



Руководство пользователя

1725-67182-003/A

Цифровой удлинитель Polycom® EagleEye™



Авторские права© 2014, Polycom, Inc. Все права защищены. Никакая часть настоящего документа не может быть воспроизведена или передана в любой форме или любыми средствами, электронными или механическими, с любой целью без явно выраженного письменного разрешения компании Polycom, Inc.

6001 America Center Drive
San Jose, CA 95002
США

Polycom LLC

пл. Павелецкая

Москва 115054



Наименование Polycom®, логотип компании Polycom, а также наименования и марки, относящиеся к продуктам компании Polycom, являются товарными знаками и (или) знаками обслуживания компании Polycom, Inc. и зарегистрированы и (или) являются предметом общего права в США и других странах. Все остальные товарные знаки являются собственностью их владельцев. Никакая часть настоящего документа не может быть воспроизведена или передана в любой форме или любыми средствами, с любой целью, кроме личного пользования получателя, без явно выраженного письменного разрешения компании Polycom.

Лицензионное соглашение с конечным пользователем. Устанавливая, копируя либо используя данные изделия любым другим способом, вы подтверждаете, что прочитали, поняли и соглашаетесь с условиями лицензионного соглашения с конечным пользователем по данному изделию. Лицензионное соглашение с конечным пользователем имеется на странице поддержки Polycom по данному изделию.

Патентная информация. Сопутствующий продукт может быть защищен одним или несколькими патентами США и других стран, а также патентами, заявленными компанией Polycom, Inc.

В данном продукте используется открытое программное обеспечение. Данный продукт может содержать открытое программное обеспечение. Вы можете получать открытое программное обеспечение от Polycom в течение до трех (3) лет после даты приобретения соответствующего продукта или программного обеспечения по цене не выше затрат компании Polycom на доставку или распространение вам программного обеспечения.

Отказ от обязательств. В то время как компания Polycom прилагает необходимые усилия для включения в данный документ точной и актуальной информации, компания Polycom не предоставляет никаких гарантий и не делает никаких заявлений по поводу точности этой информации. Компания Polycom не несет ответственности за любые типографские или иные ошибки или пропуски в содержимом данного документа.

Ограничение ответственности. Компания Polycom и/или ее поставщики не делают никаких заявлений по поводу пригодности информации, содержащейся в данном документе, для использования в любых целях. Информация предоставляется на условиях «как есть» без каких-либо гарантий и может быть изменена без предварительного уведомления. Любой риск, который влечет за собой ее использование, полностью несет получатель. Ни в коем случае компания Polycom и/или ее поставщики не будут нести ответственность за какие-либо прямые, последующие, случайные, фактические, штрафные или иные убытки (включая, но не ограничиваясь убытками из-за упущенной прибыли, прерывание хозяйственной деятельности, утрату деловой информации), даже если компании Polycom было известно о возможности возникновения таких убытков.

Мнение покупателей. Мы постоянно работаем над улучшением качества нашей документации и будем признательны за ваше мнение. Направляйте ваши мнения и комментарии по адресу DocumentationFeedback@polycom.com.

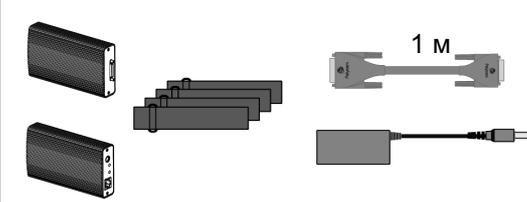
Поддержка Polycom. Посетите Центр поддержки Polycom для загрузки Лицензионных соглашений с конечным пользователем, программного обеспечения, документации, лицензий, советов по устранению неполадок, размещения запросов на обслуживание и др.

Цифровой удлинитель Polycom® EagleEye™

Цифровой удлинитель Polycom® EagleEye™ – это аксессуар для проведения видеоконференций, который позволяет подключать камеры Polycom® EagleEye™ IV к системам Polycom® RealPresence® Group, установленным на расстоянии более 3 м. Цифровой удлинитель EagleEye (№ изделия 2215-64200-001) поддерживает расстояния от 3 м до 100 м.

Установка цифрового удлинителя Polycom EagleEye

Для установки цифрового удлинителя Polycom EagleEye следуйте инструкциям, представленным на следующих иллюстрациях.

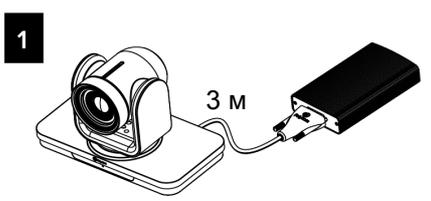


Не прилагается 

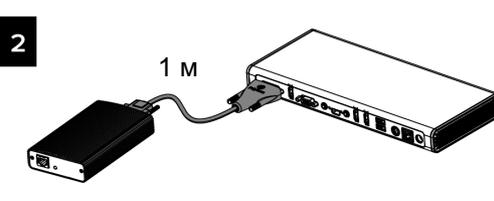
 3 м – 100 м
Категория CAT5E или выше
<http://hdbaset.org/cables>



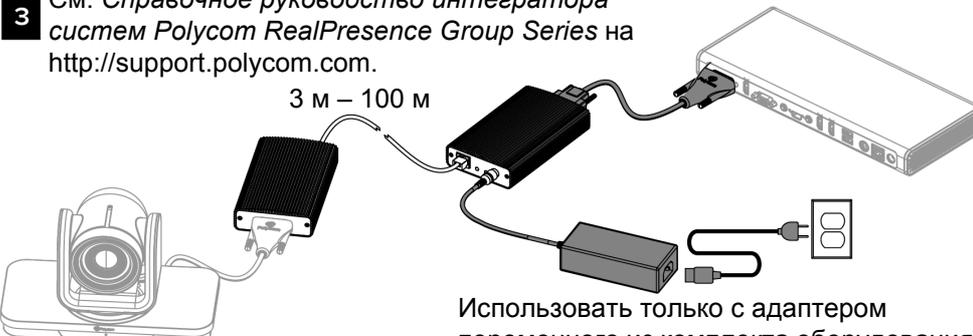
1



2



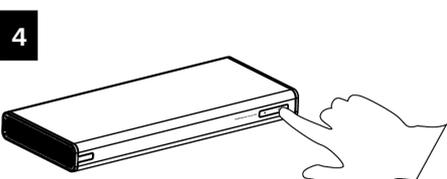
3 См. Справочное руководство интегратора систем Polycom RealPresence Group Series на <http://support.polycom.com>.



3 м – 100 м

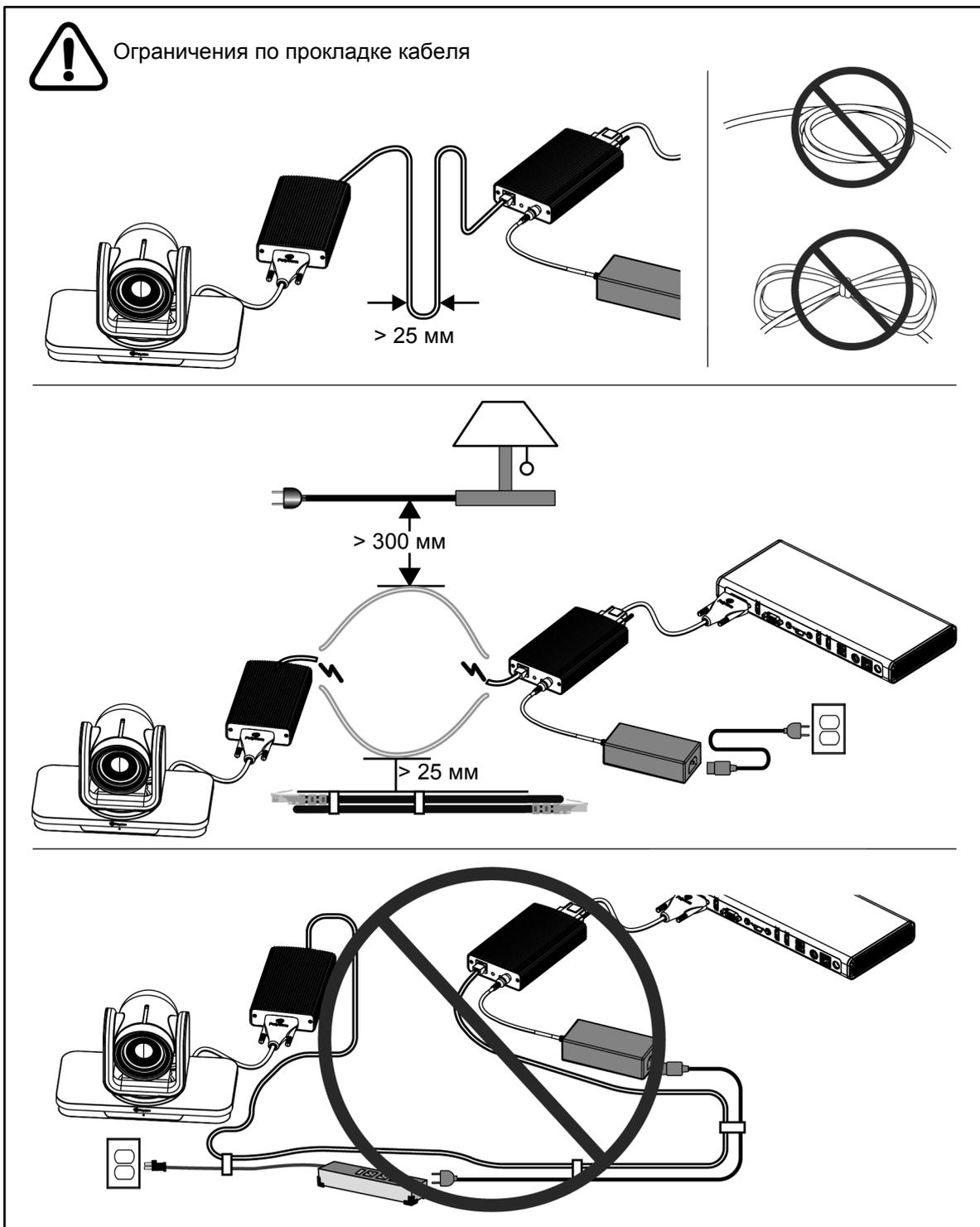
Использовать только с адаптером переменного из комплекта оборудования.

4



Документация о продукции





Указания и проверенные методы установки кабелей цифрового удлинителя Polycom EagleEye

Для конфигураций с расстоянием более 3 м между камерой и системой следует использовать цифровой удлинитель Polycom EagleEye.

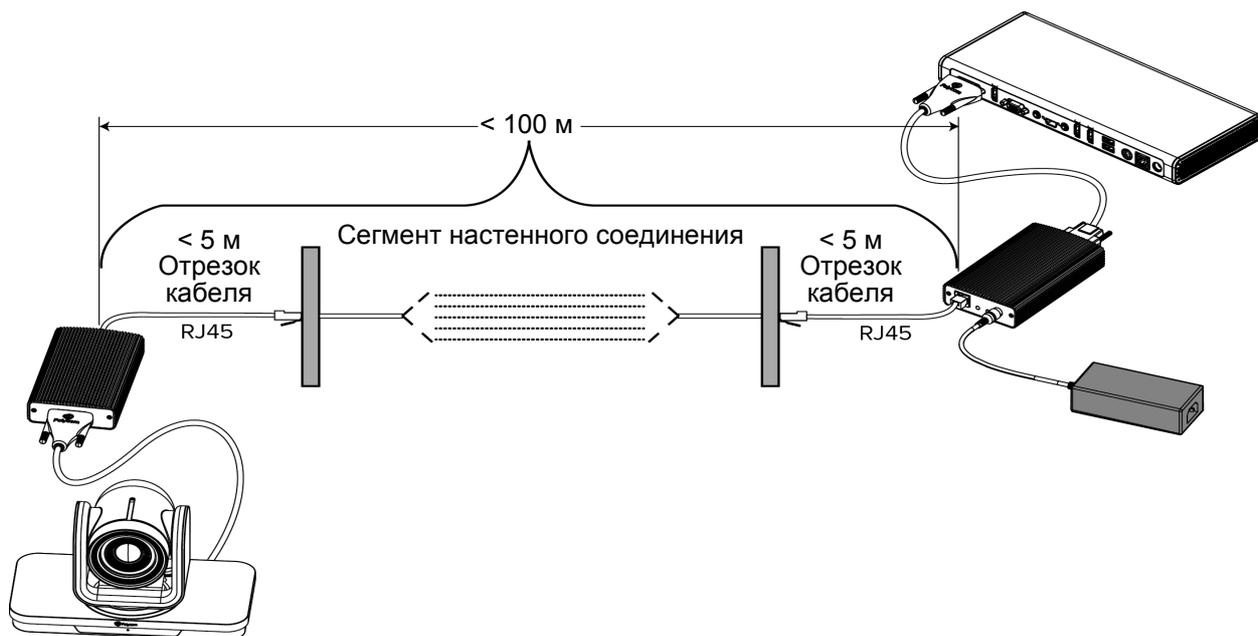
При подключении цифрового удлинителя EagleEye используйте следующие инструкции:

- Максимальная длина кабеля на стр. 6
- Увязка кабелей в пучки на стр. 7
- Рекомендуемый кабель на стр. 7
- Проверенные методы на стр. 7

Максимальная длина кабеля

Цифровой удлинитель EagleEye позволяет устанавливать камеру на расстоянии до 100 м от декодера. Кабель необходимой длины предоставляет пользователь. Длина кабеля может составлять от 3 до 100 м, в зависимости от конкретной конфигурации оборудования.

Установка цифрового удлинителя EagleEye



Увязка кабелей в пучки

Цифровой удлинитель Polycom EagleEye основан на технологии HDBaseT, которая ограничивает количество кабелей данных в одном пучке. В следующей таблице показано максимальное количество кабелей данных в одном пучке.

Максимальное количество кабелей в пучке

Тип кабеля	30 м	50 м	70 м	100 м
CAT5E/6	6	4	2	1
CAT6A/7	6	6	6	6

Рекомендуемый кабель

Кабель CAT5E использовался при всех нормативных испытаниях по FCC и CE. Для достижения максимальной скорости и надежности используйте рекомендованный HDBaseT экранированный кабель CAT6A (CAT6A F/UTP) с одножильными медными проводниками, см. <http://hdbaset.org/cables>.

Проверенные методы

При установке цифрового удлинителя EagleEye используйте следующие проверенные методы:

- Не сматывайте излишек кабеля в кольцо.
- Не комбинируйте и не собирайте кабели на первых 20 м.
- Разделяйте кабели на первых 20 м.
- Не стягивайте кабели хомутами.
- Используйте методики горизонтальной прокладки кабелей, например, нечетные порты в верхней части и четные – в нижней.
- При вертикальной компоновке прокладывайте кабели без натяжения.
- Максимальная плотность заполнения коробов до 40%.
- Исключайте прокладку или объединение кабелей CATx вблизи кабелей с высоким уровнем помех; например, кабелей питания флуоресцентной лампы, цепей питания кондиционера или беспроводной точки доступа.
- Исключайте прокладку кабелей CATx вблизи оборудования с высоким уровнем помех, например, флуоресцентных ламп, кондиционеров или беспроводных точек доступа.



Применение данных рекомендаций не требуется для следующих систем кабелей:

- Кабели с улучшенными характеристиками CAT6A F/UTP (иногда называются ScTp) или CAT7 S/FTP (с полным экраном).
- Кабели с улучшенными характеристиками CAT6A UTP, например с улучшением конструкции диаметра кабеля, которое повышает разделение кабелей.

Нормативные уведомления относительно цифрового удлинителя Polycom EagleEye

В этом разделе указаны следующие нормативные уведомления относительно цифрового удлинителя Polycom EagleEye:

- Параметры и интерфейсы на стр. 8
- Требования к установке на стр. 8
- Вопросы безопасности, связанные с хранением и транспортировкой на стр. 8
- Утилизация на стр. 8

Параметры и интерфейсы

Цифровой удлинитель Polycom EagleEye имеет собственный блок питания (№ изделия 1465-52792-030, 100-240В пер. тока, 50/60Гц, 1.3А; 48В пост. тока при 0,63А).

Требования к установке

- Используйте цифровой удлинитель EagleEye только с адаптером переменного тока из комплекта оборудования (№ изделия 1465-52792-030).
- Цифровой удлинитель EagleEye предназначен только для использования в бытовых, коммерческих и ненагруженных промышленных помещениях.

Вопросы безопасности, связанные с хранением и транспортировкой

- Цифровой удлинитель EagleEye имеет срок службы 7 лет.
- Цифровой удлинитель EagleEye имеет срок хранения 7 лет.
- Цифровой удлинитель EagleEye следует транспортировать при температурах от -30°C до 60°C и 35–90% относительной влажности без образования конденсата при 40°C
- Цифровой удлинитель EagleEye следует хранить при температурах от -30°C до 60°C и 35–90% относительной влажности без образования конденсата при 40°C

Утилизация

Являясь поставщиком электронного оборудования связи, компания Polycom признает свою расширенную ответственность производителя (EPR) и использует возможность содействия в защите и сохранения нашей окружающей среды за счет предоставления методов безопасной утилизации электронных отходов. С учетом этой цели мы разработали программу приема и утилизации Polycom в рамках нашей корпоративной экологической инициативы. Пользователи могут быть уверены, что изделия Polycom с маркировкой «окончания срока службы» будут утилизированы ответственным образом.

Добровольная всемирная служба утилизации. В целях предоставления услуг приема изделий на утилизацию, компания Polycom установила партнерство с компаниями AER Worldwide и RENE AG (Европа), которые специализируются на «окончании срока службы» электронных изделий (т.е. электронных отходов/ WEEE). Это позволяет нам предлагать пользователям на всех наших основных рынках доступ к всемирной сети, а также возможность «утилизации или восстановления и повторного использования» наших изделий, что снижает нагрузку на свалки и воздействие на окружающую среду. Оба наших партнера используют оборудование, отвечающее международному экологическому стандарту ISO 14001, что гарантирует утилизацию возвращенных изделий экологически безопасным способом.

В целях содействия в соответствии с требованиями вашей системы управления вопросами экологии (EMS), компания Polycom предлагает возможность предоставления по запросу пользователя сертификата утилизации (COD), который подтверждает, что изделия, срок службы которых завершен, утилизированы в соответствии с местным законодательством.

Информацию по утилизации изделий см. на <http://www.polycom.com/company/about-us/the-environment.html#stab2>

Устранение неполадок

В этом разделе приводится информация о действиях, которые необходимо выполнить, если изделие не работает надлежащим образом.

Для поиска ответов в документации о продукции см. Поиск ответов в документации о продукции

Для использования базы знаний см. Использование базы знаний

Для обращения в службу технической поддержки Polycom см. Обращение в службу технической поддержки Polycom

Поиск ответов в документации о продукции

Документация по продуктам Polycom доступна на сайте support.polycom.com. В меню **Документы и загрузки** выберите **Телеприсутствие и видео > RealPresence Group** [тип системы] и выполните поиск нужного документа. Документы группируются по номеру версии, начиная с последней.

Использование базы знаний

Для получения дополнительной информации об устранении неисправностей обратитесь к базе знаний на странице support.polycom.com.

Обращение в службу технической поддержки Polycom

Если вы не можете успешно выполнить проверочные вызовы и уверены в правильности установки и настройки оборудования, обратитесь в службу технической поддержки Polycom или к дистрибьютору компании Polycom.

Чтобы обратиться в службу технической поддержки Polycom, перейдите на веб-страницу support.polycom.com.

Производственная информация изделия

В данном разделе содержится производственная информация по устройству цифровой удлинитель EagleEye Polycom.

Страна изготовления

Страна изготовления – Таиланд.

Условия продажи

Условия продажи указаны в соглашениях с официальными торговыми представителями.

Серийные номера изделий

Серийные номера изделий содержат следующие поля: PMYYWWSSSS##

Расшифровка серийного номера

Поле	Описание
P	Семейство изделий.
M	Место изготовления.
YY	Год изготовления. Это последние две цифры года изготовления изделия. Например, 1998 г. будет указан как 98.
WW	Неделя изготовления. В году 52 недели, поэтому эти две цифры находятся в диапазоне 01–52.
SSSSS	Последовательность цифр. Последовательный шестнадцатеричный номер, который начинается с 000000 и заканчивается на FFFFFFFF, включен в серийный номер поля SSSSS. Для каждого дескриптора изделия (поле ##) используется независимая серия номеров.
##	Дескриптор изделия. Назначенный отделом контроля документов Polycom буквенно-цифровой код для серийных изделий.