

# Neets Control – AlFa

Сетевой контроллер для больших аудио-видео систем



## ОСОБЕННОСТИ

### ■ Раковое исполнение

Компактный одно-юнитовая корпус 19" легко инсталлируется и занимает минимум пространства.

### ■ Встроенный веб-сервер

Управление всеми функциями системы может осуществляться через сенсорный экран устройств на основе Apple iOS или Android, а также через браузеры Chrome/Safari

### ■ Функция «feedback»

Подключение до трех устройств с возможностью TX/RX через дуплексные RS-232 порты

### ■ Четыре тестовые кнопки

Проверка функционирования четырех встроенных реле, включая два для выдвижения/поднятия экрана

### ■ Комплексное управление

Дополнительно, возможно осуществлять управление освещением, громкостью, HVAC и другими элементами системы.

### ■ Автоматическая блокировка

Блокировка реле для защиты экрана от повреждения при его выдвижении/поднятии

### ■ Отсутствие управления на лицевой панели

Исключает возможность управление системой сторонними пользователями

### ■ LED-индикация

Отображает статус питания системы, встроенных реле и активность портов

### ■ Простота в конфигурировании через USB, LAN или RS-232

## ИНТЕЛЛЕКТ «ЗА КУЛИСАМИ»

**Neets Control – AlFa** обеспечивает комплексное и интуитивно понятное управление аудио-видео комплексами в аудиториях и больших конференц-залах. Самое продвинутое решение в линейке продуктов Neets, контроллер AlFa быстро устанавливается и настраивается, обеспечивая пользователям управление множеством функций всего лишь одним касанием.

Все функции системы могут управляться контроллером AlFa через сенсорный экран мобильных устройств на основе Apple/ iOS /Android, или при помощи браузера Chrome/Safari запущенного на компьютере. Графический интерфейс подходит для всех аудио-видео комплексов и может быть быстро настроен при помощи программного обеспечения Neets Project Editor. Все подключенные устройства, управляются через RS-232, IR, LAN или I/O. При доступе к LAN-подключению, управление системой может осуществляться из соседней комнаты или любого другого места.

Компактный контроллер AlFa в стоечном исполнении, обеспечивает мониторинг при помощи LED-индикаторов, расположенных на лицевой панели. На задней панели контроллера AlFa есть все необходимы порты, в которые можно подключить любые кабели для управления и конфигурирования.



**Neets**



## ХАРАКТЕРИСТИКИ

### NEETS CONTROL - ALFA

ITEM NO. 310-0300

- Управления через веб-браузер
- Встроенные реле
- Встроенный блок питания
- LED-индикация
- Слот для карт Micro SD
- Встроенные часы
- Тревога при отключении от порта RS-232

### REAR PANEL KEY

- 1 2 x встроенных реле для управления механизированным проекционным экраном (230 VAC / 8A)
- 2 2 x встроенных реле для управления внешними подключениями (230 VAC / 8 A)
- 3 1 x выход постоянного питания (12 VDC / 350 mA)
- 4 4 x тестовые кнопки проверки реле
- 5 1 x 10/100 Mbit Ethernet
- 6 1 x интерфейс USB
- 7 RS-232 / IR интерфейс
- 8 24 I/O порта, с настраиваемыми контактами ввода/вывода  
Input: внешние кнопки, инфракрасный датчик движения (PIR), устройство блокирования управления...  
Output: индикация нажатия кнопок, управление внешними реле, управление VGA переключателем...

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### ИНТЕРФЕЙСЫ:

- 1 x RS-232 (T1,R1)  
2 x RS-232 (TX/RX) / IR (X2)  
2 x RS-232 (TX) / IR (X2)

### RS-232:

Скорость, бод: 1200 – 115200  
Данные, бит: 7/8  
Четность: None, even, odd  
Стоп, бит: 1/1.5/2

### IR:

Передача: 381 Гц – 500 кГц  
Количество устройств: до 8

### 24 X ПОРТА ВВОДА/ВЫВОДА:

**ВВОД:**  
На низкий уровень напряжения 0-1 В  
На высокий уровень напряжения 4-12 В

### ВЫВОД :

Тип: «Сухой» контакт  
Максимальное напряжение: 24 Вольт

Максимальный ток: 0.5 А

### LAN:

Устройств: до 5

### ВСТРОЕННЫЕ РЕЛЕ:

2 x реле для управления движением механизированного экрана  
2 x реле для управления внешними устройствами

Коммутируемая мощность:  
230 VAC / 8 A  
примечание: свяжитесь с Neets при использовании механизированного экрана высотой более 3 м

### КОМПЛЕКТАЦИЯ:

Кабель питания 1 x 230V IEC  
Разъем подключения механизированного экрана  
1 x CLIFFCON®

### ГАБАРИТЫ (Ш x В x Г):

482.6 мм (19"включая крепления)  
x 44.5 мм (1.75"/ 1U) x 203 мм (8")

### ВЕС:

1.3 кг.

### ПИТАНИЕ:

110-240 В / 50Гц

### СООТВЕТСТВИЯ:

одобрено: CE  
EN 55022  
EN 55024

### АРТИКУЛ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ:

310-0300: