



СКБВ

МНПП САТУРН

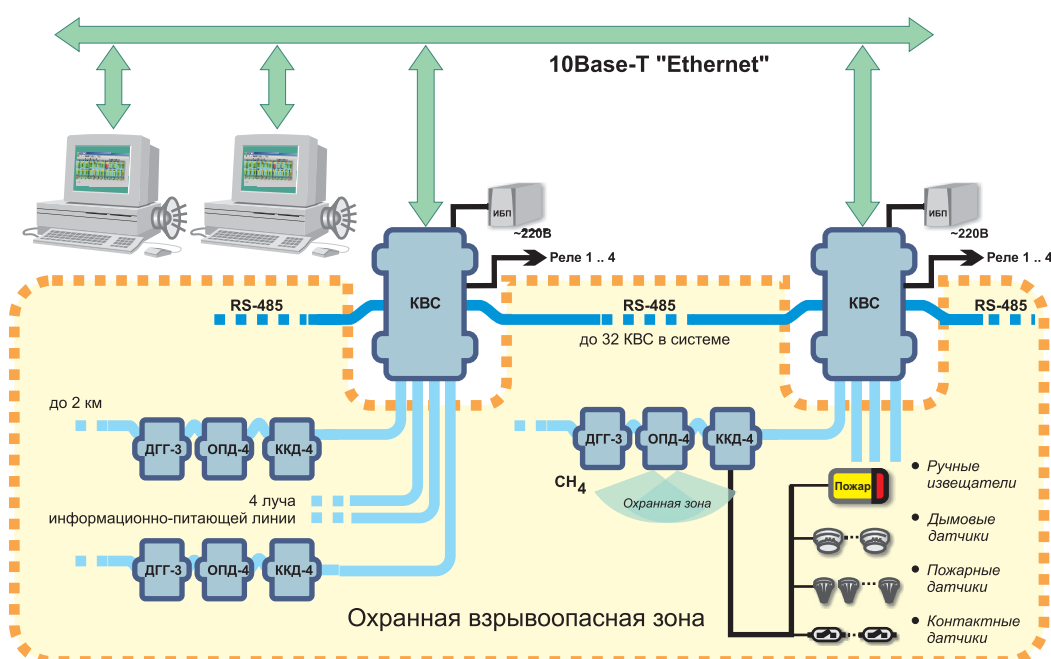
Описание системы комплексной безопасности взрывозащищенной

НАЗНАЧЕНИЕ

Интегрированная система охранно-пожарной сигнализации и многоканальный сигнализатор метана во взрывозащищенном исполнении.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Взрывоопасные зоны помещений и наружных установок согласно маркировке взрывозащиты 1ExibIAT4 X, ГОСТ Р 51330.13-99 (МЭК 60079-14-96), гл.7.3 ПУЭ и другим нормативным документам, регламентирующим применение электрооборудования во взрывоопасных зонах и связанных с ним по искробезопасным электрическим цепям электротехнических устройств, установленных вне взрывоопасных зон.



ОСОБЕННОСТИ

- до 32 точек непрерывного контроля концентрации метана в воздухе;
- Подключение всех датчиков с помощью единой коаксиальной линии связи длиной до 2 км.;
- до 128 адресных микроволновых охранных извещателей;
- до 128 универсальных адресных концентраторов ККД;
- Максимальное количество адресных шлейфов охранно-пожарной сигнализации 640 шт.;
- Модульная распределенная структура позволяет добавлять новые устройства;
- Взрывозащищенный информационный интерфейс RS-485;
- Информационные интерфейсы RS-232, 10Base T, RS-485Ex;
- Четыре программируемых исполнительных реле.

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

- АРМ на основе персонального компьютера;
- Объединение территориально рассредоточенных контролируемых объектов;
- Дистанционный сбор информации;
- Удобное отображение датчиков и извещателей в виде графических объектов;
- Регистрация, архивирование тревожных сообщений.

Возможность эксплуатации во взрывоопасных зонах

Совмещение газовой защиты и охранно-пожарной сигнализации

Программирование алгоритма выдачи тревожных извещений

Интеграция с информационной сетью СОС-95

Возможность резервирования каналов связи

Система имеет интерфейсы RS-485 (искробезопасный) и 10Base T ("Ethernet")