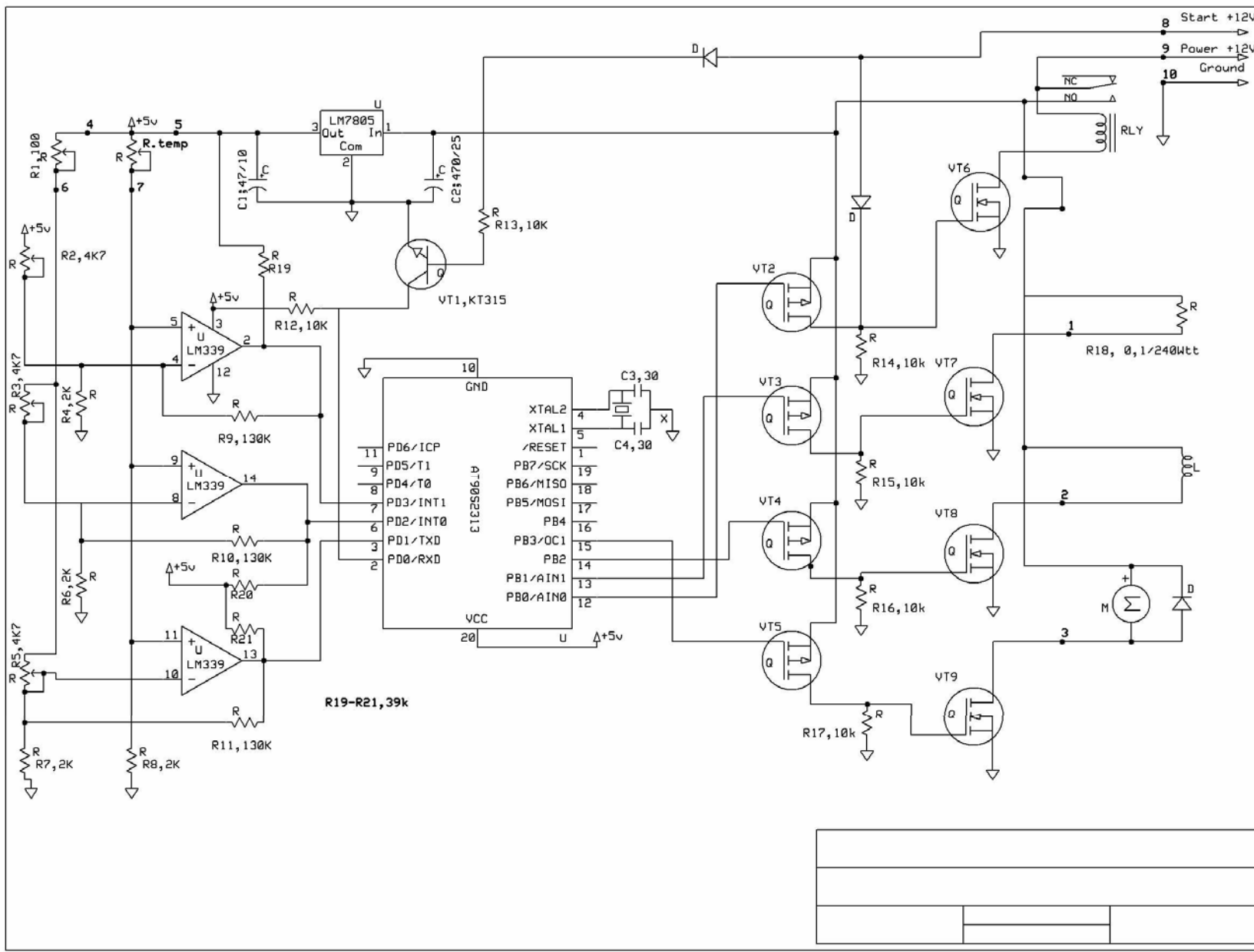


Производя ремонт автономного отопителя «WEBASTO», мной была разработана схема его блока управления. Данное устройство полностью заменяет стандартный блок управления. Легко может быть адаптировано как к бензиновым, так и к дизельным отопителям. Так же этот блок легко перепрограммируется для отопителей типа «HIDRONIK»



## Пояснения

Приношу свои извинения, за некоторые не корректности в схеме. Далее поясню некоторые моменты.

Переменный резистор, который указан как (R.temp), в действительности является терморезистором, с положительным температурным коэффициентом. Установлен он не посредственно с наружи камеры сгорания отопителя. Переменный резистор (R1) выведен на панель управления. На шину (start) подаётся напряжение с панели управления. Резистор (R18) это запальная свеча накаливания. Катушка индуктивности это импульсный топливный насос. Электродвигатель это привод воздушных нагнетателей, для подачи воздуха в камеру горения и её обдува. Транзисторы (VT2-VT5) любые маломощные с P-каналом. Транзисторы (VT7-VT9) IRFZN48. Транзистор (VT6) любой N-канальный, рассчитанный на рабочий ток реле. Цифровые обозначения с1 до10 это нумерация контактов разъёма, указана произвольно.