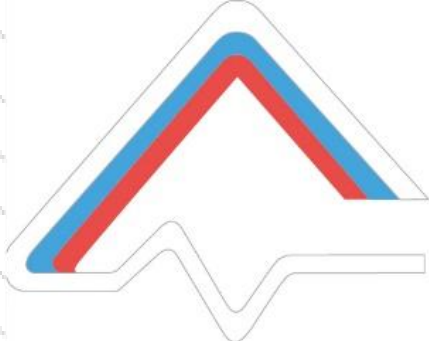
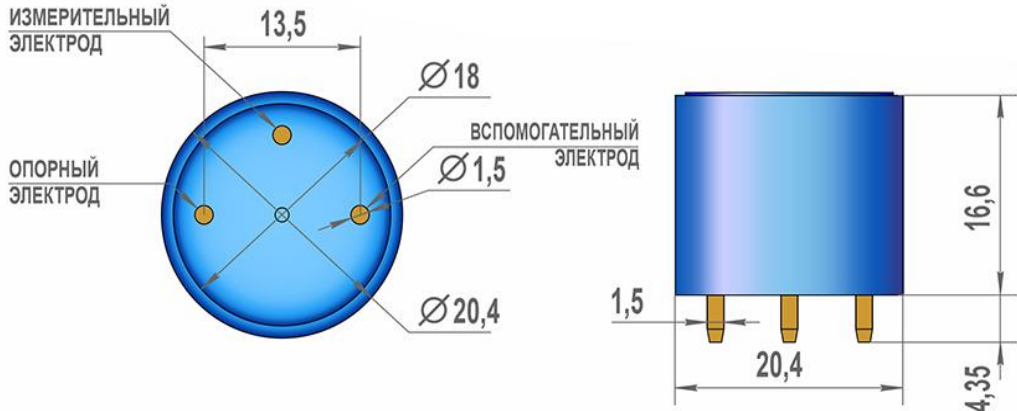




	ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЕ сенсоры ГАНК серии М на гидразин (N2H4)							
Модификация сенсора	ГАНК/ N2H4/ М-1 ppm	ГАНК/ N2H4/ М - 10 ppm	ГАНК/ N2H4/ М - 100 ppm	ГАНК/ N2H4/ М - 1000 ppm				
Нормальный диапазон измерения, ppm	0-1	0-10	0-100	0-1000				
Максимальный диапазон измерения, ppm	5	20	200	2000				
Чувствительность, µА/ppm	0.1 ± 0.05	0.05 ± 0.02	0.03 ± 0.015	0.01 ± 0.005				
Разрешение, ppm	0.02	0.05	0.5	4				
Время отклика, Т90,сек	< 45	< 45	< 45	< 45				
Максимальный дрейф нуля (+20 - +40°C)	0.05 ppm	0.1 ppm	0.5 ppm	5 ppm				
Повторяемость	1 %				 Электрохимический 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	-							
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.