



## **Система автоматического контроля и розжига пламени факельных установок**



### ● НАЗНАЧЕНИЕ:

- Устанавливается на факелы утилизации газов при аварийных, периодических и постоянных сбросах.
- Гарантированный розжиг утилизируемых газов, отличающихся высокими уровнями инертных компонентов (до 80% и более) и повышенной влажностью.
- Гарантированный контроль пламени с высоким уровнем быстродействия и надежности.

### ● КОМПЛЕКТНОСТЬ

- Электронные системы электрического зажигания и контроля пламени типа СЭЗ и СКП;
- Запальный электрод - датчик контроля пламени ДП-01-02;
- Пульт ПУ-01 местного или дистанционного, ручного или автоматического управления розжигом и контролем пламени.

### ● ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

#### **Система автоматического контроля и розжига пламени ОБЕСПЕЧИВАЕТ:**

- Надежный розжиг во всех диапазонах компонентов по составу и параметрам расходов и давлений;
- Розжиг топливных смесей в случае потери работоспособности дежурной горелки;
- Требуемую последовательность серий непрерывных включений и продолжительность включенного состояния для розжига трудновозгораемых утилизируемых газожидкостных смесей, что позволяет исключить перебои подачи компонентов на утилизацию, их накопления и вероятность взрыва;
- Контроль пламени с высоким быстродействием.

● Комплекты системы автоматики могут быть интегрированы в состав любой из известных систем автоматики управления факельной установкой как отечественного, так и импортного производства

По запросу потребителя может быть разработана и поставлена система автоматического дистанционного пуска факела с передачей параметров контроля и розжига пламени по сети RS-485 или радиосвязи - факт розжига и наличия пламени, многократный и неограниченный непрерывный автоматический розжиг и контроль, в том числе при перебоях или пульсациях в подаче утилизируемых продуктов..

● Имеет патентную защиту, сертификаты соответствия, Разрешение на применение.

