

Руководство пользователя

Блок преобразования интерфейсов

CIA-12



interM

Содержание

Безопасность.....	3
Распаковка и установка.....	4
Комплектность	4
Назначение.....	5
Внешний вид	6
Таблица установки адреса	7
Таблица установки режимов “MACRO“	7
Технические характеристики	8
Сертификаты.....	9
Адрес производителя	9
Гарантия и сервисное обслуживание.....	9
Маркировка	9

Безопасность

	ВНИМАНИЕ! РИСК ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ	
<p>ВНИМАНИЕ!</p> <p>Этот знак предупреждает пользователя о наличии в изделии неизолированного опасного напряжения, достаточного для возникновения риска поражения электрическим током.</p>		
	<p>Этот знак предупреждает пользователя о наличии в изделии неизолированного опасного напряжения, достаточного для возникновения риска поражения электрическим током.</p>	
	<p>Этот знак предупреждает пользователя о важности соблюдения правил и условий эксплуатации, описанных в прилагаемом к изделию руководстве пользователя.</p>	

Распаковка и установка

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

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

Использование устройства в условиях высокого уровня температуры, запыленности, влажности или вибрации может привести к изменению его характеристик или снижению срока эксплуатации.

Для обеспечения надежной и долговременной работы изделия:

1. Внимательно прочитайте настоящее руководство пользователя.
2. Сохраните руководство пользователя.
3. Соблюдайте требования безопасности.
4. Выполняйте все инструкции настоящего руководства пользователя.
5. Не устанавливайте изделие около воды.
6. Протирайте изделие только сухой тряпкой или салфеткой.
7. Не закрывайте вентиляционные отверстия устройства.
8. Не устанавливайте изделие возле источников тепла.
9. Обязательно заземляйте корпус изделия, если иное не оговорено 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. Отключайте изделие от сети питания, если оно не используется в течение длительного периода.
13. Для технического обслуживания и ремонта обращайтесь только в сервисные центры представителей производителя. Сервисное обслуживание требуется в случаях неисправности, механического повреждения изделия или силового кабеля, попадания внутрь жидкости или посторонних металлических предметов.

Комплектность

1. Блок CIA-12.
2. Набор клеммных колодок.
3. Инструкция по подключению.
4. Картонная упаковка.

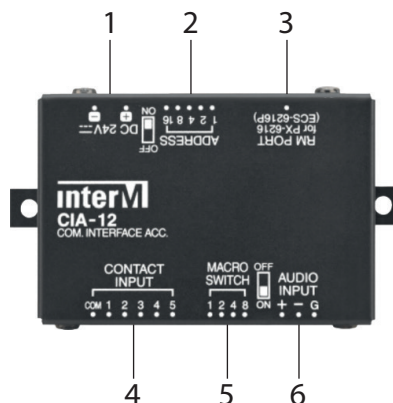
Назначение

Блок CIA-12 предназначен для подключения микрофонных панелей RM-05A, RM-616, RMC-01A, RMC-02 к контроллерам систем оповещения ECS-6216P, PX-6216.

Блок преобразует поступающие управляющие сигналы с микрофонных панелей в сигналы интерфейса RS-422. Устройство имеет 5 управляющих входных контактов и позволяет управлять только пятью зонами в системе оповещения. Для управления большим количеством зон потребуется дополнительные блоки CIA-12, которым присваивается соответствующий адресный номер и режим работы.

Питание CIA-12 осуществляется от источника постоянного тока 24 В, например, блока контроля и распределения питания PD-6359.

Внешний вид



1. Разъём питания

Данный разъём предназначен для подключения питания 24 В.

2. Адресный переключатель

Данный переключатель устанавливает адрес (номер) блока CIA-12 в системе.

3. Разъём для подключения к контроллеру

Данный вход предназначен для подключения CIA-12 к системе оповещения. Гнездо входа предназначено для подключения стандартного кабеля витой пары с разъёмом 8P8C. Назначение выводов разъёма описано в таблице.



№ вывода	Назначение вывода
1	Сигнал RS-422 - TX+
2	Сигнал RS-422 - TX-
3	Сигнал RS-422 - RX-
4	Сигнал
5	Общий провод
6	Сигнал RS-422 - RX+
7	Балансный аудио выход - HOT
8	Балансный аудио выход - COLD

4. Входные «сухие» контакты

Пять управляющих «сухих» контактов предназначены для управления пятью зонами (группами зон) системы оповещения.

5. Переключатели режима «MACRO»

С помощью данных переключателей устанавливается набор зон для управления.

6. Вход AUDIO INPUT

К данному линейному входу подключается звуковой сигнал микрофонной панели. При замыкании одного из «сухих» контактов в систему оповещения транслируется сигнал с данного входа.

Таблица установки адреса

Номер переключателя		1	2	3	4	5
Маркировка переключателя		1	2	4	8	16
Адрес	1	ON				
	2		ON			
	3	ON	ON			
	4			ON		
	5	ON		ON		
	-	-	-	-		-
	-	-	-	-		-
	15	ON	ON	ON	ON	
	16					ON

Таблица установки режимов «MACRO»

Номер переключателя		1	2	3	4
Номер зон	1-5	ON			
	6-10		ON		
	11-15	ON	ON		
	16-20			ON	
	21-25	ON		ON	
	26-30		ON	ON	
	31-35	ON	ON	ON	
	36-40				ON
	41-45	ON			ON
	46-48		ON		ON

Технические характеристики

Наименование	CIA-12
Напряжение питания	24 В пост. тока
Интерфейс управления системой оповещения	RS-422
Масса, кг	0,12
Диапазон рабочих температур, °С	-10 ~ +40
Габариты, мм	93 x 56 x 28

Внешний вид и технические характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.

Сертификаты

Оборудование имеет все необходимые сертификаты.
Подробную информацию вы можете получить на официальном сайте дистрибьютора.

Наименование и адрес производителя

Inter-M Corp.

653-5 BANGHAK-DONG, DOBONG-KU, SEOUL, KOREA

телефон: +82-2-2289-8140~8

факс: +82-2-2289-8149

веб-страница: <http://www.inter-m.com>

Дистрибьютор:

ООО «Арсенал-Телеком»

веб-страница: www.arstel.com

e-mail: sales@arsstel.com

Гарантия и сервисное обслуживание

- Гарантия действительна в течение 12 месяцев с момента продажи устройства.
- 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.
- Средний срок службы: 12 лет.

Для сервисного обслуживания обращайтесь только в сервисные центры представителей производителя. Сервисное обслуживание требуется в случаях неисправности, механического повреждения изделия или силового кабеля, попадания внутрь жидкости или посторонних металлических предметов.

Маркировка

Вся необходимая информация (условное обозначение, торговая марка изготовителя, серийный номер, знак обращения на рынке, дата изготовления, степень защиты оболочкой) нанесена на заднюю панель изделия (этикетку). Дата изготовления указана в первых четырех цифрах серийного номера.

Степень защиты оболочкой: IP20.

Наименование изделия: Блок преобразования интерфейса CIA-12.

Серийный номер: _____

Продавец: _____

Дата продажи: _____