

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

**БЛОК АВАРИЙНОЙ  
АВТОМАТИКИ  
IES-9116**

**ROXTON | INKEL**

# **БЛОК АВАРИЙНОЙ АВТОМАТИКИ**

## **IES-9116**

### **Назначение:**

Блок аварийной автоматики IES9116 предназначен для работы в составе 19” стоечного оборудования автоматического голосового и тонового аварийно-пожарного оповещения. Блок IES9116 позволяет подключить 16 шлейфов пожарных датчиков, возможно ручное и автоматическое оповещение при срабатывании датчиков. Блок аварийной автоматики должен использоваться с соответствующим оборудованием: матричным коммутатором IPX-9116, аварийной группой IRG9116 и блоком тревожной сигнализации IEP-9216.

### **Распаковка и установка:**

Несмотря на то что установка и обслуживание в работе блока IES9116 не вызовет у вас сложностей, необходимо уделить несколько минут для чтения этого руководства, чтобы ознакомится со всеми функциональными возможностями, правильно установить и подключить блок.

Пожалуйста, очень аккуратно распакуйте блок аварийной автоматики, не выбрасывайте коробку и другие упаковочные материалы. Они могут понадобиться, если придется перевозить блок аварийной автоматики или обращаться в службу сервиса.

### **Безопасность:**

Блок IES9116 предусматривает установку в 19” стойку. Если вы используете блок не в стоечном варианте, не устанавливайте его возле радиаторов, нагревательных приборов, в местах с повышенной влажностью и содержанием пыли. Подключение всех компонентов необходимо производить согласно схемам и рисункам. Соблюдение этих требований гарантирует надежную и долговременную работу изделия.

Не пытайтесь самостоятельно производить ремонт изделия.

Блок IES9116 работает от постоянного напряжения +24В, которое не опасно для жизни человека.

## **Возможности:**

- ПОДКЛЮЧЕНИЕ ГРОМКОГОВОРИТЕЛЕЙ ПРИ АВАРИИ

Вы можете управлять блоком реле в аварийном режиме при помощи переключателей на передней панели;

- ИНДИКАТОР ОГНЯ И ПОДКЛЮЧЕНИЯ ГРОМКОГОВОРИТЕЛЕЙ

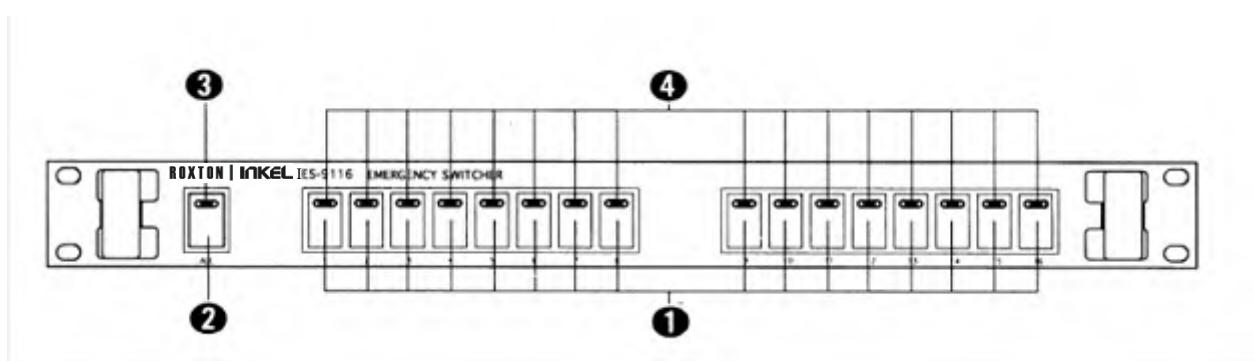
Вы можете легко распознать возникновение огня путем наблюдения за индикаторами на передней панели;

- ФУНКЦИИ РАСШИРЕНИЯ

Вы можете легко подсоединить еще один IES9116 через разъем расширения для увеличения числа линий трансляции.

\* эта модель должно использоваться вместе с сопровождающим оборудованием (матричным коммутатором IPX9116, аварийной группой IRG9116, блоком тревожной сигнализации IEP-9216).

## **ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ**



### **1. Аварийный селектор зон**

При аварии Вы можете подключить 16 линий трансляции вручную.

### **2. Кнопка ALL (BCE)**

Нажав эту кнопку, вы можете подключить сразу все линии трансляции.

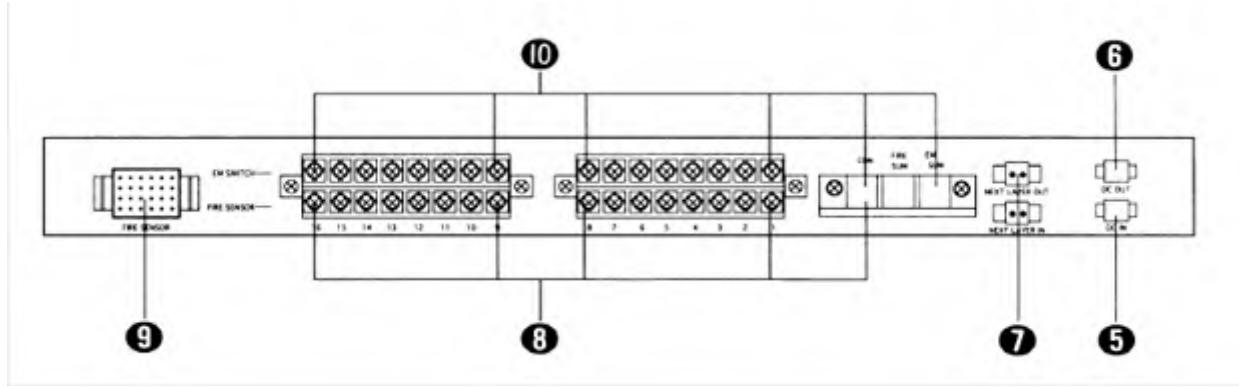
### **3. Светодиод ALL (BCE)**

Этот светодиод показывает нажатие кнопки подключения всех линий трансляции 2.

### **4. Светодиоды 1-16**

Эти светодиоды показывают подключение соответствующей линии трансляции.

## ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ



### 5. Разъем DC IN

Разъем для подвода аварийного питания.

### 6. Разъем DC OUT

Разъем для подключения к входу аварийного питания +24В следующего устройства.

### 7. Разъемы NEXT LAYER OUT, NEXT LAYER IN

Разъемы для подключения еще одного ES-9116 для увеличения числа линий трансляции.

### 8. Клеммы FIRE SENSOR

Клеммы для подключения датчиков огня. Если сигнал пришел на клеммы FIRE SENSOR, то соответствующая и предшествующая линии работают как объединенные.

### 9. Разъем FIRE SENSOR

Разъем для подключения датчиков огня. Разъем дублирует клеммы 8.

### 10. Клеммы EM SWITCH

Клеммы для подключения к матричному коммутатору IPX9116 (разъем EM SWITCH).

## **Рекомендации по сборке рэка:**

1. Перед сборкой системы отключите питание;
2. Подсоедините разъем или клеммы FIRE SENSOR к пожарной станции согласно Рис.1;
3. Подсоедините клеммы COM, FIRE SUM, EM SUM к разъему EM SWITCH матричного коммутатора IPX9116.

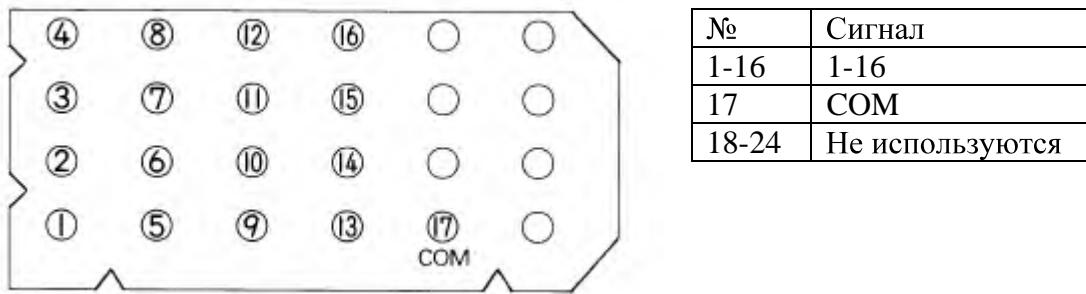


Рис.1 Нумерация выводов и сигналы разъема FIRE SENSOR.

## **Работа:**

1. Включите питание системы;
2. С помощью блока аварийной автоматики IES9116 можно подключить до 16 линий трансляции используя блок реле IRG-9116

## **Технические характеристики:**

- Электрические  
пожарная станция\_\_\_\_\_16;  
количество каналов управления\_\_\_\_\_16;  
индикатор\_\_\_\_\_16, все.
- Общие  
питание\_\_\_\_\_+24В;  
размеры\_\_\_\_\_482x44x285 мм;  
масса\_\_\_\_\_3,2 кг.

**Гарантия изготовителя:**

- ✓ Гарантия действительна в течение 12 месяцев с момента продажи изделия.
- ✓ При выходе изделия из строя в период гарантийного срока, владелец изделия имеет право на бесплатный ремонт или, при невозможности ремонта, на его бесплатную замену.
- ✓ Замена вышедшего из строя изделия производится только при сохранности товарного вида, наличия оригинальной упаковки и полной комплектности.
- ✓ Гарантийные обязательства не распространяются на изделия, вышедшие из строя по вине потребителя или имеющие следы задымления, механические повреждения или повреждения входных цепей, подвергшиеся воздействию химических веществ, самостояльному ремонту и неправильной эксплуатации.

**Наименование изделия:** Блок аварийной автоматики IES-9116.**Сертификация:** Блок аварийной автоматики IES9116 отвечает единым нормам и требованиям ЕЭС, соответствует требованиям нормативных документов: ГОСТ 16122-79, ГОСТ 23850-81, ГОСТ 26342-84, ГОСТ 12.2.006-87(п.4.3), НПБ 57-97, ГОСТ-12997-84.**Серийный номер модели:** \_\_\_\_\_**Дата продажи:** \_\_\_\_\_**Продавец:** \_\_\_\_\_