

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 ознакомиться 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.

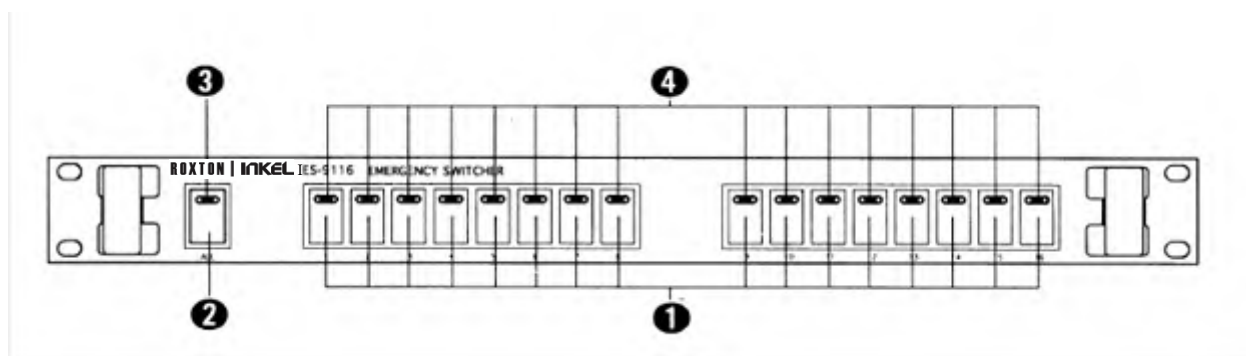
Блок IES9116 работает от постоянного напряжения +24В, которое не опасно для жизни человека.

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.

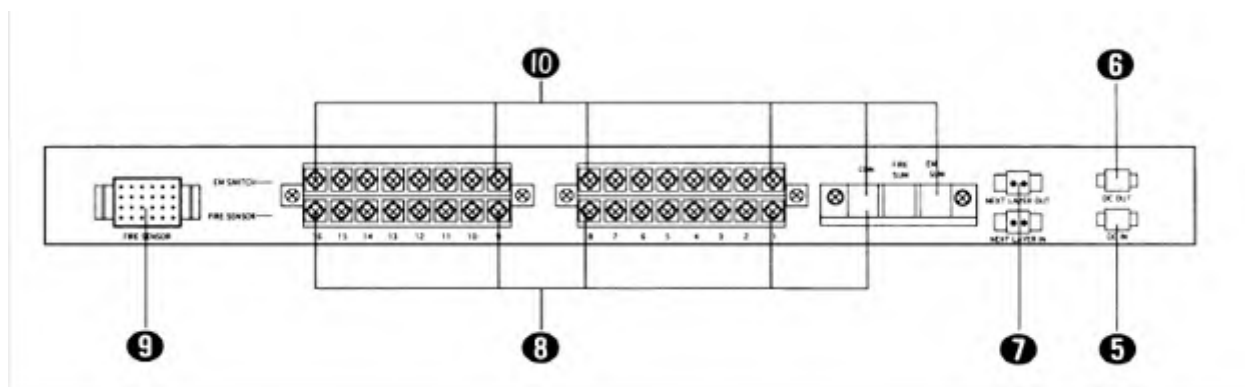
3. Светодиод ALL (BCE)

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

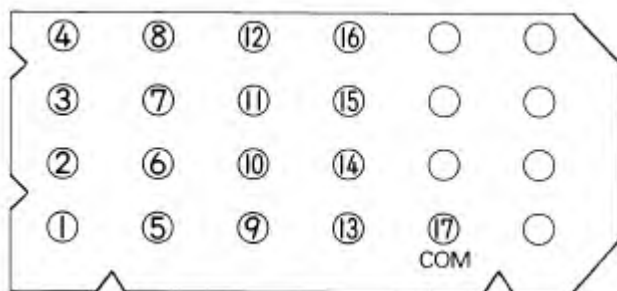
Разъем для подключения датчиков огня. Разъем дублирует клеммы 8.

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.



№	Сигнал
1-16	1-16
17	COM
18-24	Не используются

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, самостоятельному 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: _____