

НОВЫЙ ПОДХОД К КОНТРОЛЮ БЕЗОПАСНОСТИ



Усовершенствованные системы для промышленной безопасности БПС21М и СКАПО

Стационарные системы **СКАПО** и **БПС21М** применяются для раннего обнаружения опасностей, исходящих от:
взрывоопасных газов и паров (E_x , C_2H_2 , CH_4 , C_3H_8);
токсичных газов (CO_2 , CO , SO_2 , H_2S , NH_3 , Cl_2 , NO_2 , HCl);
недостатка или избытка кислорода (O_2).

Набор высокочувствительных датчиков-сигнализаторов **ДАХ-М** (электрохимический), **ДАТ-М** (термохимический), **ДАК** (инфракрасный) и **ДАМ** (термомагнитный или термокондуктометрический) позволяет измерять концентрацию более 200 токсичных и горючих газов. Инфракрасная и термомагнитная и термокондуктометрическая технологии измерения делают датчики чрезвычайно надежными и долговечными и позволяют использовать их в экстремальных условиях.

Датчики-сигнализаторы могут быть подключены непосредственно к любому центральному блоку с интерфейсом 4-20 мА и использоваться как автономно, так и с блоками питания и сигнализации БПС21-М (подключение до 128 датчиков) или в системе контроля атмосферы промышленных объектов СКАПО (подключение до 256 датчиков). Число измеряемых точек и набор измеряемых газов определяются заказчиком.



- Возможность построения системы, как с шинной архитектурой, так и с последовательной передачей данных
- Комплектование (по заявке) ПЭВМ с программным обеспечением
- Возможность архивирования аварийных ситуаций с выдачей в информационную сеть предупреждения
- Наличие у датчиков ДАХ-М и ДАТ-М HART-совместимого протокола
- Комплектование системы сиренами, световыми табло, кнопками квинтирования, а также блоками местной сигнализации (БМС)
- Возможность подключения системы СКАПО к распределенным АСУТП по протоколу MODBUS-RTU

www.analitpribor-smolensk.ru