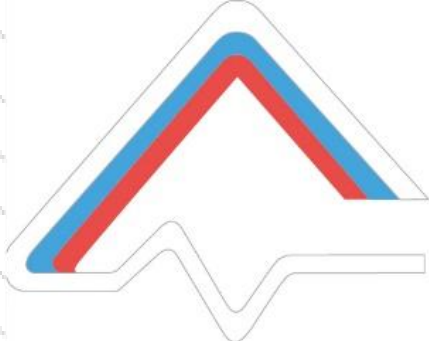
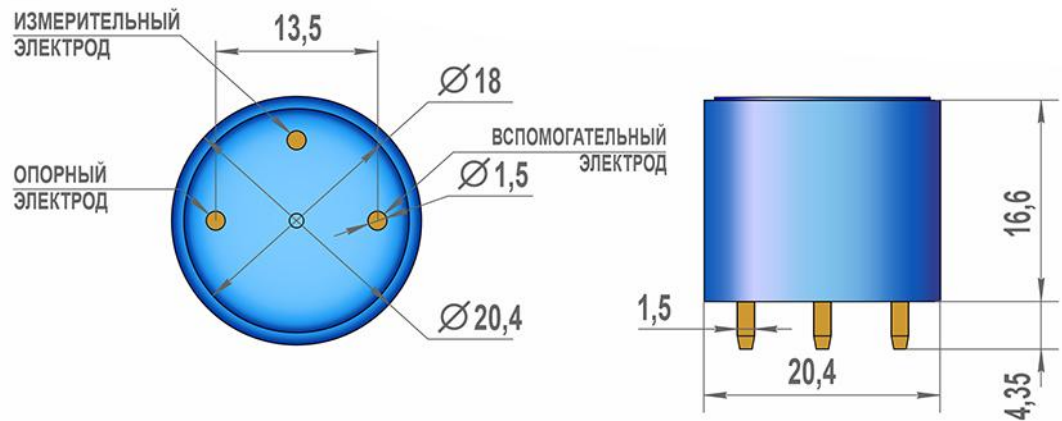




	ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЕ сенсоры ГАНК серии М на фосфин (РНЗ)							
Модификация сенсора	ГАНК/РНЗ/М-10 ppm	ГАНК/РНЗ/М-20 ppm	ГАНК/РНЗ/М-50 ppm	ГАНК/РНЗ/М-100 ppm	ГАНК/РНЗ/М-200 ppm	ГАНК/РНЗ/М-1000 ppm	ГАНК/РНЗ/М-2000 ppm	ГАНК/РНЗ/М-5000 ppm
Нормальный диапазон измерения, ppm	0-10	0-20	0-50	0-100	0-200	0-1000	0-2000	0-5000
Максимальный диапазон измерения, ppm	20	50	100	200	400	2000	4000	6000
Чувствительность, µА/ppm	1.6±0.6	1.4±0.6	0.60±0.2	0.30±0.1	0.14±0.06	0.14±0.06	0.035± 0.015	0.02±0.01
Разрешение, ppm	0.01	0.02	0.05	0.1	0.2	1	2	5
Время отклика, Т90,сек	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30
Максимальный дрейф нуля (+20 - +40°С)	0.1 ppm	0.2 ppm	0.5 ppm	0.5 ppm	1 ppm	2 ppm	4 ppm	10 ppm
Повторяемость	1 %							
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	-							
Соппротивление нагрузки	10 Ом							
Время жизни	2 года							



Электрохимический сенсор ГАНК серии М



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	NO	20	0
	SO2	10	5	NH3	50	0
	NO2	5	-2	H2S	10	20