

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ №36 от 04.12.2018
на закупку оборудования: Газоанализатор хлора МГЛ-19.6А.

1. Заказчик: АО «Кольская ГМК».

2. Сроки оказания услуг: январь 2019

3. Основание: производственной потребностью (для обнаружения газящих ячеек в ЦЭН-2).

4. Технические характеристики:

Назначение:

Малогабаритные однокомпонентные электрохимические газоанализаторы МГЛ-19.6А предназначены для измерения концентрации хлора (Cl₂), в воздухе рабочей зоны.

Принцип действия:

Электрохимический.

Функциональные возможности:

Имеет звуковую и световую индикацию превышения ПДКр.з. Пробоотбор - диффузионный. Поставляется с зарядным устройством. По дополнительной заявке в комплект поставки может быть включен автономный блок побудителя расхода «АБП-04».

Диапазон измеряемых концентраций Cl ₂	0-1 мг/м ³ 1-10 мг/м ³
Номинальная цена единицы наименьшего разряда индикатора	0,1 мг/м ³
Предел допускаемой основной погрешности измерений:	
приведённая	±25% (0-1 мг/м ³)
относительная	±25% (1-10 мг/м ³)
Время установления показаний (T _{0,9})	не более 3 мин.
Ресурс работы датчика	не менее 2-х лет
Источник питания	3,6 В (встроенные аккумуляторы)
Габаритные размеры	3,6 В (встроенные аккумуляторы)
Масса	0,2 кг
Условия эксплуатации	
Температура	+5...+40° С
Давление	630 - 800 мм.рт.ст
Влажность	до 95%

Комплект поставки:

Стандартный: газоанализатор на цифровой элементной базе, встроенные аккумуляторы, зарядное устройство, футляр для переноски, насадка для калибровки, руководство по эксплуатации, методика поверки

Предельное содержание неизмеряемых газовых компонентов в анализируемой среде должно быть следующим:

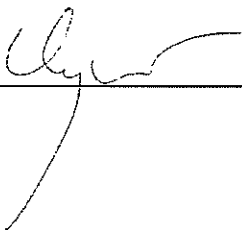
- NO не более 3,0 мг/м³;

- NO₂ не более 0,08 мг/м³;
- NH₃ не более 20,0 мг/м³;
- H₂S не более 2,5 мг/м³;
- SO₂ не более 10,0 мг/м³;
- CO не более 20 мг/м³;
- O₂ не более 25%;
- атмосферная пыль не более 40 мг/м³.

Ответственные лица за разработку технического задания:

От ЗАКАЗЧИКА:

Начальник Управления научно-технического
развития и экологической безопасности


_____ Е.А. Курбатов