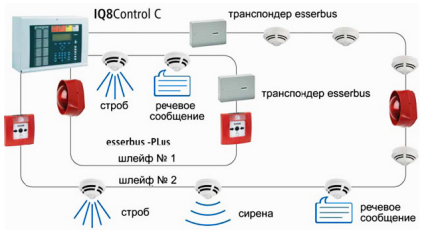
## Ааналогово-адресная контрольная панель (КП) Esser IQ8Control C




**IQ8Control C** - обновлённая версия хорошо известной КП 8000C, отличающаяся повышенной скоростью обработки данных. Функции децентрализованного контроля и управления могут быть реализованы как для кольцевого шлейфа, так и для радиальных ответвлений от него.
Тип используемого кольцевого шлейфа (стандартный или с увеличенным питанием) выбирается перемычкой на карте блока питания панели.
В зависимости от типа выбранного питания применяются соответствующие модули шлейфа.

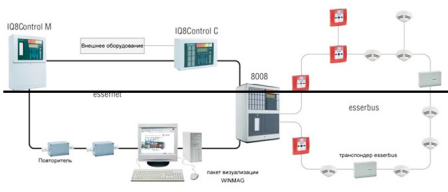
**Особенности:**

- Поддержка до двух микромодулей
- Макс. два кольцевых шлейфа
- Устойчивая работа шлейфов при обрыве и коротком замыкании
- Максимальная длина кольцевого шлейфа 2 км при использовании экранированного 2x0,8 мм (I-Y(ST)Y или аналогичный)
- До 127 пожарных извещателей / групп извещателей на 1 кольцевой шлейф
- До 32 транспондеров esserbus на 1 кольцевой шлейф
- Алгоритмы работы с задержкой тревоги и по двум сигналам тревоги для подавления ложных тревог в соответствии с DIN VDE 0833 - 2
- Карта внешних устройств для подключения оборудования связи с пожарной частью
- Три свободно программируемых реле, контролируемых, с сухим контактом до 24В пост. тока / 1А (на карте внешних устройств)
- Интерфейс TTY или RS 485, RS 232
- Интеграция в кольцевую сеть essernet (устойчивую при обрывах и коротких замыканиях)- до 31 панели в сети, в зависимости от выбранной скорости сети
- Подключение к графическом мониторинговому П/О WINMAG через последовательный интерфейс essernet (SEI)
- Пульт управления с ЖКИ или графическим QVGA дисплеем.
- Буфер памяти на 10,000 событий
- Совместимость со всеми микромодулями системы 8000
- Интерфейс для подключения встроенного принтера
- Подключение двух аккумуляторов с цепью контроля
- Контролируемый вход для внешнего источника питания

**Дополнительные особенности кольцевого шлейфа с увеличенным питанием**

- До двух кольцевых шлейфов с увеличенным питанием на КП
- Подключение к шлейфу адресных акустических/оптических устройств тревожного оповещения, с питанием от шлейфа, в соответствии с DIN EN 54 – 4 и звуковыми тревожными тонами по DIN 33404
- До 48 баз со встроенными сиренами (серия 9200) на 1 шлейф
- До 32 устройств оповещения серии IQ8Alarm на 1 шлейф
- До 48 извещателей серии IQ8Quad со встроенными тревожными оповещателями на 1 шлейф

## Ааналогово-адресная контрольная панель (КП) Esser IQ8Control M



**IQ8Control M** - обновлённая версия хорошо известной КП 8000M, отличающаяся повышенной скоростью обработки данных. Функции децентрализованного контроля и управления могут быть реализованы как для кольцевого шлейфа, так и для радиальных ответвлений от него. Тип используемого кольцевого шлейфа (стандартный или с увеличенным питанием) выбирается перемычкой на карте блока питания панели. В зависимости от типа выбранного питания применяются соответствующие модули шлейфа.

**Особенности**

- Поддержка до семи микромодулей, с картой внешних устройств 772418 – до пяти микромодулей
- Макс. семь кольцевых шлейфов, с картой внешних устройств 772477 – пять кольцевых шлейфов
- Устойчивая работа шлейфов при обрыве и коротком замыкании
- Максимальная длина кольцевого шлейфа 2 км при использовании экранированного 2x0,8 мм (I-Y(ST)Y или аналогичный)
- До 127 пожарных извещателей / групп извещателей на 1 кольцевой шлейф
- До 32 транспондеров esserbus на 1 кольцевой шлейф
- Алгоритмы работы с задержкой тревоги и по двум сигналам тревоги для подавления ложных тревог в соответствии с DIN VDE 0833 - 2
- Карта внешних устройств для подключения оборудования связи с пожарной частью
- Три свободно программируемых реле, контролируемых, с сухим контактом до 24В пост. тока / 1А (на карте внешних устройств)
- Интерфейс TTY или RS 485, RS 232
- Интеграция в кольцевую сеть essernet (устойчивую при обрывах и коротких замыканиях) - до 31 панели в сети, в зависимости от выбранной скорости сети
- Подключение к графическом мониторинговому П/О WINMAG через последовательный интерфейс essernet (SEI)
- Пульт управления с ЖКИ или графическим QVGA дисплеем
- Буфер памяти на 10,000 событий
- Совместимость со всеми микромодулями системы 8000
- Интерфейс для подключения встроенного принтера
- Подключение двух аккумуляторов с цепью контроля
- Контролируемый вход для внешнего источника питания

**Дополнительные особенности кольцевого шлейфа с увеличенным питанием**

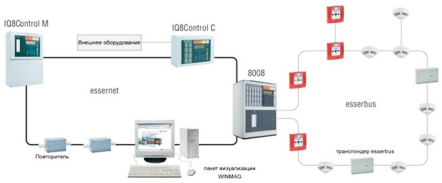
- До двух кольцевых шлейфов с увеличенным питанием на КП
- Подключение к шлейфу адресных акустических/оптических устройств тревожного оповещения, с питанием от шлейфа, в соответствии с DIN EN 54 – 4 и звуковыми тревожными тонами по DIN 33404
- До 48 баз со встроенными сиренами (серия 9200) на 1 шлейф
- До 32 устройств оповещения серии IQ8Alarm на 1 шлейф
- До 48 извещателей серии IQ8Quad со встроенными тревожными оповещателями на 1 шлейф

**Технические характеристики**

- Напряжение питания 230 В перем. тока
- Частота сети 50 - 60 Гц
- Системное напряжение 12В пост. тока
- Потребляемый ток 300 мА без пульта управления
- Номинальный ток 0.35 А (стандартный шлейф); 0.7А (шлейф с увеличенным питанием)
- Максимальный ток для внешних устройств 2 А
- Рабочая температура -5°C ... +45°C
- Температура хранения -5°C ... +50°C
- Температура хранения -5 °C ... +50 °C
- Окружающая среда класс 3k5 по IEC 721-3-3:1994
- Класс защиты I в соответствии DIN EN 60950

- Тип защиты IP 30
- Корпус ABS - пластик с 10% стекловолоконным армированием
- Цвет серый, аналогичный Pantone 538
- Вес ок. 11.5 кг
- Размеры (ШхВхГ) 450 x 640 x 185 мм
- Резервное питание 2 x 1 2Ач или 2 x 24 Ач
- КП серии IQ8Control полностью совместимы с КП серии 8000
- Микромодули КП серии 8000 полностью совместимы с устройствами серии IQ8Control
- Конструкция и цвет корпуса аналогичны корпусам КП серии 8000
- КП IQ8Control программируются только П/О tools 8000 (позиция 789861) с использованием USB-программатора (позиция 789862) или программатора с интерфейсом RS-232 (позиция 769828).

## Ааналогово-адресная контрольная панель (КП) Esser System 8008




**8008 - аналогово-адресная КП**

Микропроцессорная пожарная КП, соответствующая DIN EN 54, VDE 0833 и VdS, для работы с автоматическими и ручными пожарными извещателями, а таже со всеми разновидностями транспондеров esserbus.

Поддерживаемые серии извещателей: 9000 / 9200 / IQ8Quad.

**Технические характеристики**

- Напряжение питания 230В перем. тока
- Частота сети 50 - 60 Гц
- Системное напряжение 12 В пост. тока
- Потребляемый ток 400 мА для базовой версии
- Номинальный ток 2.9 ... 1,1 А
- Источник бесперебойного питания до двух аккумуляторов x 12В / 40Ач
- Рабочая температура -5° ... +45°C
- Температура хранения -5° ... +50°C
- Окружающая среда класс 3k5 по IEC 721-3-3:1994
- Класс защиты I в соответствии DIN EN 60950
- Тип защиты IP 30
- Корпус листовая сталь
- Цвет серый, аналогичный RAL 7035,
- синий, аналогичный RAL 5003
- Дисплей с подсветкой ЖК: 8 строк по 40 символов
- QVGA: 320 x 240 пикселей

**Особенности**

- Поддержка до 40 микромодулей
- Макс. 40 кольцевых шлейфов
- Полное резервирование управляющих цепей со второй картой процессора (опция)
- Устойчивая работа шлейфов при обрыве и коротком замыкании
- Максимальная длина кольцевого шлейфа 2 км при использовании экранированного 2x0,8 мм (I-Y(ST)Y

или аналогичный)
- До 127 пожарных извещателей / групп извещателей на 1 кольцевой шлейф
- До 32 транспондеров esserbus на 1 кольцевой шлейф
- Алгоритмы работы с задержкой тревоги и по двум сигналам тревоги для подавления ложных тревог в соответствии с DIN VDE 0833 - 2
- Интегрированный интерфейс связи с панелью пожарной части
- Интерфейс или микромодуль для управления сейфом с пожарными ключами (мастер-боксом)
- Интерфейс TTY или RS 232 (опция)
- Интеграция в кольцевую сеть essernet (устойчивую при обрывах и коротких замыканиях) - до 31 панели в сети, в зависимости от выбранной скорости сети
- Подключение к графическом мониторинговому П/О WINMAG через последовательный интерфейс essernet (SEI)
- Возможность удалённой компьютерной диагностики
- Пульт управления с ЖКИ или графическим QVGA дисплеем
- Буфер памяти на 200 событий
- Совместимость со всеми микромодулями системы 8000
- Интерфейс для подключения встроенного принтера
- Подключение двух аккумуляторов с цепью контроля
- Контролируемый вход для внешнего источника питания

## Подсказка

Специалисты компании "Специнжиниринг имеют многолетний опыт монтажа и пуско-наладочных работ пожарной сигнализации ESSER