

ООО «КИП-консалт» https://www.kipkonsalt.ru/ Москва, 7-я Парковая, д. 7 корп. 1 пом. 1/1 ючта: info@kipkonsalt.ru, тел. +7(495) 136-74-22

ЭХ/

CH2O/

M -100 ppm

0-100

200

 0.25 ± 0.1

0.2

< 45

0.5 ppm

ЭХ/

CH2O/

M -200 ppm

0-200

400

 0.15 ± 0.05

0.5

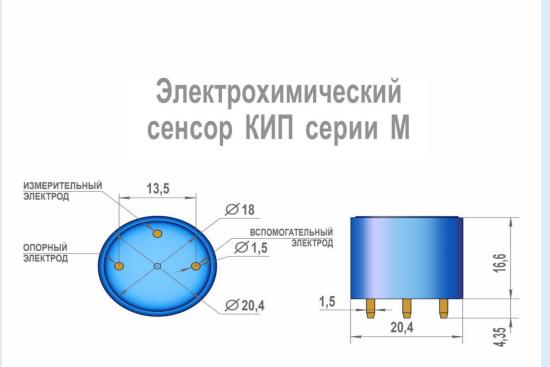
< 45

0.5 ppm

	ГАЗОАНАЈ	ТИТИЧЕСКОЕ	почта: info@kipkonsalt.ru, то						
Модификация сенсора				ЭЛЕКТРОХІ ИП серии М			0)		
	ЭХ/ CH2O/ М -1 ppm	ЭХ/ СН2О/ М - 5 ppm	ЭХ/ CH2O/ М -10 ppm	ЭХ/ CH2O/ M -15 ppm	ЭХ/ CH2O/ M -20 ppm	ЭХ/ CH2O/ М -50 ppm	N		
Нормальный диапазон измерения, ppm	0-1	0-5	0-10	0-15	0-20	0-50			
Максимальный диапазон измерения, ppm	5	10	20	30	50	100			
Чувствительност ь, µА/ррт	1.1±0.3	0.80 ± 0.3	0.70±0.3	0.60±0.25	0.55±0.2	0.40±0.2			
Разрешение, ppm	0.002	0.005	0.01	0.02	0.05	0.1			
Время отклика, Т90,сек	< 45	< 45	< 45	< 45	< 45	< 45			
Максимальный дрейф нуля (+20 - +40°C)	0.05 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.2 ppm			
Модификация сенсора	ЭХ/ CH2O/ М -500 ppm	ЭХ/ CH2O/ M -1000 ppm	ЭХ/ CH2O/ M -2000 ppm	ЭХ/ CH2O/ M -10000 ppm					
Нормальный диапазон измерения, ppm	0-500	0-1000	0-2000	0-10000					
Максимальный диапазон измерения, ppm	1000	2000	3000	15000					
Чувствительность, µА/ррт	0.08±0.02	0.04 ± 0.01	0.02±0.005	0.004 ± 0.001					
Разрешение, ppm	1	1	2	5					
Время отклика, Т90,сек	< 45	< 45	< 45	< 45					
Максимальный дрейф нуля (+20 - +40°C)	2 ppm	2 ppm	3 ppm	5 ppm					
Повторяемость		1	l %						
Линейность		линеен,							
Температура		-20°C							
Влажность	15%~90%	(относительная	Электрохим						
Давление Сигнал на	$\pm 10\%$ от атмосферного $<\pm 0.4$ мк A				сенсор КИП				
долговременный дрейф		< 5%	измерительный электрод	13,5					
дрейф Напряжение смещения				опорный электрод Япектрод					
Сопротивление нагрузки		10 Ом				Ø 20,4			

2 года

Время жизни



внимание:	ПЕРЕКРЕСТНАЯ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ:							
1. Сенсоры предназначены для контроля содержания газа в воздухе с выдачей сигнала при превышении, в указанных диапазонах. ЗАПРЕЩЕНО применять для длительного измерения концентраций выше заявленных характеристик, это приведет к сокращению срока	Вещество	Концентрация, ррт	Отклик датчика, %	Вещество	Концентрация, ppm	Отклик датчика, ppm		
службы сенсора и его некорректной работе. 2. Контакты датчика должны быть подключены через разъем к	H2	-	1					
печатной плате, непосредственная пайка контакта приведет к	СО	-	60					
повреждению. 3. Не допускать прямого контакта с органическими растворителями, спиртом, краской, маслом и высокой концентрацией газа, включая								
силикагель и клеи. 4. Электрохимические датчики с положительным выходным током								
(такие как CO, H2S, SO2, NH3 и т.д.) требуют участия кислорода в реакции и должны быть откалиброваны с использованием "чистого воздуха" в качестве фонового газа, в противном случае это приведет								
к снижению производительности датчика. 5. Не извлекайте и не вставляйте датчик, когда он подключен к питанию, это может привести к его поломке и некорректной работе.								
https://www.kipkonsalt.ru/ +7 (495) 136-74-22 info@kipkonsalt.ru	Указанные данные для справки. Зависимость не является линейной. Возможна реакция на пары этанола.							