

## Установка альтернативной подачи - инструкция QFD

Инструкция **QFD** предназначена для определения значения альтернативной подачи, к подаче заданной в кадре или блоке кадров, выполняемых в режимах «**MDI**», «**AUTO**» и «**STEP**».

Семантика:

**QFD=value** .

Формат записи:

**QFD=real** ,

где:

**value** - значение альтернативной подачи, к подаче заданной для кадра (блока кадров) с адресом **F** или заданной подготовительной функцией **G00** (скорость быстрого хода). Значение **QFD** выражено в мм/мин.

Запрос перехода на альтернативную подачу устанавливается в ПЛ интерфейсным сигналом **PLC QCKFD** на то время, пока этот сигнал установлен в состояние 1.

Переход на альтернативную подачу будет выполнен, если текущая подача с адресом **F** запрограммирована с активной **G94**.

Если инструкция **QFD** опущена, то запрос замены текущей подачи, заданной в кадре, на альтернативную подачу игнорируется.