Министерство образования и науки Российской Федерации

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования

 «Тольяттинский государственный университет»

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

(институт)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(кафедра)

**Практическое задание № 13**

по учебному курсу «\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_»

Вариант \_\_30\_\_ *(при наличии)*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Студент | (И.О. Фамилия) |  |
| Группа |  |  |
| Преподаватель  | (И.О. Фамилия) |  |

Тольятти 20\_\_

Таблица 13.1

 Принцип выбора газоанализатора

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № вари-анта | Вид вещества | Модель газоанализатора | Выходные сигналы | Индикация |
| 30 | HCl (хлороводород) | ГасГард (GasGard XL) | RS-485, USB, Ethernet ModBus TCP/IP, токовый аналоговый выход 4–20мА, «сухие» контакты реле | цифровая, световая |
| C2H4 (этилен) |

 Таблица 13.2

 Выбор СОУЭ для определенного помещения

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № вари-анта | Помеще-ние | Наименова-ние норматив-ного показателя | Значение норматив-ного показателя | Число этажей | Тип СОУЭ | ХарактеристикаСОУЭ |
| 30 | Музей | Число посетителей | 200 | 4 | 3 | 1) Способы оповещения: речевой, световой (световые оповещатели «Выход», эвакуационные знаки пожарной безопасности, указывающие направления движения);2) Разделение здания на зоны пожарного оповещения;3) Обратная связь зон пожарного оповещения с помещением пожарного поста диспетчерской |