

# ЭМИС-Эско 2230

УЗЕЛ УЧЕТА ГАЗА



# ЭМИС-ЭСКО 2230

## УЗЛЫ УЧЕТА

Измерение объёма и объёмного расхода,  
приведенных к стандартным условиям,  
природного газа.



## Характеристики

измеряемая среда	природный газ
давление измеряемой среды, МПа	до 1,6
диапазон расходов	0,4...1600
температура измеряемой среды, °С	-30...+70
температура окружающей среды, °С	для преобразователя расхода: -40...+60 для корректора: -30...+50
погрешность, %	1,5; 2,0; 2,5
выходные сигналы	RS-485, USB, оптический
пылевлагозащита	IP 65
интервал между поверками, лет	5



## Особенности и преимущества

- › Автономность питания (работа от встроенной батареи 5 лет);
- › Интервал между поверками 5 лет;
- › Соответствие требованиям ГОСТ Р 8.740-2011 (разработка методики выполнения измерений не требуется);
- › Компактность комплекса;
- › Удобство монтажа.

Вычислитель	<b>ТЭКОН-19</b> ООО «КРЕЙТ» ПО: платное «Искра»	<b>ИМ2300</b> ОКБ «МАЯК» ПО: в комплекте	<b>УВП280</b> ООО «СКБ «Промавтоматика» ПО: в комплекте
> Степень защиты	IP 20	IP 20	IP 54
> Температура окружающей среды	-10/+50	0/+40 или -40/+40	-20/+50
> Напряжение питания	24 В постоянного тока (необходимо 2 канала блока питания: один канал на основное питание вычислителя, второй на питание числоимпульсных входов)	220 В, 50 Гц переменного тока	220 В, 50 Гц переменного тока / 24 В постоянного тока Исполнение А.01: 6F, 6I, 6R Исполнение Б.01: для каждого блока ПИК: 6F, 6I, 6R, до 4 блоков ПИК.
> Входные каналы	Исполнение 05: 3F, 2I, 2T Исполнение 06: 4F, 3I, 4T	Исполнение 2F2C2R: 2F, 2I, 2R Исполнение Н1: 4F, 2I, 2R / 5F, 4I, 2R Исполнение ЦМ1: 2F, 4I, 2R / 4F, 4I, 2R Исполнение ИРР: 1F / 1I	RS485
> Частота вх. сигн	1000 Гц	2000 Гц	10000 Гц
> Выходные каналы	CAN, RS232 (требуется дополнительные интерфейсные адаптеры)	RS232, RS485 до 2-х шт, токовый 4...20 мА (до 2 шт), до 4-х шт сухих контактов	RS232, RS485, Ethernet (до 2- шт с переходником), USB

Вычислитель	СПТ 944 АО НПФ «ЛОГИКА» 	СПТ 961 АО НПФ «ЛОГИКА» 	СПТ 962 АО НПФ «ЛОГИКА» 
» Напряжение питания	встроенная батарея 3,6 В или внешний ист. питания 12 В	220 В, 50 Гц переменного тока	10-15 (постоянного тока)
» Входные каналы	6F, 6I, 6T, Не подкл.токовый ДТ	4F, 8I, 4T	4F, 8I, 4T
» Частота входных сигналов	5000 Гц	5000 Гц	5000 Гц
» Выходные каналы	RS 232, RS 485, оптический порт (через доп.адаптер)	RS 232, RS 485, оптический порт	RS 232, RS 485, оптический порт



Вычислитель	СПГ 742 АО НПФ «ЛОГИКА» 	СПГ 761 АО НПФ «ЛОГИКА» 	СПГ 762 АО НПФ «ЛОГИКА» 	СПГ 763 АО НПФ «ЛОГИКА» 
» Напряжение питания	встроенная батарея 3,6 В или внешний ист. пит 12 В	220 В, 50 Гц переменного тока	220 В, 50 Гц переменного тока	220 В, 50 Гц переменного тока
» Входные каналы	2F, 8I, 2T Не подкл.токовый ДТ	4F, 8I, 4T	4F, 8I, 4T	4F, 8I, 4T
» Частота входных сигналов	5000 Гц	5000 Гц	5000 Гц	5000 Гц
» Выходные каналы	RS 232, RS 485, оптический порт (через доп.адаптер)	RS 232, RS 485, оптический порт	RS 232, RS 485, оптический порт	RS 232, RS 485, оптический порт

Корректор

**ФЛОУГАЗ**  
ЭПО «Сигнал»



**СУПЕРФЛОУ**  
ООО «Современные  
технологии  
измерения газа»  
(СовТИГаз)



› Степень защиты	IP 66	IP 66
› Взрывозащита	Ex ib	Ex ib, общепром.
› Температура окружающей среды	-40/+60	-30/+50
› Напряжение питания	Автономного 7,4 В (6 лет); Внешнего 9В	Автономное (5 лет), Внешнее 4...10 В
› Подключаемые датчики	ДД абсолютного (встроенный) ДТ НСХ (встроенный) ДД разности (по запросу) ДТ окр.ср (по запросу)	ДД абсолютного (встроенный) ДТ НСХ (встроенный) ДД разности (по запросу) ДТ окр.ср (по запросу)
› Выходные каналы	RS 232, RS 485, оптический	RS 485
› Температура изм. Среды, С	-30/+60	-30/+70
› Избыточное давление измеряемой среды, МПа	0,08...1,6	0,1...7,4





**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!**



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