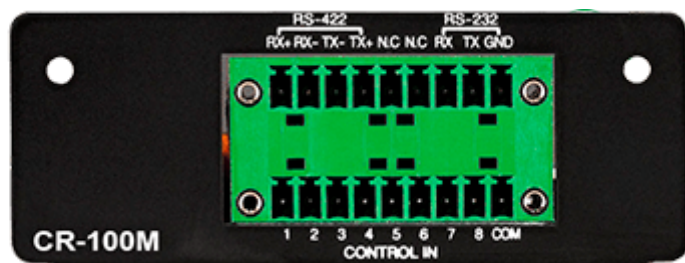
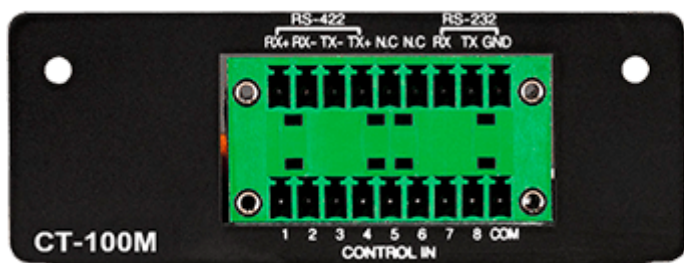


СТ-100М / CR-100М

Интерфейсные модули для FTA/FRA-108S



Назначение

Опциональные интерфейсные модули СТ-100М и CR-100М предназначены для передачи данных по интерфейсам RS-422, RS-232, а также 8-ми «сухих контактов» по волоконно-оптическим линиям связи.

Функциональные возможности

- **Сигналы управления**

Модули СТ-100М/CR-100М позволяют передавать и принимать до 8-ми управляющих сигналов в виде состояния «сухих контактов».

- **Последовательные интерфейсы RS-422, RS-232**

Модули СТ-100М/CR-100М используются для обмена данными между блоками 6000-й серии и обеспечивают передачу данных по протоколу RS-485.

Описание работы устройства

Интерфейсные модули СТ-100М/CR-100М в составе блоков оптоэлектронного преобразования FTA-108S, FRA-108S применяются в распределительных системах оповещения для расширения их функциональных возможностей. Использование передачи данных по протоколам RS-422, RS-232, позволяет увеличить расстояние между стойками и отдельным оборудованием. Передачу сигналов можно осуществлять либо по протоколу RS-422, либо по протоколу RS-232. Одновременное использование двух протоколов не допускается.

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

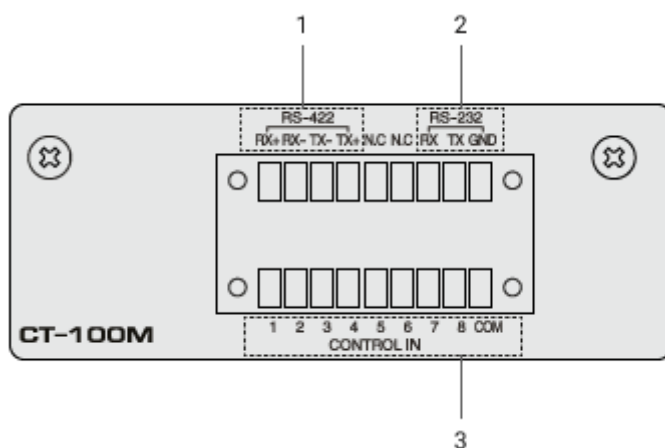
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://interm.nt-rt.ru/> || imk@nt-rt.ru

Интерфейсный модуль СТ-100М

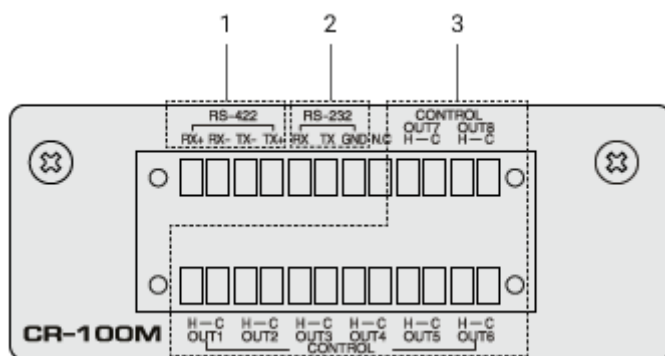


1 — разъем для передачи данных по интерфейсу RS-422

2 — разъем для передачи данных по интерфейсу RS-232

3 — клеммы «сухой контакт»

Интерфейсный модуль CR-100М



1 — разъем для передачи данных по интерфейсу RS-422

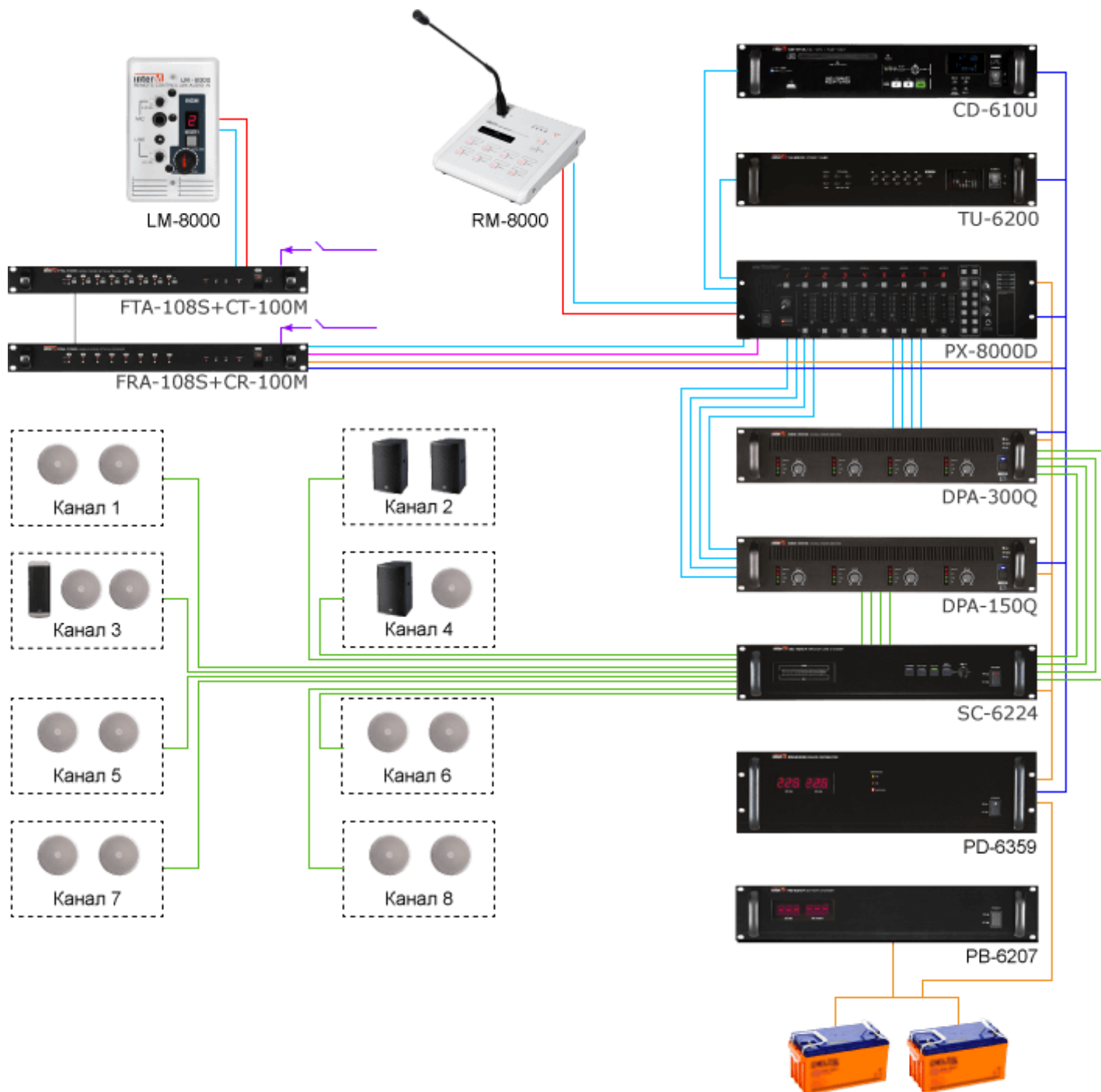
2 — разъем для передачи данных по интерфейсу RS-232

3 — клеммы «сухой контакт»

Технические характеристики

Наименование	СТ-100М / CR-100М
Количество входов/выходов типа «сухой контакт»	8
Тип интерфейса управления	RS-422, RS-232
Максимальная скорость передачи данных, bps	19200
Напряжение питания постоянного тока, В	24 (от главного устройства)
Диапазон рабочих температур, С°	-10...+40
Масса, кг	0.25
Габариты (Ш×В×Г), мм	84×36×130

Структурная схема применения



— Волоконно-оптические линии связи

— Сигналы микр.и лин. уровня

— Сигналы управления

— Интерфейс RS-485

— Питание 24 В

— Питание 220 В

— Трансляционная линия (100 В)

— Сухой контакт

Система построена на основе матричного аудиоконтроллера PX-8000D, имеет 8 независимых каналов и 8 зон трансляции. Она обеспечивает автоматическую трансляцию тревожного сообщения о пожаре, речевое оповещение в выбранных зонах, музыкальную трансляцию от источников, подключенных к PX-8000D или к дистанционным пультам управления LM-8000. Интерфейсные модули СТ-100M/CR-100M используются для передачи данных между LM-8000 и аудиоматричным контроллером PX-8000D. Также, их можно применять для обмена информацией между устройствами сторонних производителей, поддерживающих стандартные интерфейсы RS-232, RS-422 или «сухой контакт».

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (421)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93