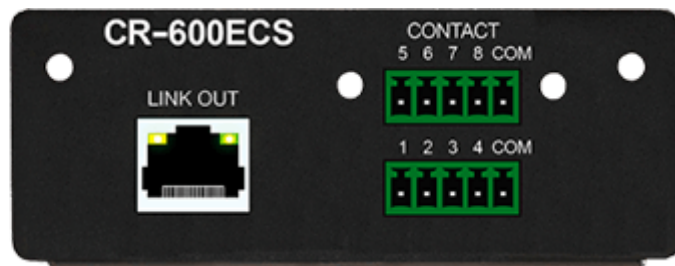
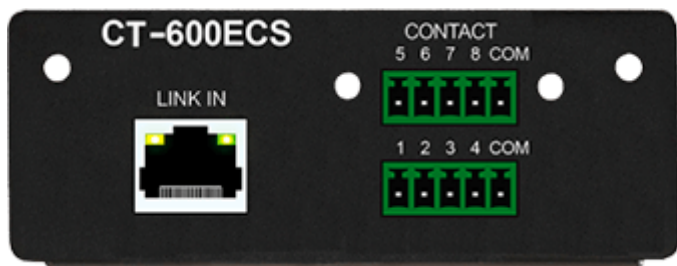


CT-600ECS / CR-600ECS

Интерфейсные
модули для
FTA/FRA-108S



Назначение

Дополнительные интерфейсные модули CT-600ECS и CR-600ECS применяются для расширения функциональных возможностей блоков оптоэлектронного преобразования FTA-108S (передатчик) и FRA-108S (приёмник).

Функциональные возможности

- **Сигналы управления**

Модули CT-600ECS/CR-600ECS позволяют передавать и принимать до 8-ми управляющих сигналов в виде состояния «сухих контактов».

- **Последовательный интерфейс RS-485**

Модули CT-600ECS/CR-600ECS используются для обмена данными между блоками 6000-й серии и обеспечивают передачу данных по протоколу RS-485.

Описание работы устройства

Интерфейсные модули CT-600ECS и CR-600ECS в составе блоков оптоэлектронного преобразования FTA-108S, FRA-108S применяются в распределительных системах оповещения для расширения их функциональных возможностей. Использование передачи данных по протоколу RS-485 между блоками 6000-й серии, позволяет увеличить расстояние между стойками и отдельным оборудованием.

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 (3843)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

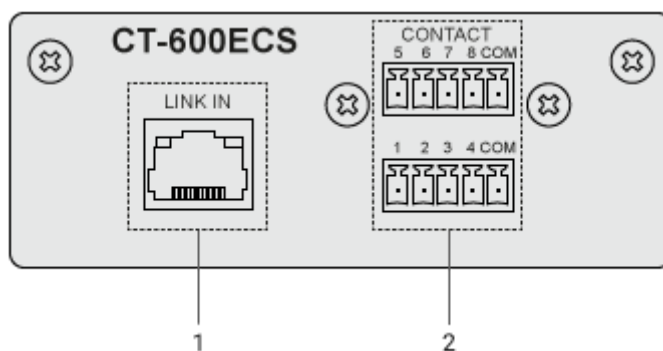
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пenza (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

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)92-08-04
Челябинск (3511)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

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

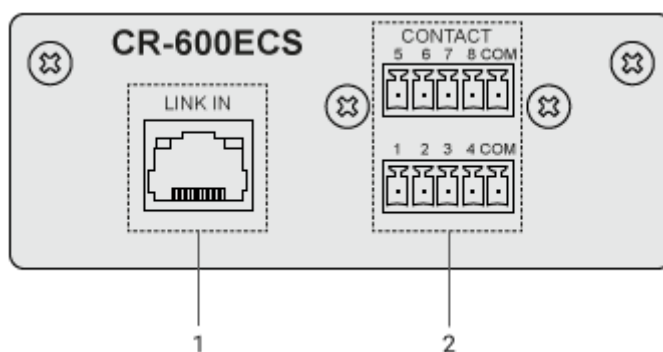
Интерфейсный модуль CT-600ECS



1 — разъем для передачи данных по интерфейсу RS-485

2 — клеммы «сухой контакт»

Интерфейсный модуль CR-600ECS



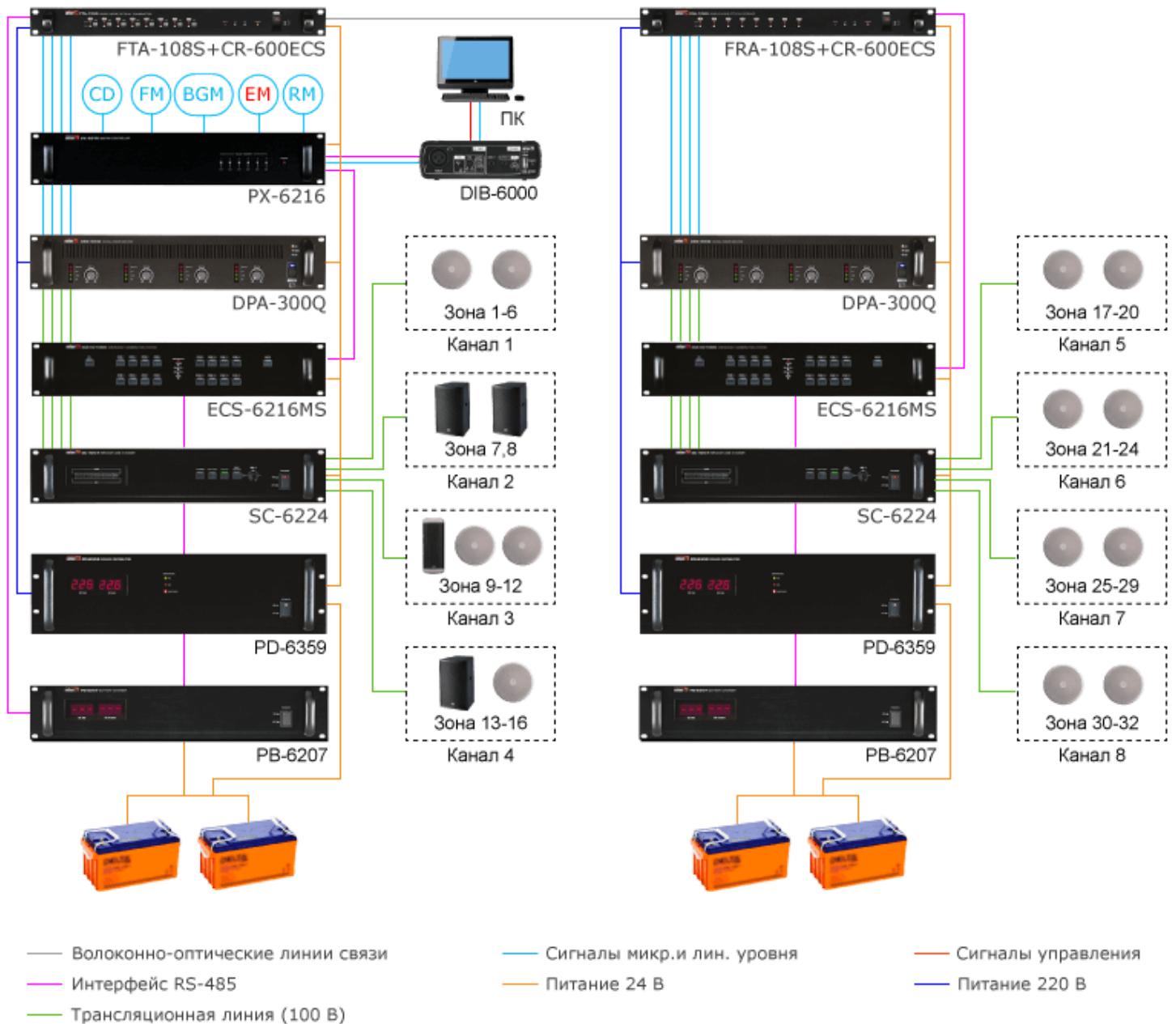
1 — разъем для передачи данных по интерфейсу RS-485

2 — клеммы «сухой контакт»

Технические характеристики

Наименование	CT-600ECS / CR-600ECS
Количество входов/выходов типа «сухой контакт»	8
Тип интерфейса управления	RS-485 (только 6000-я серия)
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



Блоки оптоэлектронного преобразования FTA-108S и FRA-108S, укомплектованные интерфейсными модулями CT-600ECS и CR-600ECS, могут применяться для построения распределенных систем оповещения и управления эвакуацией на базе стоечного оборудования 6000-й серии.

Применение волоконно-оптических линий связи позволяет существенно увеличить расстояния между стойками (до 15 км.) по сравнению с обычным способом соединения оборудования с помощью медного кабеля.

Система оповещения и управления эвакуацией, схема которой приведена на рисунке, состоит из центральной и удаленной стойки, собранных на оборудовании 6000-й серии Inter-M. Несмотря на то, что стойки могут находиться на значительном расстоянии друг от друга, в системе обеспечивается централизованный контроль и управление с помощью компьютера, расположенном на посту диспетчера.

За счет того, что сигналы управления и аудиосигналы передаются по одной волоконно-оптической линии, обеспечивается одновременно и контроль работоспособности системы, и контроль целостности передачи аудиосигнала между стойками.

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
Нижегород (831)429-08-12
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