

SAMSUNG TECHWIN

16-КАНАЛЬНЫЙ БЛОК СЕТЕВЫХ УСТРОЙСТВ КОДИРОВАНИЯ

Руководство по установке

SPE-1600R



SAMSUNG

РУССКИЙ



16-КАНАЛЬНЫЙ БЛОК СЕТЕВЫХ УСТРОЙСТВ КОДИРОВАНИЯ

Руководство по установке

Авторское право

©2011 Samsung Techwin Co., Ltd. Все права защищены.

Все права защищены.

 **SAMSUNG TECHWIN** является зарегистрированным логотипом компании Samsung Techwin Co., Ltd. Название данного устройства является зарегистрированным товарным знаком Samsung Techwin Co., Ltd. Другие товарные знаки, упомянутые в настоящем руководстве, являются зарегистрированными товарными знаками соответствующих компаний.

Ограничения

Авторское право на данный документ принадлежит Samsung Techwin Co., Ltd. При любых обстоятельствах запрещено частичное или полное воспроизведение, распространение или изменение данного документа без официального разрешения Samsung Techwin.

Отказ от ответственности

Компания Samsung Techwin тщательно проверяет достоверность и правильность содержимого данного документа, однако не несет официальной ответственности за представленную информацию. Пользователь несет полную личную ответственность за использование этого документа и за последующие результаты. Компания Samsung Techwin оставляет за собой право изменять содержание документа без предварительного уведомления.

Гарантия

Если устройство работает ненадлежащим образом в нормальных условиях, сообщите нам. Samsung Techwin решит эту проблему бесплатно. Срок гарантии составляет 3 года. Исключениями являются следующие условия:

- Неправильная работа системы из-за запуска несовместимых с ней программ.
- Ухудшение производительности вследствие естественного износа в процессе эксплуатации

ВАЖНЫЕ ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

1. Прочтите эти правила.
2. Сохраните эти правила.
3. Принимайте во внимание все предупреждения.
4. Следуйте всем правилам.
5. Не используйте изделие вблизи воды.
6. Чистите изделие только сухой салфеткой.
7. Не загораживайте никакие вентиляционные отверстия. Выполните установку изделия в соответствии с инструкциями изготовителя.
8. Не устанавливайте изделие рядом с источниками тепла, такими, как радиаторы, решетки системы отопления, или другими устройствами, которые генерируют тепло (включая усилители).
9. В целях безопасности не отказывайтесь от использования вилок поляризованного или заземляющего типа. Вилка поляризованного типа имеет два ножевых контакта, один из которых шире другого. Вилка заземляющего типа имеет два контакта и третий заземляющий штырь. Широкое лезвие третьего заземляющего штыря предусмотрено для вашей безопасности.
Если вилка поставляемого вместе с аппаратом шнура питания не подходит для вашей розетки, попросите опытного электрика заменить старую розетку.
10. Не наступайте на шнур питания и не допускайте его заземления, особенно вблизи от штепсельной вилки, в месте подключения к розетке и там, где шнур выходит из изделия.
11. Пользуйтесь только теми приспособлениями/ принадлежностями, которые рекомендованы изготовителем.
12. Используйте устройство только с тележкой, подставкой, штативом, кронштейном и столом, указанными производителем или приобретенными вместе с устройством. Во избежание травм вследствие опрокидывания тележки с устройством соблюдайте осторожность при ее передвижении.
13. Отсоединяйте устройство от сети во время грозы или если оно не используется в течение длительного времени.
14. Все работы, связанные с техническим обслуживанием изделия, должны выполняться квалифицированными специалистами по техническому обслуживанию. Обслуживание изделия требуется выполнять, когда изделие получило какое-либо повреждение, например, был поврежден его шнур питания или вилка шнура питания, внутрь изделия попала жидкость или посторонние предметы, изделие подверглось воздействию дождя или влаги, изделие не работает должным образом, а также после падения изделия.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

ВО ИЗБЕЖАНИЕ ПОВРЕЖДЕНИЙ, СЛЕДСТВИЕМ КОТОРЫХ МОЖЕТ БЫТЬ ПОЖАР ИЛИ ПОРАЖЕНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ, НЕ ДОПУСКАЙТЕ ПОПАДАНИЯ ДАННОГО ИЗДЕЛИЯ ПОД ДОЖДЬ ИЛИ В УСЛОВИЯ ВЫСОКО Й ВЛАЖНОСТИ. ЗАПРЕЩАЕТСЯ ВСТАВЛЯТЬ КАКИЕ-ЛИБО МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПРЕДМЕТЫ В ВЕНТИЛЛЯЦИОННЫЕ РЕШЕТКИ ИЛИ ДРУГИЕ ОТВЕРСТИЯ В ОБОРУДОВАНИИ.

Не подвергайте устройство воздействию жидкостей. Не следует также ставить на него предметы, наполненные жидкостью, например вазы.

ВНИМАНИЕ

	ВНИМАНИЕ ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ. НЕ ОТКРЫВАТЬ	
ВНИМАНИЕ : ВО ИЗБЕЖАНИЕ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ, НЕ СНИМАЙТЕ ЗАДНЮЮ КРЫШКУ.ВНУТРИ НЕТ ДЕТАЛЕЙ, ОБСЛУЖИВАЕМЫХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ. ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ОБРАЩАЙТЕСЬ К КВАЛИФИЦИРОВАННОМУ СПЕЦИАЛИСТУ.		

ОПИСАНИЕ ГРАФИЧЕСКИХ ОБОЗНАЧЕНИЙ



Молния со стрелкой в равностороннем треугольнике предупреждает пользователя об "опасном напряжении" в корпусе изделия, которое может представлять риск поражения электрическим током.



Восклицательный знак в равностороннем треугольнике предупреждает пользователя о важных инструкциях по работе и обслуживанию в руководстве, которое прилагается к устройству.

КЛАСС КОНСТРУКЦИИ I

Устройства КЛАССА I следует подключать к ЭЛЕКТРОрозетке с защитным заземлением.

Отключение устройства

Отсоедините вилку кабеля питания от устройства в случае повреждения. Обратитесь к местному специалисту по ремонту.

При использовании за пределами США с соединениями одобренными соответствующим органом, может использоваться кодировка HAR.

ВНИМАНИЕ

Настоящие инструкции по обслуживанию предназначены только для квалифицированных специалистов.

Во избежание поражения электрическим током не следует выполнять работы по обслуживанию, описанные в инструкциях по эксплуатации, если вы не обладаете соответствующей квалификацией.

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЗОР	3	Важные Правила Техники Безопасности
	6	Комплект Поставки
	6	Общий Обзор

3

УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ	8	Установка
	9	Меры Предосторожности При Установке
	9	Проверка Условий Для Установки

8

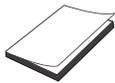
APPENDIX	10	Технические Характеристики Камеры
	10	Вид Устройства

10

обзор

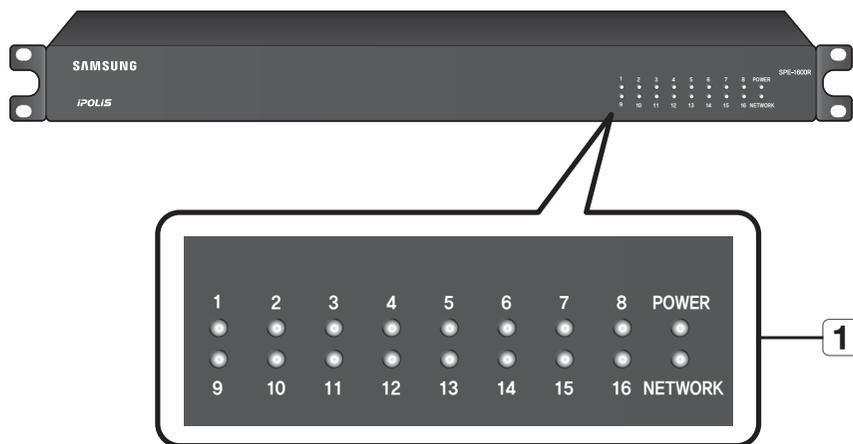
КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

К источнику питания следует подключать только один блок сетевых устройств кодирования. Не следует подключать к нему другие устройства.

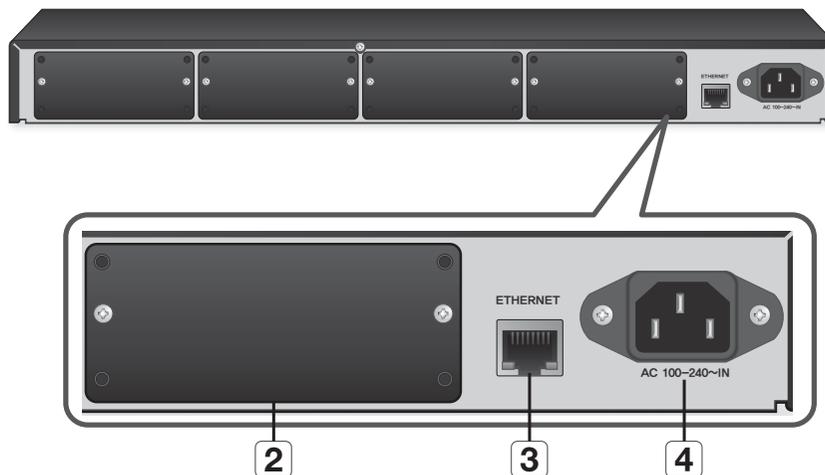
Внешний вид	Название элемента	Количество	Описание
	Руководство пользователя, инсталлятором ПО	1	
	Кабель питания	1	Используется для подключения питания.
	ПОДКЛАДКИ	8	При необходимости крепятся к нижней части устройства.

ОБЩИЙ ОБЗОР

Передняя сторона



Задняя сторона



Элемент	Описание	
1 Индикатор состояния сетевого соединения для каждого канала, индикатор питания и сети	1~16	Зеленый индикатор, который отображает состояние подключения, будет мигать при подключении каналов к сети.
	NETWORK	При наличии сетевого подключения мигает разным цветом в зависимости от состояния соединения. Зеленый : мигает зеленым при наличии подключения к сети Ethernet 1000 Base-T. Желтый : мигает желтым при наличии подключения к сети Ethernet 10/100 Base-T.
	POWER	ВКЛ : камера включена и правильно подсоединена к сети. ВЫКЛ : при перезагрузке или отключении системы.
2 Отсек для блейд-модуля (SPE-400B)	Отсек для установки блейд-модуля (SPE-400B).	
3 Порт Сеть	Используется для подключения кабеля или сетевого кабеля.	
4 Порт питания	Используется для подключения указанного источника питания.	

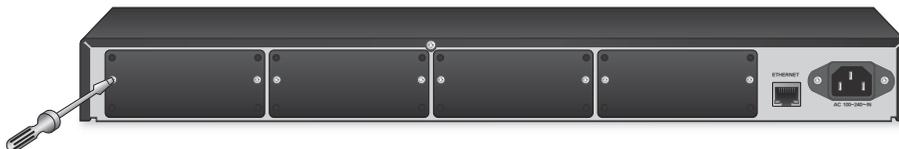
 Для обеспечения плавной передачи сигнала рекомендуется установить устройство в рабочей среде сети Ethernet 1000 Base-T.

установка и подключение

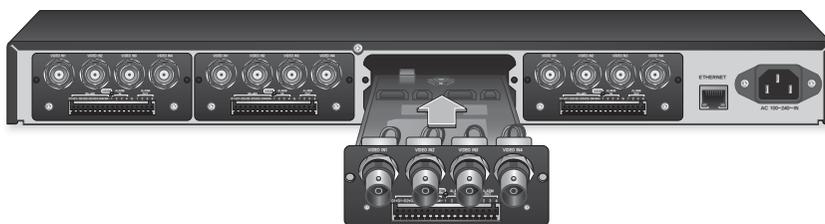
УСТАНОВКА

Установка блейд-модуля (SPE-400B)

1. Ослабьте винты с обеих сторон крышки отсека для блейд-модуля (SPE-400B) устройства SPE-1600R.



2. Совместите блейд-модуль (SPE-400B) с пазами, как показано на рисунке, и вдвиньте его в отсек.



3. Вставьте блейд-модуль (SPE-400B) до полного совмещения с разъемом блока устройств, и затяните винты.



- При установке всех четырех блейд-модулей (SPE-400B).
Устройство (SPE-400B) продается отдельно.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ УСТАНОВКЕ

Перед использованием устройства убедитесь, что выполняются следующие рекомендации.

- Не используйте устройство вне помещения.
- Не допускайте попадания воды или любой другой жидкости на разъемы устройства.
- Не подвергайте систему чрезмерным сотрясениям или усилиям.
- Не тяните за вилку кабеля питания с чрезмерным усилием.
- Не разбирайте устройство самостоятельно.
- Не превышайте диапазон номинального входного/выходного напряжения.
- Используйте только сертифицированный кабель питания.
- Для устройства с заземлением на входе используйте вилку кабеля питания с заземлением.

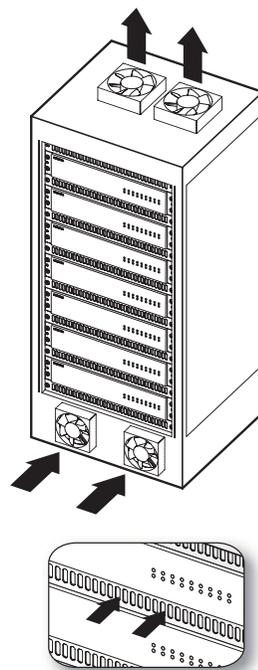
ПРОВЕРКА УСЛОВИЙ ДЛЯ УСТАНОВКИ

Блок сетевых устройств кодирования компании Samsung – это современное устройство защиты, оснащенное критически важными цепями.

Повышение температуры внутри устройства может привести к его поломке или сокращению срока службы устройства. Перед выполнением установки обратите внимание на перечисленные ниже рекомендации.

Приведенные ниже рекомендации касаются блока сетевых устройств кодирования Samsung, установленного в стойку.

1. Убедитесь, что внутренняя часть сточки не герметична.
2. Убедитесь, что воздух циркулирует через впускное/выпускное вентиляционное отверстие, как показано на рисунке.
3. Если устройство Сетевых Устройств Кодирования или другие устройства должны монтироваться в стойку, как показано на рисунке, отведите для стойки соответствующее место или сделайте в ней вентиляционное отверстие для циркуляции воздуха.
4. Для обеспечения естественной конвекции воздуха впускное отверстие должно находиться в нижней части стойки, а выпускное - в верхней.
5. Для обеспечения циркуляции воздуха на впускном и выпускном отверстиях настоятельно рекомендуется установить вентилятор. (Для задержки пыли или инородных частиц во впускном отверстии установите фильтр.)
6. Внутри стойки и вокруг нее необходимо поддерживать температуру от 0°C до 40°C (32°F - 104°F).



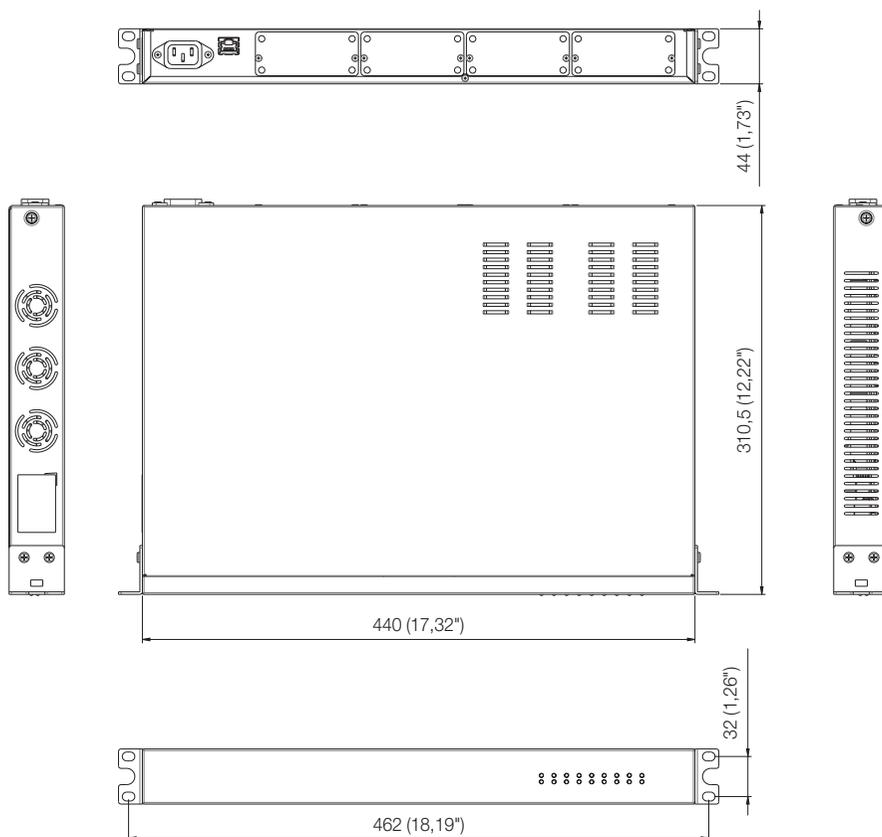
[Рис. 1]

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КАМЕРЫ

Элементы		Описание
Подключение	Отсеки расширения	4 отсека для SPE-400B
	Разъем	RJ-45 (100/1000BASE-T)
Условия	Рабочая температура/влажность	от -0°C до $+40^{\circ}\text{C}$ /от ($+32^{\circ}\text{F}$ ~ $+104^{\circ}\text{F}$) / 20% до 80% (относительная)
Электропитание	Входное напряжение/Сила тока	пост 100-240В~, 50/60Гц, 0.5В
	Потребляемая мощность	Макс. 50 Вт(с учетом 4 устройств SPE-400B)
Физические характеристики	Цвет/материал	Черный / Металл
	Размеры (ШxВxГ)	Ш: 440 x В: 44 x Г: 310,5 мм (17,32" x 1,73" x 12,22"),
	Вес	3.17 г, без учета блейд-модуля (SPE-400B).

ВИД УСТРОЙСТВА

Единицы измерения: мм (дюймы)





Компания Samsung Techwin заботится об окружающей среде и прилагает усилия для ее сохранения на всех этапах производства и предоставляет потребителям экологически безопасную продукцию. Знак Eco демонстрирует цель компании Samsung Techwin по созданию экологически безопасной продукции и указывает на соответствие изделия директиве EC RoHS.



Правильная утилизация данного устройства (Утилизация электрического и электронного оборудования)

(Действует во всех странах Европейского Союза и других странах Европы, принявших систему разделения отходов)

Подобная маркировка на изделии, принадлежностях или в руководстве к нему предупреждает, что по истечении срока службы изделие или электронные принадлежности для него (например, зарядное устройство, наушники, кабель USB) не следует выбрасывать вместе с другим бытовым мусором. Чтобы избежать вредного воздействия на окружающую среду или на здоровье человека от неконтролируемой утилизации отходов, следует отделять маркированные подобным образом изделия от другого мусора для соответствующей переработки и повторного использования в качестве сырья.

За подробной информацией о месте и способе экологически безопасной утилизации бытовым потребителям следует обращаться к продавцу данного изделия или в органы местного самоуправления.

Промышленным потребителям необходимо обратиться к поставщику, чтобы уточнить сроки и условия договора купли-продажи. Подобные изделия и электронные принадлежности не следует утилизировать вместе с другими производственными отходами.



АЮ77

Подлежит использованию по назначению
в нормальных условиях
Срок службы : 7 лет.



СЕТЬ ПРОДАЖ

SAMSUNG TECHWIN CO., LTD.

Samsungtechwin R&D Center, 701, Sampyeong-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, Korea, 463-400
TEL : +82-70-7147-8740~60 FAX : +82-31-8018-3745

SAMSUNG TECHWIN AMERICA Inc.

100 Challenger Rd. Suite 700 Ridgefield Park, NJ 07660
Toll Free : +1-877-213-1222 Direct : +1-201-325-6920
Fax : +1-201-373-0124
www.samsungcctvusa.com

SAMSUNG TECHWIN EUROPE LTD.

Samsung House, 1000 Hillswood Drive, Hillswood Business Park
Chertsey, Surrey, UNITED KINGDOM KT16 0PS
TEL : +44-1932-45-5300 FAX : +44-1932-45-5325

www.samsungtechwin.com
www.samsungsecurity.com