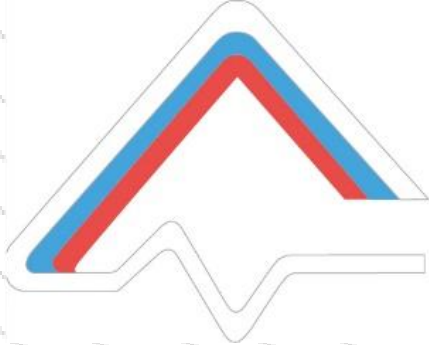
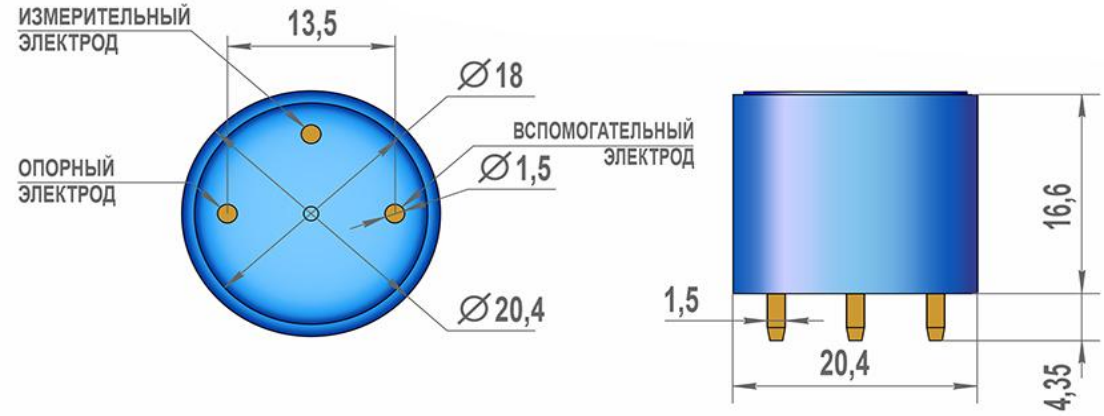




	ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЕ сенсоры ГАНК серии М на окись этилена (ЕТО)									
Модификация сенсора	ГАНК/ЕТО/М -1 ppm	ГАНК/ЕТО/М – 5 ppm	ГАНК/ЕТО/М – 10 ppm	ГАНК/ЕТО/М – 20 ppm	ГАНК/ЕТО/М – 50 ppm	ГАНК/ЕТО/М – 100 ppm	ГАНК/ЕТО/М – 500 ppm	ГАНК/ЕТО/М – 1000 ppm	ГАНК/ЕТО/М - 5000 ppm	
Нормальный диапазон измерения, ppm	0-1	0-5	0-10	0-20	0-50	0-100	0-500	0-1000	0-5000	
Максимальный диапазон измерения, ppm	5	10	20	50	100	200	1000	2000	7000	
Чувствительность, µА/ppm	2.0±0.8	1.8±0.8	1.6±0.6	1.0±0.4	0.5±0.2	0.25±0.125	0.058± 0.033	0.03±0.015	0.013± 0.006	
Разрешение, ppm	0.001	0.005	0.01	0.02	0.1	0.2	1	2	5	
Время отклика, Т90,сек	< 45	< 45	< 45	< 45	< 45	< 45	< 45	< 45	< 45	
Максимальный дрейф нуля (+20 - +40°C)	0.01 ppm	0.05 ppm	0.1 ppm	0.2 ppm	0.5 ppm	1 ppm	5 ppm	10 ppm	25 ppm	
Повторяемость	1 %				 Электрoхимический сенсор ГАНК серии М 					
Линейность	линеен, (R2=0,999)									
Температура	-20°C ~ +50°C									
Влажность	15%~90%(относительная влажность), без конденсации									
Давление	±10% от атмосферного									
Сигнал на воздухе	< ±0,4мкА									
Долговременный дрейф	< 5% в год									
Напряжение смещения	+300 мВ									
Сопротивление нагрузки	10 Ом									
Время жизни	2 года									
ВНИМАНИЕ: 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 службы сенсора и его некорректной работе. 2. Контакты датчика должны быть подключены через разъем к печатной плате, непосредственная пайка контакта приведет к 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 СО, Н2S, 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.					ПЕРЕКРЕСТНАЯ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ:					
					Вещество	Концентрация, ppm	Коэффициент	Вещество	Концентрация, ppm	Коэффициент
					СО	100	2.0	СН3СН2ОН	100	2.0
					НСНО	50	1.2	СН3Н8О	1	0.6
					СН3ОН	100	4.0	С4Н6	100	1.0
www.kipkonsalt.ru , tel. +7 (495) 136-74-22, info@kipkonsalt.ru					Указанные данные для справки. Зависимость не является линейной. Возможна реакция на пары этанола.					