X

Пылевлагозащита IP67

Интервал между поверками, лет 3

Выходные сигналы импульсный; цифровой RS-485

ЭМИС-МЕРА 300

СЧЕТЧИК КОЛИЧЕСТВА ЖИДКОСТИ



Диапазон расходов

Условное обозначение счетчика	Диапазон расхода в зависимости от плотности (ρ , кг/м ³) измеряемой жидкости, т/сут			
	500 ≤ ρ < 600	600 ≤ ρ < 700	700 ≤ ρ < 820	820 ≤ ρ < 1500
ЭМ-300-30	0,3 ... 18	0,3 ... 22	0,3 ... 26	0,3 ... 30
ЭМ-300-60	0,3 ... 37	0,3 ... 44	0,3 ... 51	0,3 ... 60
ЭМ-300-120	0,3 ... 73	0,3 ... 88	0,3 ... 102	0,3 ... 120
ЭМ-300-210	0,3 ... 128	0,3 ... 154	0,3 ... 179	0,3 ... 210
ЭМ-300-480	0,3 ... 256	0,3 ... 307	0,3 ... 359	0,3 ... 480

Особенности и преимущества:

- ▶ Сокращение времени поверки прибора с 5 часов до 40 мин.
- ▶ Поверка прибора на универсальных метрологических стендах типа «УПСЖ».
- ▶ Проведение самодиагностики прибора.
- ▶ Установленный модуль расширения RS-485.
- ▶ Настраиваемый вес и длительность выходного импульса.
- ▶ Обеспечение безопасности эксплуатации вторичного оборудования КИПиА за счет гальванически развязанных линий интерфейсов.
- ▶ Использование фирменного ПО «ЭМИС-Интегратор».