



## Руководство пользователя

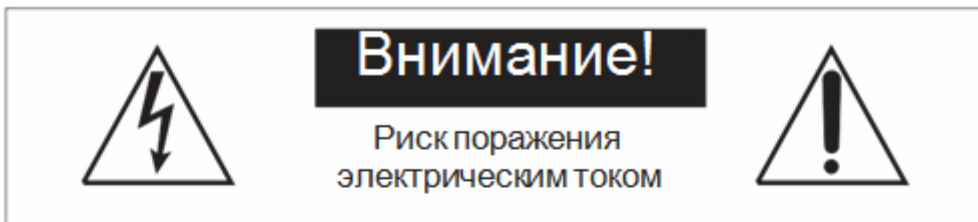


**INKEL**

**IRM-916**

Микрофонная консоль

## Безопасность



**ВНИМАНИЕ! ВО ИЗБЕЖАНИИ ОПАСНОСТИ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ НЕ ВСКРЫВАЙТЕ КОРПУС ПРИБОРА, КОГДА ОН ВКЛЮЧЕН В СЕТЬ! НЕ ПЫТАЙТЕСЬ САМОСТОЯТЕЛЬНО ЗАНИМАТЬСЯ РЕМОНТОМ, ОБРАЩАЙТЕСЬ В СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ СЕРВИС!**



Этот знак предназначен для предупреждения пользователя о наличии в изделии неизолированного опасного напряжения достаточной величины для возникновения риска поражения электрическим током.



Этот знак предназначен для предупреждения пользователя о важности соблюдения правил и условий эксплуатации, описанных в прилагаемой к изделию литературе.

**ВНИМАНИЕ!:** Для избежания пожара или короткого замыкания, не подвергайте изделие воздействию дождя или снегопада, избегайте попадания внутрь жидкости.

### Распаковка

Аккуратно распакуйте изделие, не выбрасывайте коробку и другие упаковочные материалы. Они могут понадобиться, если Вам потребуется транспортировать устройство или обратиться в службу сервиса.

### Перед использованием

Установка и обслуживание в работе изделия не вызовет у Вас затруднений. Для ознакомления со всеми функциональными возможностями, правильной установки и подключения устройства внимательно прочитайте настоящее руководство пользователя.

Блок необходимо устанавливать в помещении с перепадом температуры не более  $-10 - +40$  °С, влажность не более 80%.

Питание блока осуществляется от сети переменного тока (220-240V, 50HZ).

Не рекомендуется устанавливать блок в сильно запыленных, задымленных помещениях.

Нежелательно прямое попадание солнечных лучей.

Не рекомендуется устанавливать блок в помещениях, подверженных вибрациям (вблизи станций метро, ж.д. полотна, работающих турбин).

В помещениях с сильными перепадами напряжения, данный блок рекомендуется подключать через блок бесперебойного питания.

При подключении к блоку звуковых источников вначале необходимо включать/выключать

усилитель, во избежание повреждения данного блока от электрического импульса.

При чистке блока не забудьте отключить питание.

Не допускайте контакта блока с любой влажной средой.

При чистке или длительном простаивании блока отключите шнур питания от сети переменного тока.

## Важные инструкции

1. Внимательно прочитайте настоящее руководство пользователя;
2. Сохраняйте руководство пользователя;
3. Соблюдайте требования безопасности;
4. Выполняйте все инструкции настоящего руководства пользователя;
5. Не устанавливайте изделие около воды;
6. Протирайте устройство только сухой тряпкой или салфеткой;
7. Не закрывайте вентиляционные отверстия устройства;
8. Не устанавливайте изделие около источников тепла, таких как радиаторы, печи и другой аппаратуры, производящей тепло;
9. Обязательно заземляйте корпус изделия, если это предусмотрено производителем;
10. Оберегайте от механического повреждения силовую кабель, а также разъемы и розетки для подключения устройства к сети питания;
11. Используйте совместно с изделием только рекомендованные производителем аксессуары и приспособления;
12. Перемещайте изделие только с использованием механических приспособлений (тележки, кронштейны). При использовании тележки предпримите меры безопасности от опрокидывания груза.



S3125A

13. Отключайте изделие от сети питания, если оно не используется в течении долгого времени;
14. Для технического обслуживания и ремонта обращайтесь только в сервисные центры представителей производителя. Сервисное обслуживание требуется в случае неисправности, механического повреждения изделия или силового кабеля, попадания внутрь жидкости или посторонних металлических предметов.

### Информация по утилизации отслужившего свой срок оборудования и аккумуляторов. Только для Европейского союза (и Европейской экономической зоны).



Pb

Данный символ обозначает, что в соответствии с Директивой WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment, или Утилизация электрического и электронного оборудования) (2002/96/EC) и законодательством Вашего государства настоящий продукт не разрешается утилизировать вместе с бытовыми отходами. Данный продукт следует передать в предназначенный для этого пункт сбора, работающий, например, по принципу обмена, т.е. когда при сдаче использованного продукта Вы приобретаете новый аналогичный продукт, или в авторизованный пункт сбора для переработки электрического и электронного оборудования (EEE). Ненадлежащая утилизация отходов данного типа может негативно повлиять на экологическую обстановку и здоровье людей.

### Информация о содержании свинца

Символ Pb означает что в батарее содержится свинец.

## Возможности

### ⑩ УПРАВЛЕНИЕ ЛИНИЯМИ ГРОМКОГОВОРИТЕЛЕЙ

Управление линиями громкоговорителей путем подключения консоли к матричному коммутатору IPX-9116.

### ⑩ ТОНАЛЬНЫЙ СИГНАЛ

Четырехтоновый сигнал привлечения внимания, активирующийся при нажатии кнопки CHIME.

### ⑩ ИЗМЕРИТЕЛЬ УРОВНЯ ВЫХОДНОГО СИГНАЛА

Десятиsegmentный индикатор уровня выходного сигнала на передней панели.

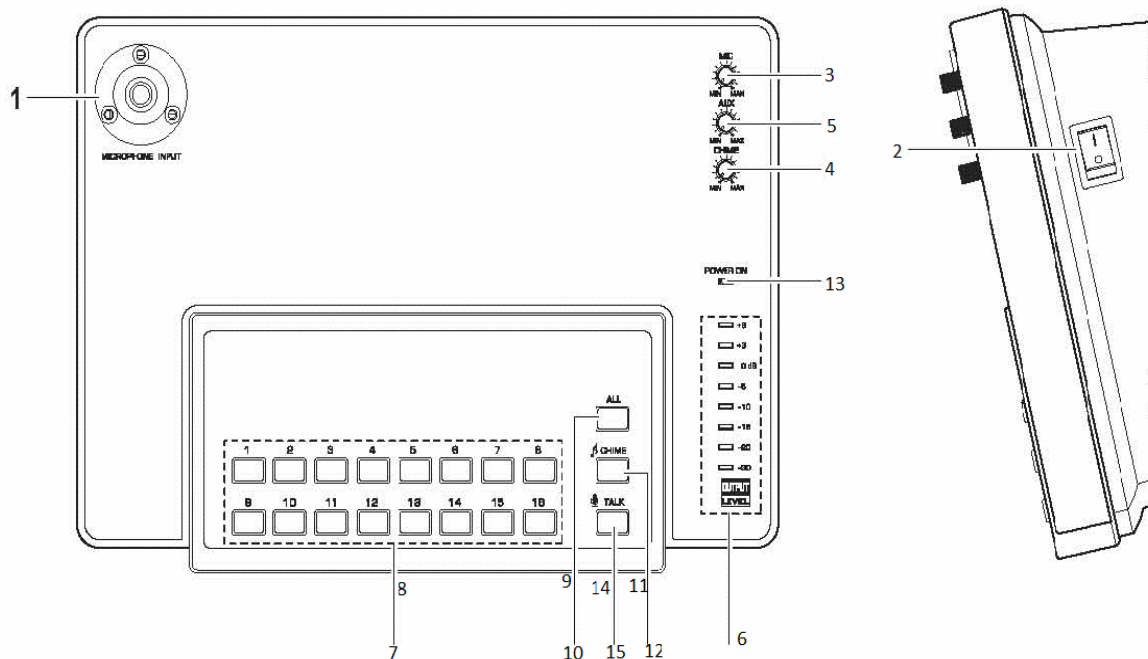
### ⑩ ВЕЩАНИЕ С МИКРОФОНА

Высокочувствительный конденсаторный микрофон для качественного вещания.

### ⑩ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ВХОД

Дополнительный вход для подключения магнитофона или тюнера.

## Передняя панель



### 1. РАЗЪЕМ XLRF

Разъем для подключения микрофона.

### 2. КНОПКА POWER (СЕТЬ)

Нажатие этой кнопки в положение ON включает данное устройство.

### 3. РЕГУЛЯТОР MIC

Вы можете настроить громкость звучания микрофона.

### 4. РЕГУЛЯТОР CHIME

Вы можете настроить громкость звучания тонального сигнала привлечения внимания.

### 5. РЕГУЛЯТОР AUX

Вы можете настроить громкость звучания дополнительного входа AUX, находящегося на задней панели.

## 6. ИНДИКАТОР OUTPUT LEVEL (ВЫХОДНОЙ УРОВЕНЬ)

Этот индикатор показывает выходной уровень сигнала.

## 7. КНОПКИ 1 - 16 (КАНАЛ 1 - 16)

Используя эти кнопки, Вы можете подключить громкоговорители 16-ти линий трансляции индивидуально.

## 8. ИНДИКАТОР

Индикатор указывает на включение данной зоны.

## 9. КНОПКА ALL (ВСЕ)

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

## 10. ИНДИКАТОР

Этот индикатор указывает на включение всех зон.

## 11. КНОПКА СИМЕ (ТОНАЛЬНЫЙ СИГНАЛ)

Кратковременное нажатие этой кнопки включает тональный сигнал привлечения внимания. Всегда пользуйтесь этой кнопкой после того, как нажата кнопка канала вещания перед началом сообщения.

## 12. ИНДИКАТОР

Индикатор указывает на включение тонального сигнала.

## 13. ИНДИКАТОР POWER (СЕТЬ)

Индикатор указывает на включение консоли.

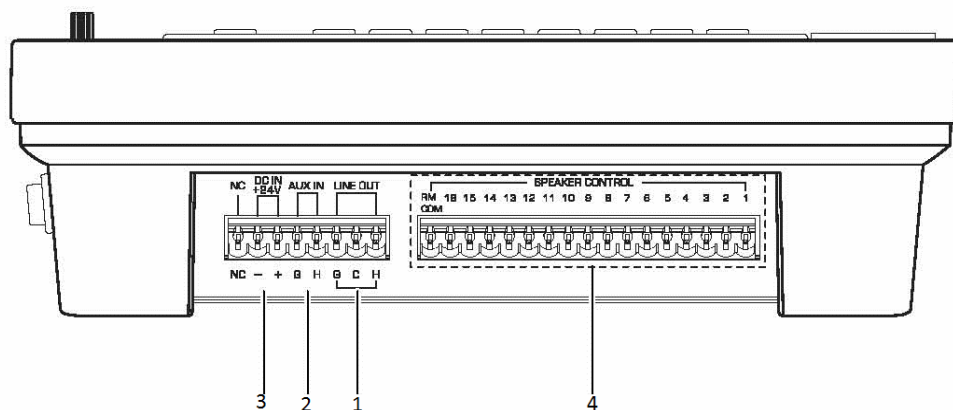
## 14. КНОПКА TALK (СООБЩЕНИЕ)

Нажав эту кнопку, Вы можете начать сообщение.

## 15. ИНДИКАТОР

Индикатор указывает на включение микрофона.

## Задняя панель



### 1. КЛЕММЫ LINE OUT (ВЫХОД)

Выходные клеммы (симметричные, «Н» - прямой сигнал, «С» - обратный сигнал, G - общий) для подключения к аварийной панели IEP-9216 (вход RM) или усилителю мощности.

### 2. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ВХОД AUX IN

Клеммы (несимметричные, «Н» - прямой сигнал, «G» - общий) для подключения внешнего источника сигнала (магнитофон, тюнер и т.п.).

### 3. КЛЕММЫ DC 24V IN

Клеммы для подвода питания консоли +24 В.

### 4. КЛЕММЫ SPEAKER CONTROL

Клеммы для подключения к матричному коммутатору IPX-9116 (контакты 1 - 16 разъема RM). Клемма COM (ОБЩАЯ) для подключения к матричному коммутатору IPX-9116 (контакт 18 разъема RM).

## Рекомендации по подключению к рэку

1. Перед сборкой системы отключите питание.
2. Подсоедините контакты LINE OUT, строго соблюдая полярность («Н» - прямой сигнал, «С» - обратный сигнал, G - общий) к входу REMOTE IN 1 (REMOTE IN 2) аварийной панели IEP-9216.
3. Подсоедините контакты 1 –16 и COM к контактам 1 – 16 и 18 соответственно разъема RM 1 (RM 2) матричного коммутатора IPX-9116.
4. Подсоедините контакты DC 24V IN к контактам UNSWITCHED DC OUTPUT 24V блока питания IPD-9359, строго соблюдая полярность.

## Технические характеристики

### Ⓣ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Вход/Сопrotивление.....	MIC: -60 дБ/600 Ом AUX: -20 дБ/10 кОм (несимм.)
Выход/Сопrotивление.....	+4 дБ/600 Ом (симм.)
Частотный диапазон (-3 дБ).....	20 Гц - 20 кГц
Общие нелинейные искажения.....	не более 0,2 %
Отношение сигнал/шум.....	не менее 60 дБ
Количество каналов управления.....	16 линий, все

### Ⓣ ОБЩИЕ

Питание.....	+24 В
Размеры.....	245 x 72 x 180 мм
Масса.....	1,2 кг