



1. Клапан электромагнитный 2802.3741 отбора голов.
2. Клапан электромагнитный 2802.3741 отбора тела.
3. ТЭН электрический.
4. Самогонный аппарат со змеевиком.
5. Датчик уровня охлаждающей жидкости ВАЗ 2110.
6. Емкость сбора голов.
7. Емкость сбора тела.
8. Датчик температуры.
9. Датчик аварийного давления масла ММ120Д.
10. Кнопочный пост «пуск-стоп».

#### Принцип работы.

При подаче питания 12В и нажатия кнопки «пуск» включается реле №2. Далее через контакты реле №2, через замкнутый контакт датчика 5 включается реле №1, которое открывает электромагнитный клапан 1. Второй парой контактов реле №2 включает электрический тен. Выход со змеевика через открытый клапан 1 направляет головы в емкость 6. После того, как мерная емкость 6 набралась, контакт датчика 5 размыкается, реле №1 выключается и через нормально замкнутый контакт включается электромагнитный клапан 2 и тело собирается в емкость 7. По достижении температуры 93-97 градусов контакт блока контроля температуры размыкается и отключает реле №2. Тен электрический выключается, процесс закончен. При этом для прохождения газов электромагнитный клапан остается открытым.