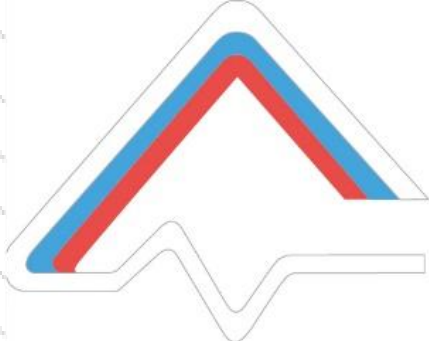
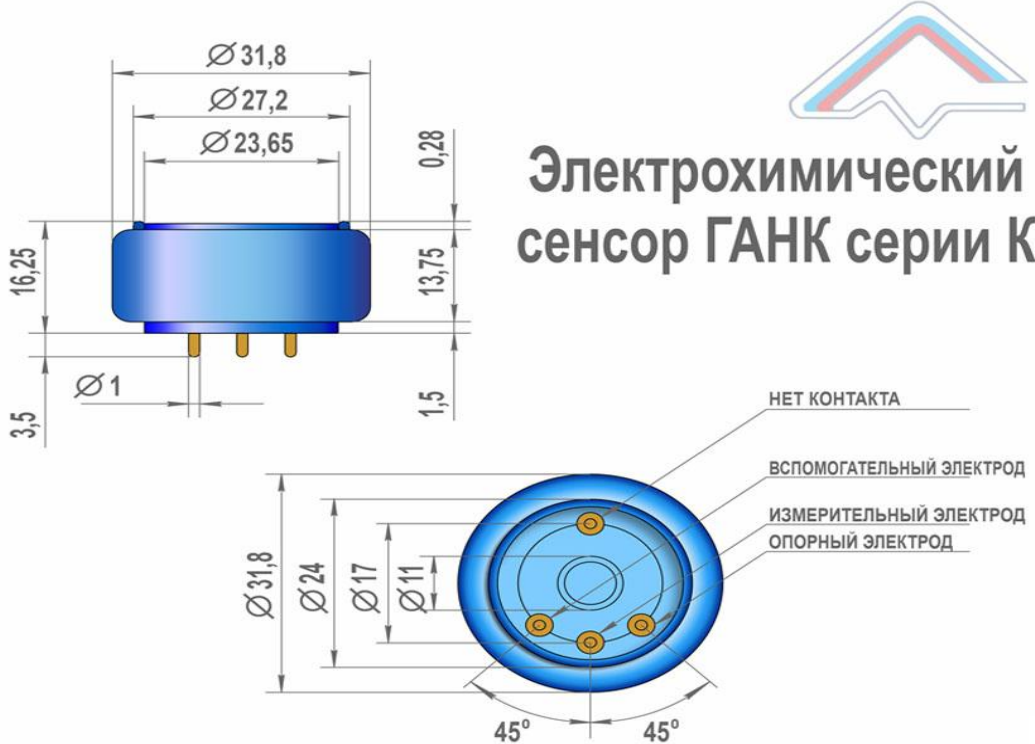




	ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЕ сенсоры ГАНК серии К на метантиол (CH3SH)							
Модификация сенсора	ГАНК/ CH3SH/ К - 5 ppm	ГАНК/ CH3SH/ К - 10 ppm	ГАНК/ CH3SH/ К - 50 ppm	ГАНК/ CH3SH/ К - 100 ppm	ГАНК/ CH3SH/ К - 1000 ppm			
Нормальный диапазон измерения, ppm	0-5	0-10	0-50	0-100	0-1000			
Максимальный диапазон измерения, ppm	10	25	100	200	2000			
Чувствительность, µA/ppm	0.70 ± 0.15	0.50 ± 0.15	0.35 ± 0.1	0.20 ± 0.04	0.02 ± 0.004			
Разрешение, ppm	0.005	0.01	0.05	0.1	0.5			
Время отклика, T90,сек	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30			
Максимальный дрейф нуля (+20 - +40°C)	0.05 ppm	0.1 ppm	0.2 ppm	0.5 ppm	1 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	-							
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 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.	ПЕРЕКРЕСТНАЯ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ:					
	Вещество	Концентрация, ppm	Отклик датчика, ppm	Вещество	Концентрация ppm	Отклик датчика, ppm
	CO	100	0	NO2	5	-4
	N2S	15	< 30	NH3	100	0
	NO	50	0	CO2	2000	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.			