Замена ламп в проекторе NEC NC1000C

Для замены ламп потребуется:

Лампы: NP-10LP01 - 2 шт. Фильтры: NP-9AF01 - 1 комплект.

Либо

Комплект ламп и фильтров: NP-10LF01 - 1 комплект.

Крестовая отвёртка. Ноутбук Ethernet патч-корд Программа Коммуникатор DCC S2 последней версии.

Процедура замены ламп

Выключите встроенный медиасервер. Выключите проектор. Обесточьте проектор. Подождите 15-20 минут, чтобы лампы остыли.

Открутите винты на крышках ламп. Винты не снимаются.



Возьмитесь за штырь винта и потяните его вверх и на себя, чтобы снять крышку лампы. Снимите обе крышки.



Открутите по 2 винта на каждой лампе. Винты не снимаются.



Извлеките лампы за ручки.



Вставьте новые лампы.



Закрутите по 2 винта на каждой лампе. Зафиксируйте ручки в защёлки.



Установите крышки ламп.



Закрутите винты на крышках ламп.



Процедура замены фильтров

Открутите 2 ручки на крышке заднего фильтра, поворачивая их против часовой стрелки. Если ручки затянуты туго - воспользуйтесь отвёрткой.



Наклоните крышку на себя.



Потяните фильтр за правую сторону на себя и извлеките его.



Вставьте новый фильтр левой стороной внутрь. Стрелка, указывающая направление потока воздуха, должна показывать внутрь проектора. Прижмите правую сторону фильтра.



Фланец

Закройте крышку.



Закрутите 2 ручки на крышке заднего фильтра по часовой стрелке.



Возьмитесь за верхний и нижний край пластиковой крышки бокового фильтра и потяните её на себя. Постарайтесь при этом не сдвинуть проектор с места.



Потяните верхнюю часть фильтра на себя и приподнимите его. Извлеките старый фильтр.



Вставьте новый фильтр нижним краем внутрь. Стрелка, указывающая направление потока воздуха, должна показывать внутрь проектора. Прижмите верхнюю сторону фильтра.



Совместите штыри на крышке с отверстиями под зажимы на корпусе проектора. Прижмите крышку прямо, чтобы зажимы защёлкнулись. Постарайтесь при этом не сдвинуть проектор с места.



Включите питание проектора. Проектор не загружайте.

Обнуление счётчиков ламп и фильтров. Ввод серийных номеров ламп.

Способ 1. Без DCC

<u>Примечание:</u> Данный способ довольно неудобен, лучше воспользоваться Коммуниктором (DCC).

Сброс счётчика и ввод серийного номера первой лампы:

Проектор должен быть в режиме ожидания «Stand By»!

Нажмите Menu → Configuration → Reset → Lamp Usage

Стрелками ← и → выберите Lamp1. Нажмите кнопку ENTER. После сброса счётчика лампы потребуется ввод серийного номера лампы.



14-значный серийный номер лампы расположен на наклейке на задней стороне лампы.



Ввод букв и цифр осуществляется нажатием кнопок на панели управления

NEC ARBIER ALTRAG ACHING HERE In the of Carbonal Control Arbita Control Security Control Arbita Datas Security Control Arbita Datas Security Control Arbita Datas According to Long, State or Forbert Laws Testing Limit 1942	*68NPALP0	10154C*
	Part of that Lamp :	Serial Number can be entered on the LCD menu by using the control panel buttons. The NPAL and C are pre entered.
	Control Button	Number/Character Function
	(Stop)	0/X/Y/Z/F/P (Rotates through when pressed)
	1	1
	2	2
	3	3
	4	4
	5	5
	6	6
3) (7)	7	7
	8	8
	(Play/Pause) ►/II	9

Кнопка STOP переключает символы 0/X/Y/Z/F/P по кругу. Кнопки 1-8 соответствуют цифрам 1-8. Кнопка PLAY/PAUSE - цифра 9.

Часть серийного номера - буквы NPAL и С уже предварительно введены.

Первый символ серийного номера должен быть цифрой от 1 до 9 Второй символ должен быть цифрой от 1 до 9 или буквой Х, У или Z. Символы с 3 по 6 введены предварительно (NPAL) Символ 7 должен быть буквой F или P. Символы с 8 по 13 должны быть цифрами от 1 до 9 Символ 14 введён предварительно (С)

Примечание: один и тот же серийный номер не может быть введён дважды.

Сброс счётчика и ввод серийного номера второй лампы:

Нажмите Menu \rightarrow Configuration \rightarrow Reset \rightarrow Lamp Usage

Стрелками ← и → выберите Lamp2. Нажмите кнопку ENTER. Введите аналогичным образом серийный номер второй лампы.

<u>Примечания:</u> после ввода серийных номеров ламп эти номера будут отображаться на дисплее проектора, будут видны в коммуникаторе и прописаны в логах проектора.

При смене ламп местами будет выдана ошибка «2012 Input Lamp S/N»7575. Лампы можно менять местами только в целях тестирования. После окончания тестирования лампы нужно вернуть на свои места.

Сброс счётчиков фильтров:

Проектор должен быть в режиме ожидания «Stand By»! Нажмите Menu \rightarrow Configuration \rightarrow Reset \rightarrow Filter Usage

Стрелками ← и → выберите Filter1 (задний), Filter2 (боковой) или ALL (в данном случае, если меняли оба фильтра). Нажмите кнопку ENTER.

Способ 2. При помощи DCC

Скачайте и установите DCC S2. Устанавливать лучше от имени администратора. Для удобства выложите ярлык на рабочий стол. Примечание: найти его можно в nanke Projector User Supportware в меню «Пуск».

Подключите Ваш компьютер или ноутбук Ethernet-кабелем к свитчу (рекомендуется) или напрямую к проектору.

Узнайте ІР-адрес Вашего проектора. По нашим стандартам адрес проектора:

IP: 192.168.X.133 - если у Вас сервер Dolby 192.168.X.134 - если у Вас сервер Doremi или IMS NP-90MS01. Маска подсети: 255.255.255.128

Где Х - номер зала.

Уточнить IP можно на дисплее проектора, нажав Menu \rightarrow Information \rightarrow IP Address

Настройте сеть Вашего компьютера. Сделать это можно через Управление сетями и общим доступом, либо через Панель управления. Нужно добраться до изменения параметров адаптеров. Выбрать адаптер и в его свойствах прописать

IP: 192.168.X.200 Маска подсети: 255.255.255.128 Шлюз и DNS оставьте пустыми.

Где Х - номер зала.

Для примера - настройки сети для подключения к проектору в зале №1 при стандартной адресации:

Подключение по локальной сети - свойства В Подключение по локальной сети - свойства В Сеть Доступ Подключение через: Аtheros AR8151 PCI-E Gigabit Ethemet Controller (NDIS € Настроить Отмеченные компоненты используются этим подключением: Настроить Отмеченные компоненты используются этим подключением: Драйвер фильтра сети Virtual PC Драйвер фильтра сети Virtual PC Драйвер фильтра сети Virtual PC Драйвер фильтра сети Virtual PC Драйвер фильтра сети Virtual PC Доланировщик пакетов QoS Служба доступа к файлам и принтерам сетей Місго Драювер в/в тополога канального уровня Сответчик обнаружения топологии канального уровня Установить Удалить Свойства Описание Протокол TCP/IP - стандартный протокол глобальных сетей, обеспечивающий связь между различными взаимодействующими сетями.	тика подключения Переименование подключения > > . че по локальной сети ель не подключен S1 PCI- Свойства: Протокол Интернета версии 4 (ТСР/ІРч4) ? Общие Общие . <
---	---

Запустите DCC S2. Пожалуйста, не выбирайте при настройке русский язык!

START MAIN LENS LAMP STATUS Shie Image: Select Communication Settings Image: Select MMS Communication Device Settings Image: Select Image: Select Image: Select Power Image: Select Image: Select Image: Select Image: Select Image: Power Image: Select Image: Select Image: Select Image: Select Image: Power Image: Select Image: Select Image: Select Image: Select Image: Power Image: Select Image: Select Image: Select Image: Select Image: Power Image: Select Image: Select Image: Select Image: Select Image: Power Image: Select Image: Select Image: Select Image: Select Image: Power Image: Select Image: Select Image: Select Image: Select Image: Select Image: Power Image: Select	Digital Cinema Communica	r for S2 - [LAN: 192.168.254.242]	
Communication Settings DIGITAL CINEMA Power Power 192 192 168 10 Host Name Coda введите адрес Вашего проектора Port 43728 OK Cancel Apply	START MAIN	LENS LAMP STATUS	Shield
	Power	Communication Settings Target Select Projector MMS Communication Device Settings IP Address 192 168 192 168 Host Name Cюда введите адрес Вашего проектора Or Port 43728 History OK Cancel Apply	

Нажмите чёрную стрелочку вправо. Ряд кнопок сменится на другие. Для удобства можете нажать Option и выбрать Display Two Line, тогда все кнопки будут отображаться на одном экране в 2 ряда, что удобнее.

Digital Cinema Communicator for S2 - [LA	N: 192.168.254.242]	
File Setup Option		
START MAIN LENS	LAMP STATUS	Shield(S)
NEC Digital cinema comm	System: NC2000C Version: 3, 3, 1, 0 LAN: 192.168.254.242	MODE(S)
Power	Lamp 💡 🗆 Disable L while co	amp On ooling
On	Off O	n ff
		₹ =(

Сброс счётчиков и ввод серийных номеров ламп:

Проектор должен быть в режиме ожидания «Stand By»!

Перейдите во вкладку SETUP. Нажмите кнопку Reset. В рамке Lamp Usage нажмите кнопку All. В появившемся окне введите серийные номера обеих ламп. Нажмите OK.

	MAIN	LENS L	MP STATUS	
TITLE	INFO.	SETUP	N	Shie
Setup	Inst	allation Cold	Setting Option Slot	Reset
Lamp Us	All	Lamp 1	Lamp 2	
Filter IIs		Lamp Seria	Number	
i meer ose	All	Flam	1	-
			·	
Filter Cle	aning Time-			-

Сброс счётчиков фильтров:

В рамке Filter Usage нажмите кнопку All. Появится запрос «Do you really want to do this operation?» Нажмите Да.

START	MAIN	LENS	LAMP	STATUS	
TITLE	INFO.	SETUP	LAN		Shie
Setup	Inst	allation	Color Settin	g Option Slot	Reset
Lamp Usa	age	lam	n 1	Lamn 2	
Lamp Usa	All	Lamı	p 1	Lamp 2	
Lamp Usa	All ge	Lamı Filt	p 1	Lamp 2	
Lamp Usa Filter Usa Filter Cle	age All Ge All aning Time	Lamı Filt	p 1	Lamp 2	

Закройте коммуникатор. Отключите ноутбук от свитча.