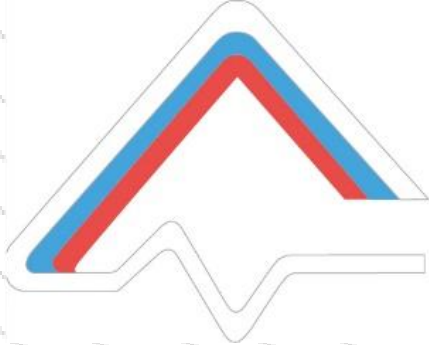
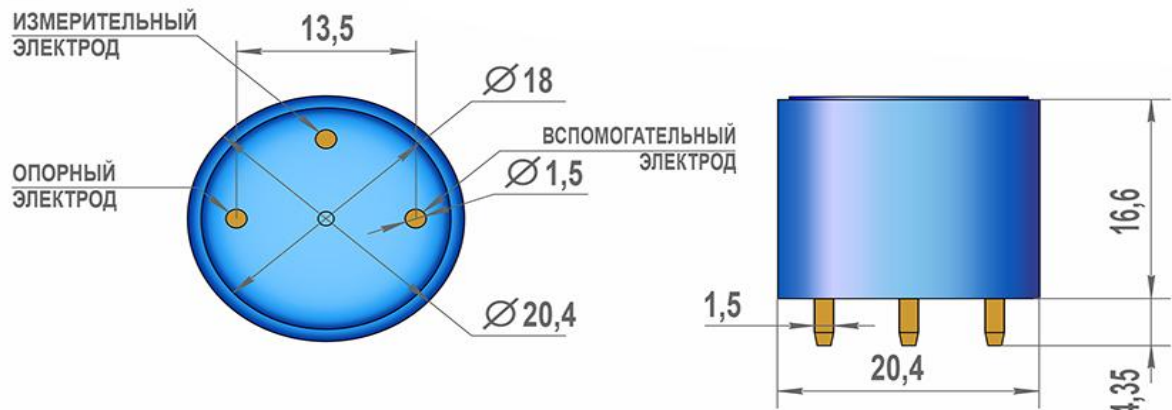




	ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЕ сенсоры ГАНК серии М на синильную кислоту (HCN)									
Модификация сенсора	ГАНК/HCN/М –10 ppm	ГАНК/HCN/М – 15 ppm	ГАНК/HCN/М – 20 ppm	ГАНК/HCN/М – 50 ppm	ГАНК/HCN/М – 100 ppm	ГАНК/HCN/М – 200 ppm	ГАНК/HCN/М – 500 ppm	ГАНК/HCN/М – 1000 ppm	ГАНК/HCN/М - 2000 ppm	ГАНК/HCN/М-5000 ppm
Нормальный диапазон измерения, ppm	0-10	0-15	0-20	0-50	0-100	0-200	0-500	0-1000	0-2000	0-5000
Максимальный диапазон измерения, ppm	20	30	50	100	200	400	1000	2000	3000	6000
Чувствительность, µА/ppm	0.20±0.08	0.12±0.06	0.10±0.05	0.05±0.02	0.03±0.01	0.02±0.005	0.015± 0.003	0.008± 0.0015	0.004± 0.001	0.002± 0.001
Разрешение, ppm	0.02	0.03	0.04	0.05	0.1	0.2	0.5	1	2	5
Время отклика, Т90,сек	< 45	< 45	< 45	< 45	< 45	< 45	< 45	< 45	< 45	< 45
Максимальный дрейф нуля (+20 - +40°С)	0.2 ppm	0.3 ppm	0.4 ppm	0.5 ppm	1 ppm	1 ppm	2 ppm	2 ppm	5 ppm	10 ppm
Повторяемость	1 %				 Электрохимический сенсор ГАНК серии М 					
Линейность	линеен, (R2=0,999)									
Температура	-20°С ~ +50°С									
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 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	Отклик датчика, ppm	Вещество	Концентрация, ppm	Отклик датчика, ppm
					СО	100	0	NO	20	0
					NO2	5	-3	N2	100%Vol	0
					PH3	10	40	CH4	5000	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.					