

# PSC-2000

## Контроллер последовательного включения питания

Серия PSC-1000 • Серия PSC-2000



Серия устройств PSC - это контроллеры последовательного включения питания, специально разработанные для цифровых аудиосистем в кинотеатрах. Контроллер обеспечивает последовательную подачу питания на все аудиооборудование, такое как аудиодекодеры и усилители мощности. Это предохраняет оборудование от повреждений, вызванных чрезмерным током, возникающим при одновременном включении нескольких аудиоустройств. К одному контроллеру серии PSC можно подключить до 12 устройств для организации последовательного включения питания, или несколько контроллеров серии PSC можно объединить в каскад через интерфейс RS-232 для организации последовательной подачи питания на соответствующее аудиооборудование.

Авторские права © 2024 GDC Technology Limited. Все права защищены. Все торговые марки, перечисленные в данной брошюре, являются собственностью соответствующих владельцев. Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления в связи с постоянным развитием и совершенствованием продукта.

# Серия PSC

## Ключевые особенности

### 1 Конструкция для монтажа в стойку

Серия PSC представляет собой монтируемое в стойку 2U устройство, предназначенное для бесшовной установки в звуковой шкаф, подключаемое к аудиооборудованию, такому как аудиодекодеры и усилители мощности, для последовательного управления питанием, что гарантирует оптимальную производительность.

### 2 Построение каскада устройств

В ситуации, когда в зрительном зале с иммерсивным звуком DTS:X на базе IAB требуется более 12 аудиоустройств, несколько устройств серии PSC можно каскадировать через интерфейс RS-232, обеспечивая последовательную подачу питания на расширенный набор аудиоустройств.

### 3 Гибкая настройка

Настройте управление питанием в соответствии с вашими потребностями. Приложение для серии PSC позволяет пользователям легко настроить необходимое число рабочих каналов и задать интервалы времени включения и выключения питания для каждого канала.

### 4 Различные модели и версии

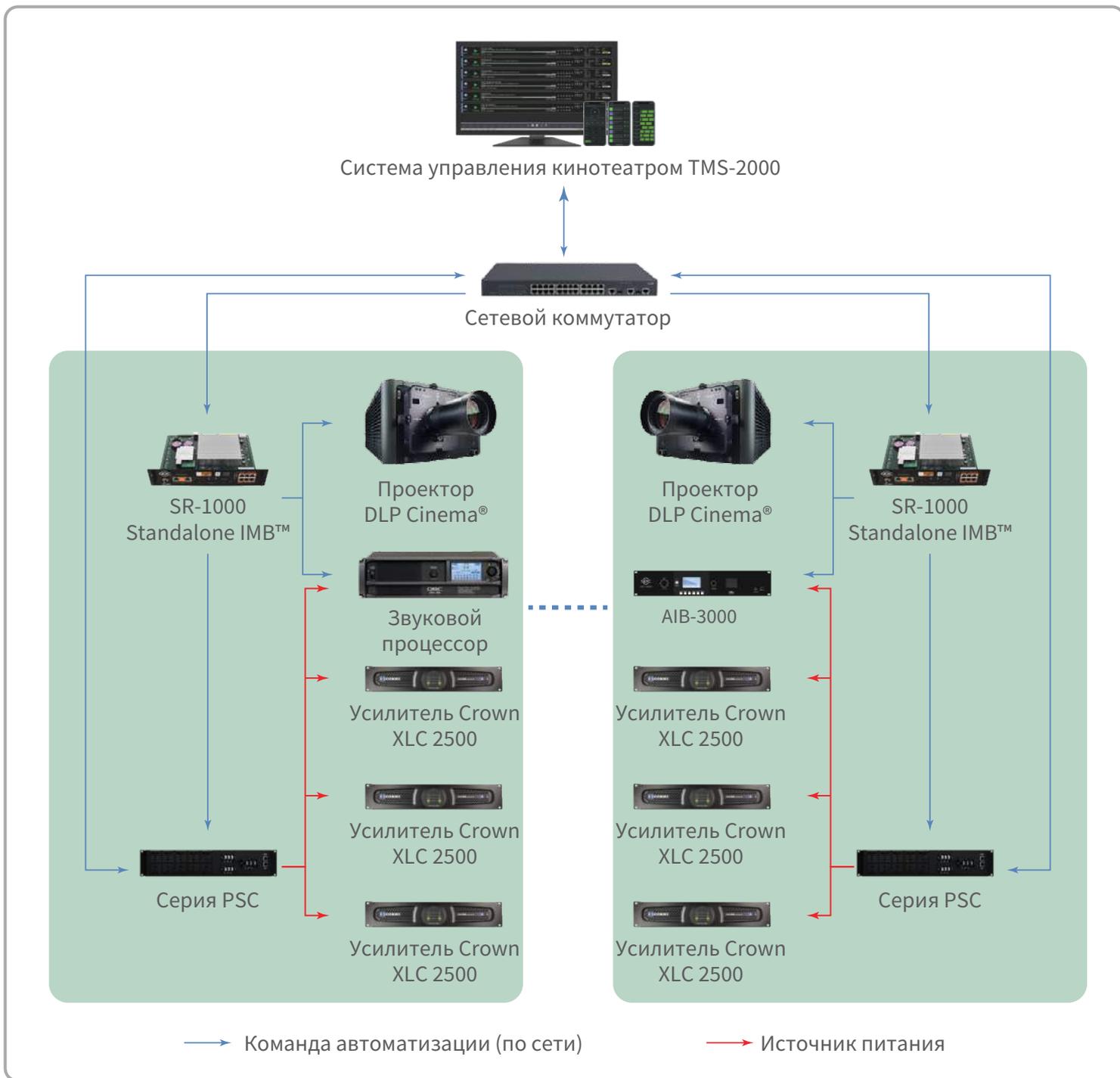
В линейке PSC представлены две серии с четырьмя различными версиями моделей. Серия PSC-1000 обеспечивает максимальное питание от 10 до 15 А на устройство, а серия PSC-2000 - максимальное питание от 20 А на устройство. В то же время версии U и I имеют различные типы розеток для пользователей из разных регионов, что гарантирует совместимость.

## Технические характеристики

Линейка		Серия PSC-1000		Серия PSC-2000	
Модель		PSC-1000U	PSC-1000I	PSC-2000U	PSC-2000I
Физические параметры	Размеры	483(Ш) x 298(Д) x 88(В)мм			
	Вес	5.0кг		5.2кг	
Окружающая среда	Рабочая температура	0 - 45°C			
	Рабочая влажность	20-90%, без конденсата			
	Рабочая высота	2000м			
Питание	Электропитание	120В 60/50Гц	220В 60/50Гц	120В 60/50Гц	220В 60/50Гц
	Максимальное энергопотребление	40А	25А	50А	40А
Выход	10А	0	12x	0	10x
	15А	6x	0		
	20А	0		6x	2x
Интерфейс	Поддержка сети	TCP, UDP			
	Тип вилки	 Тип B	 Тип D/G	 Тип B	 Тип D/G

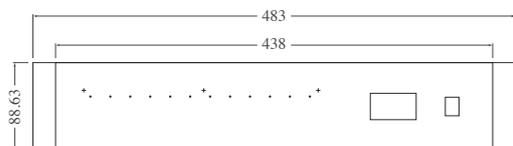


# Конфигурация системы

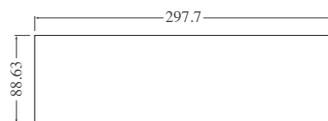


# Технические чертежи

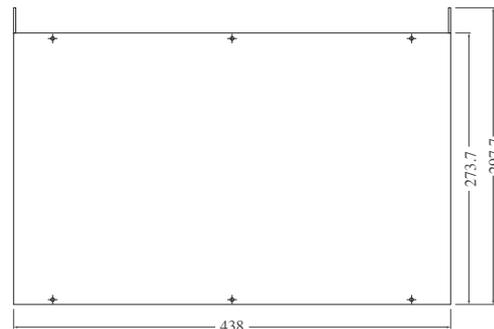
Вид спереди



Вид сбоку



Вид сверху



Единицы измерения (мм)

Вебсайт GDC



Контакты



Производственный комплекс GDC Technology сертифицирован по стандарту ISO 9001:2015.

Copyright © 2024 GDC Technology Limited. Все права защищены.

Все торговые марки, перечисленные в данном руководстве, являются собственностью соответствующих владельцев. Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления в связи с постоянным совершенствованием и улучшением продукции.