

ГЛАВНЫЙ ОФИС
Newall Measurement Systems Ltd.
 Technology Gateway, Cornwall Road
 South Wigston
 Leicester LE18 4XH
 United Kingdom
 Тел.: +44 (0)116 264 2730
 Факс: +44 (0)116 264 2731
 Эл.почта: sales@newall.co.uk
 Веб-сайт: http://newall.com

Newall Electronics, Inc.
 1778 Dividend Drive
 Columbus, OH 43228
 Тел.: +1 614 771 0213
 Факс: +1 614 771 0219
 Эл.почта: sales@newall.com
 Веб-сайт: http://newall.com



023-81360-RU/0

Полную копию руководства можно получить бесплатно по запросу

N

DP700 Руководство по началу работы

Для загрузки полного руководства посетите веб-сайт:
<http://newall.com>. Щелкните раздел “Техническая поддержка” для
 входа на страницу загрузки.

Предупреждение

Для подключения к электрической сети используется внешний блок питания и отсоединяемый сетевой шнур (поставляется в комплекте). Если используется другой сетевой шнур, он должен соответствовать сетевым розеткам C5, 10 A с ЗАЗЕМЛЕНИЕМ и выдерживать ток не менее 10 A.

Если вилка не подсоединена к сетевому шнуру или неподходящего типа, следует использовать вилку с ЗАЗЕМЛЕНИЕМ, удовлетворяющую действующим спецификациям для вилок и розеток.

DP700 можно использовать только с аналоговыми преобразователями Newall Spherosyn и Microsyn.

Перед открытием устройства его следует отключить от электросети; эту процедуру должен выполнять квалифицированный специалист.

Перед подключением преобразователя отключите электропитание (извлеките вилку из розетки)

Технические характеристики

Условия эксплуатации

Рабочая температура **Температура хранения**
 от -10 °C до +50 °C от -20 до +70 °C

Класс защиты - IP40 (отдельное устройство)
 IP54 (с креплением на панели)

Относительная влажность — максимум 95% при
 температуре до 31 °C

Утилизация

По истечении срока эксплуатации следует утилизировать DP700 безопасным способом, приемлемым для электронных приборов.

Корпус устройства пригоден к переработке. Следуйте правилам утилизации, принятым в вашем регионе.

Электротехническая информация

Директива ЕС 73/23/ЕЕС (директива по низковольтному оборудованию)
 BS EN 55022:1998 Класс В
 BS EN 55024:1998

Входное напряжение блока питания (в комплекте)
 100–240 В (47–63 Гц)

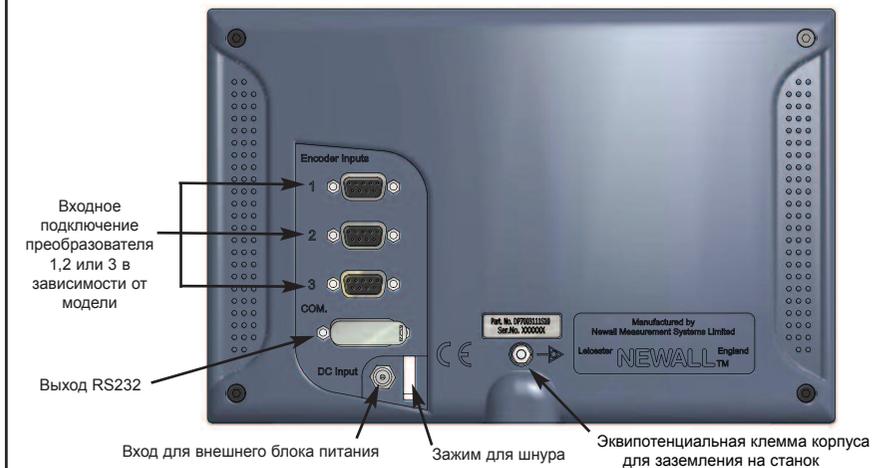
Выбирается внешним переключателем
 Выходное напряжение 15 В (постоянное напряжение)

Входное напряжение для DP700
 15–24 В (постоянное напряжение) ±10%

Соответствует директиве по низковольтному оборудованию

Примечание. Newall Measurements Systems сохраняет за собой право изменять характеристики без уведомления.

Подключения



Назначение клавиш



- Клавиша выбора оси
- Цифровые клавиши
- Клавиша ввода
- Сброс введенных данных
- Поиск центра
- Клавиша отмены
- Поиск значения / База
- Переключение между режимом обнуления и режимом установки оси
- Переключение между абсолютным режимом и инкрементальным режимом
- Переключение отображения между дюймами и мм
- Выбор информации (прокрутка опций на экране сообщений)
- Клавиша меню функций
- Клавиши навигации

Установка оси на ноль в режиме обнуления

Убедитесь, что система DP700 установлена в режим обнуления



Установка оси на ноль в режиме установки

Убедитесь, что система DP700 установлена в режим установки

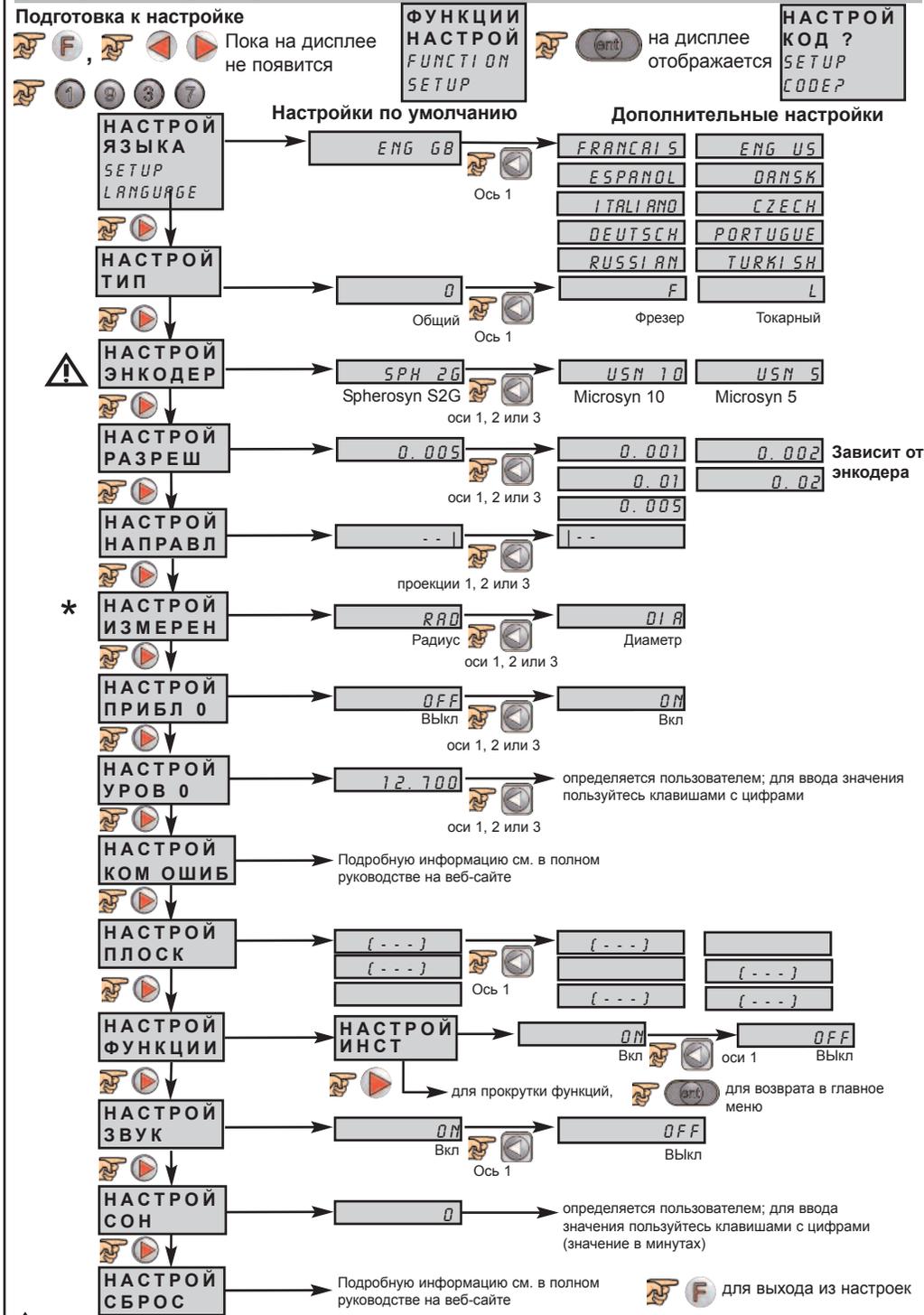


Предустановка оси

Убедитесь, что система DP700 установлена в режим установки



Настройка прибора



Должно соответствовать установленному энкодеру * Для токарных станков; для оси X по умолчанию задано значение DIA