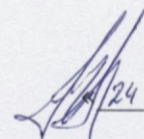


Утверждаю  
Главный инженер  
Горожанкин А.В.




« 24 » 03 2023г.

### Техническое задание на приобретение газоанализатора ЕН-7000

1. Назначение устройства- контроль содержания  $CO_2$ ,  $CO$ ,  $CH_4$  в производственном азоте.
2. Для подачи газа на анализ, газоанализатор должен быть укомплектован панелью пробоподготовки ПП-37-1 (ЛНПК2.505.215). Вся разводка пневматики должна быть сделана нержавеющей трубкой, это необходимо для измерения микроконцентраций во избежание посторонних отклонений в измерении. ПП-37-1 необходима для стабилизации давления и расхода перед прибором.
3. Газоанализатор ЕН7000ИК (ЛНПК2.840.266-03) должен быть в исполнении, на три компонента  $CO_2$  0-10ppm +  $CO$  0-25ppm +  $CH_4$  0-50ppm , - выходные сигналы 4 – 20 мА, гальванически изолированные, RS 485, - сигналы «Порог 1», «Порог 2» в виде «сухих» переключающих контактов исполнительных оптореле, статусные сигналы, IP 20 (54 по заказу). В приборе должна быть реализована автоматическая калибровка «0», что при измерении микроконцентраций требуется обязательно. Для обеспечения устойчивой авто калибровки в комплект поставки должен быть включен баллон с азотом 99,999  $N_2$  и баллонный редуктор с отсечкой, из нержавеющей стали РДБ ПОТОК (ЛНПК5.150.057).
4. Гарантийный срок не менее 1 года.
5. Срок поставки не более 4 месяцев.

Подготовлено:

и.о. начальника цеха №15

 -Е.Н. Маслихов

« \_\_\_ » \_\_\_ 2023