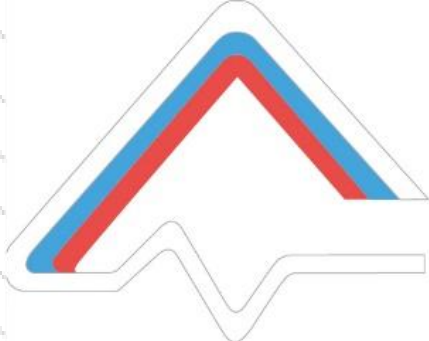
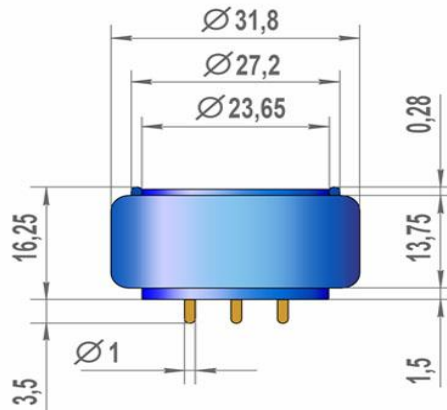
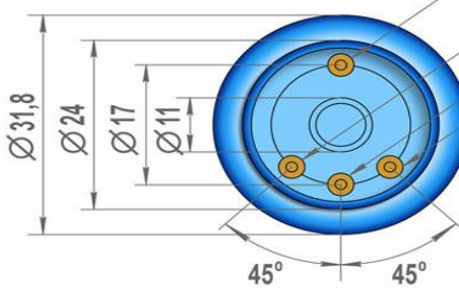




	ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЕ сенсоры ГАНК серии К на ЭТАНОЛ (C2H6O)							
Модификация сенсора	ГАНК/ C2H6O/ К -10 ppm	ГАНК/ C2H6O/ К - 100 ppm						
Нормальный диапазон измерения, ppm	0-10	0-100						
Максимальный диапазон измерения, ppm	20	200						
Чувствительность, µA/ppm	0.25 ± 0.10	0.025 ± 0.008						
Разрешение, ppm	0.01	0.2						
Время отклика, T90,сек	< 45	< 45						
Максимальный дрейф нуля (+20 - +40°C)	0.5 ppm	2 ppm						
Повторяемость	1 %							
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							
	 Электрохимический сенсор ГАНК серии К  НЕТ КОНТАКТА ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕКТРОД ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕКТРОД ОПОРНЫЙ ЭЛЕКТРОД							
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 службы сенсора и его некорректной работе.			Вещество	Концентрация, ppm	Отклик датчика, ppm	Вещество	Концентрация, ppm	Отклик датчика, ppm
2. Контакты датчика должны быть подключены через разъем к печатной плате, непосредственная пайка контакта приведет к повреждению.			CO2	500	0	CH4	5000	0
3. Не допускать прямого контакта с органическими растворителями, спиртом, краской, маслом и высокой концентрацией газа, включая силикагель и клеи.			CH3OH	20	35	CH3COOH	50	0
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.			(C2H5)2O	10	6	CO	10	40
5. Не извлекайте и не вставляйте датчик, когда он подключен к питанию, это может привести к его поломке и некорректной работе.								
			Указанные данные для справки. Зависимость не является линейной. Возможна реакция на пары этанола.					
www.kipkonsalt.ru , tel. +7 (495) 136-74-22, info@kipkonsalt.ru								