

### Назначение

Интегрированная система безопасности ИСБ-01 служит для обнаружения возгорания и контроля загазованности на защищаемом объекте, оповещения об этом рабочего персонала и ответственных лиц, для локализации и устранения очагов возгорания путем управления установками пенного, водяного, газового порошкового и аэрозольного пожаротушения. Система может применяться на любых промышленных объектах, включая взрывоопасные.

### Описание системы

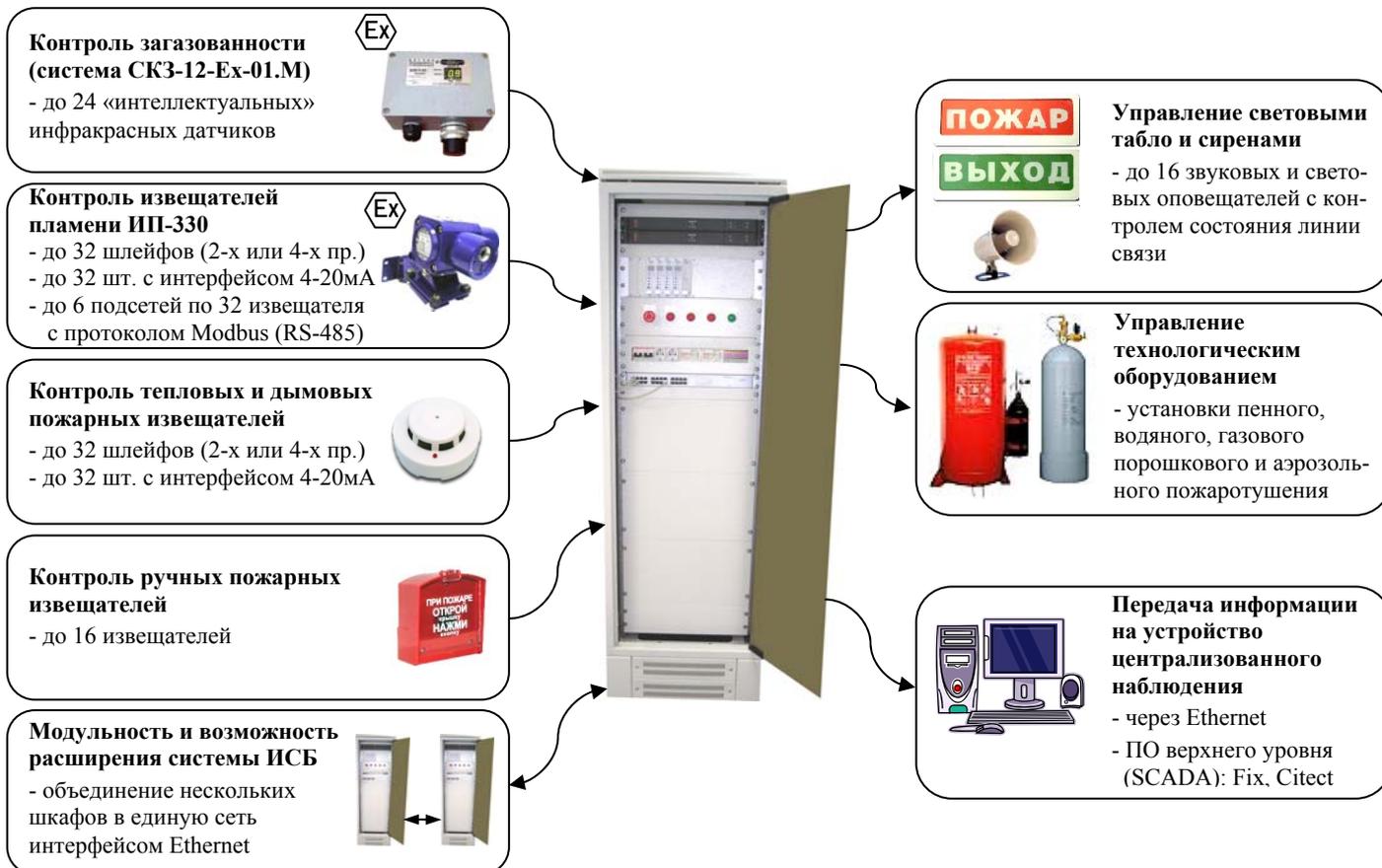
ИСБ-01 позволяет объединить пожарные извещатели, сигнализаторы загазованности, пламени, световые и звуковые оповещатели, управление средствами пожаротушения в единую систему пожарной сигнализации и противоаварийной защиты объекта. При необходимости возможно подключение аппаратуры управления доступом и видеонаблюдения.

ИСБ-01 выполнена на базе промышленного программируемого контроллера MODICON (Schneider Electric) в шкафу напольного исполнения. Шкаф имеет передний или двухсторонний доступ для обслуживания.

На передней панели шкафа может быть установлен графический сенсорный терминал (панель оператора) Magelis (Schneider Electric).

### Система ИСБ-01:

- объединение пожарных извещателей, сигнализаторов загазованности, пламени, световых и звуковых оповещателей, управление средствами пожаротушения в единую систему пожарной сигнализации и противоаварийной защиты объекта;
- передача информации в систему «верхнего уровня» (или устройство централизованного наблюдения) по Ethernet;
- модульность и возможность расширения системы;
- может применяться на любых промышленных объектах, включая взрывоопасные.



# ИНТЕГРИРОВАННАЯ СИСТЕМА БЕЗОПАСНОСТИ

## ИСБ-01

### Основные технические характеристики системы ИСБ-01:

<b>Контроль загазованности (система СКЗ-12-Ех-01.М)</b>	до 24 «интеллектуальных» инфракрасных датчиков
<b>Контроль извещателей пламени ИП-330</b>	- до 32 шлейфов (2-х или 4-х пр.) - до 32 шт. с интерфейсом 4-20мА - до 6 подсетей по 32 извещателя с протоколом Modbus (RS-485)
<b>Контроль тепловых и дымовых пожарных извещателей</b>	- до 32 шлейфов (2-х или 4-х пр.) - до 32 шт. с интерфейсом 4-20мА
<b>Контроль ручных пожарных извещателей</b>	до 16 извещателей
<b>Управление световыми табло и сиренами</b>	до 16 табло и сирен
<b>Управление технологическим оборудованием</b>	установки пенного, водяного, газового порошкового и аэрозольного пожаротушения
<b>Передача информации на устройство централизованного наблюдения</b>	- через Ethernet - ПО верхнего уровня (SCADA): Fix, Citect
<b>Встроенные источники бесперебойного питания (ИБП)</b>	2 ИБП «АРС»
<b>Возможность расширения системы ИСБ-01 (для крупных промышленных объектов)</b>	путем объединения нескольких шкафов в единую сеть интерфейсом Ethernet

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395) 279-98-46  
Киргизия (996)312-96-26-47

Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Казахстан (772)734-952-31

Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Таджикистан (992)427-82-92-69

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93