

**Emc-Technik
& Consulting**

Техническое описание 3420

“ЭлекТрейд-М”

Контроллер NCD

Контроллер NCD специально разработан для управления устройствами (до 8) с многочисленными координатами перемещения. Совокупность устройств - любая комбинация из антенных мачт, поворотных столов и другого оборудования для позиционирования.

Контроллер позволяет управлять устройствами в ручном и полуавтоматическом режимах, и имеет возможность дистанционного управления через интерфейс IEEE 488.2 (GPIB bus), (опционально возможны другие интерфейсы).



Технические характеристики

Интерфейс передачи данных - IEEE 488.2 (GPIB-Bus) и Ethernet (опционально возможны USB, RS232, и другие)

Интерфейс управления устройством – волоконно-оптический кабель (на дистанции до 2000 м)

Скорость передачи данных - 100 Mbit/s (fast Ethernet)

Дисплей - 5.7“ TFT сенсорный экран

Напряжение - 100-240 VAC, 50/60 Hz

Ток потребления - около 20W

Предохранитель - T 125mA, 250V

Размеры (W X D) - 427 x 300 мм (с возможностью встраивания в стандартную 19 дюймовую стойку). Ручки для переноски – опционально.

Высота - 133 мм

Рабочий диапазон температур - 5°C - 40°C

Общий вес - около 8 кг

Принадлежности: - 1.5 м силовой кабель

- инструкция по эксплуатации (англ. язык).

Краткое описание контроллера NCD

Контроллер может работать совместно с программным обеспечением Agilent, R&S, Teseq и других производителей. Интерфейс IEEE 488 (GPIB) - стандартный.

“ЭлекТрейд-М”

115404, Россия, г.Москва, 11-я Радиальная ул.2. оф.20.

Тел./Факс: (499) 218-23-60 (многоканальный)

E-mail: info@eltn.ru [Http://www.eltn.ru](http://www.eltn.ru)

- **Дружественный интерфейс, эргономичные функциональные клавиши.** Функциональные клавиши F1-F10 позволяют осуществлять ввод последовательности индивидуальных пользовательских программ посредством дружественного интерфейса и эргономичных клавиш устройства. Программа пользователя может быть сохранена в памяти и затем вызвана нажатием одной клавиши.
- **Диагностика на основе кодовых ошибок.** Возможность диагностирования через USB интерфейс. Опционально - через Интернет и Ethernet интерфейс.
- **USB интерфейс:** простота обновления при помощи USB карты. Возможность подключения компьютерной «мыши» и клавиатуры.
- **Легкость управления при помощи сенсорного экрана:** быстрое и надежное управление, основанное на сенсорной технологии. Разметка сенсорного экрана может быть отрегулирована в соответствии с пожеланиями заказчика.
- **Кнопки позиционирования:** С помощью кнопок позиционирования Up/DOWN, CW/CCW и VER/HOR позиционеры могут легко управляться в ручном режиме.
- **Способность работы в реальном масштабе времени:** Каждый программный цикл может быть закончен в установленный временной интервал в независимости от того, сколько устройств управляются в это время. Благодаря этому не происходит переизбытка команд при использовании дистанционного управления.
- **Ручное устройство управления:** контролер легко управляется вручную как при стандартных, так и при пользовательских настройках.

“ЭлекТрейд-М”

115404, Россия, г.Москва, 11-я Радиальная ул.2. оф.20.
Тел./Факс: (499) 218-23-60 (многоканальный)
E-mail: info@eltrm.ru [Http://www.eltrm.ru](http://www.eltrm.ru)