

Меню контроллера MicroNC 2

Laser power – Установка мощности лазера(значение от 1 до 255).

Manual move – меню ручного перемещение лазерной головки.

Home axis – отправить станок в домашнюю. (найти концевики)

Marker ON – включить лазер на значение 1 от полной мощности. (удобная функция для указания нулевой точки на заготовке)

Marker OFF –выключить лазер.

MOVE XY – перемещение осей XY поворачиванием ручки энкодера.

Move X – перемещать ось X

Move Y – перемещать ось Y

Zero XY – обнулить оси в текущей позиции. (указать нулевую точку)

RUN FILE – Выбор файла управляющей программы и последующий ее запуск в автоматическом режиме.

Setup – Настройки контроллера.

Motion – меню настройки всего что связано с перемещением осей.

StepsX – кол-во шагов на 1мм перемещения по оси X.

StepsY – кол-во шагов на 1мм перемещения по оси Y

Feed_G0 - скорость перемещения при холостых пробежках по G0 в мм\мин.

Accel_G0 – разгон-торможение при холостых пробежках по G0 в мм\сек².

MaxFeedX – максимальная скорость перемещения оси X в мм\сек.

MaxFeedY – максимальная скорость перемещения оси Y в мм\сек.

MaxAccelX – максимальное возможное ускорение на оси X в мм\сек².

MaxAccelY – максимальное возможное ускорение на оси Y в мм\сек².

AccelXY – ускорение на осях XY при подаче с заданной скоростью в мм\сек².

MinFeed – минимальная подача которую можно задать в G1 в мм\мин.

Homing – меню настройки поиска домашней позиции.

FeedX – скорость подачи при поиске концевика на оси X.

FeedY – скорость подачи при поиске концевика на оси Y.

HomeX_DIR – направление движения для оси X при поиске концевика, 1 – в положительную сторону, -1 в отрицательную.

HomeY_DIR – направление движения для оси Y при поиске концевика, 1 – в положительную сторону, -1 в отрицательную.

Feed find - скорость более точного поиска концевиков при повторном наезде в мм\мин.

Back move – расстояние в мм. на которое съезжает ось с концевика для более точного поиска.

Back dist – расстояние в мм. на которое съезжает ось с концевика при окончании процедуры поиска концевика.

SoftLimit – меню настройки программных ограничений перемещений.

Max X – программное ограничение перемещения по оси X в положительном направлении.

Max Y – программное ограничение перемещения по оси Y в положительном направлении.

Min X – программное ограничение перемещения по оси X в отрицательном направлении.

Min Y – программное ограничение перемещения по оси Y в отрицательном направлении.

Save settings – сохранение настроек контроллера в энергонезависимую память.