

Блоки управления Теплостар

Отличительные характеристики

Для подогревателей 14ТС-10 выпущено четыре типа блоков управления.

К первому типу относится блок управления (сб. 203, с сентября 2010 сб. 203-01) с поддержкой немецкого электродвигателя (двухпроводного) и программой 15-1...15-5 для 24В (см. рис. 1- рис.3).

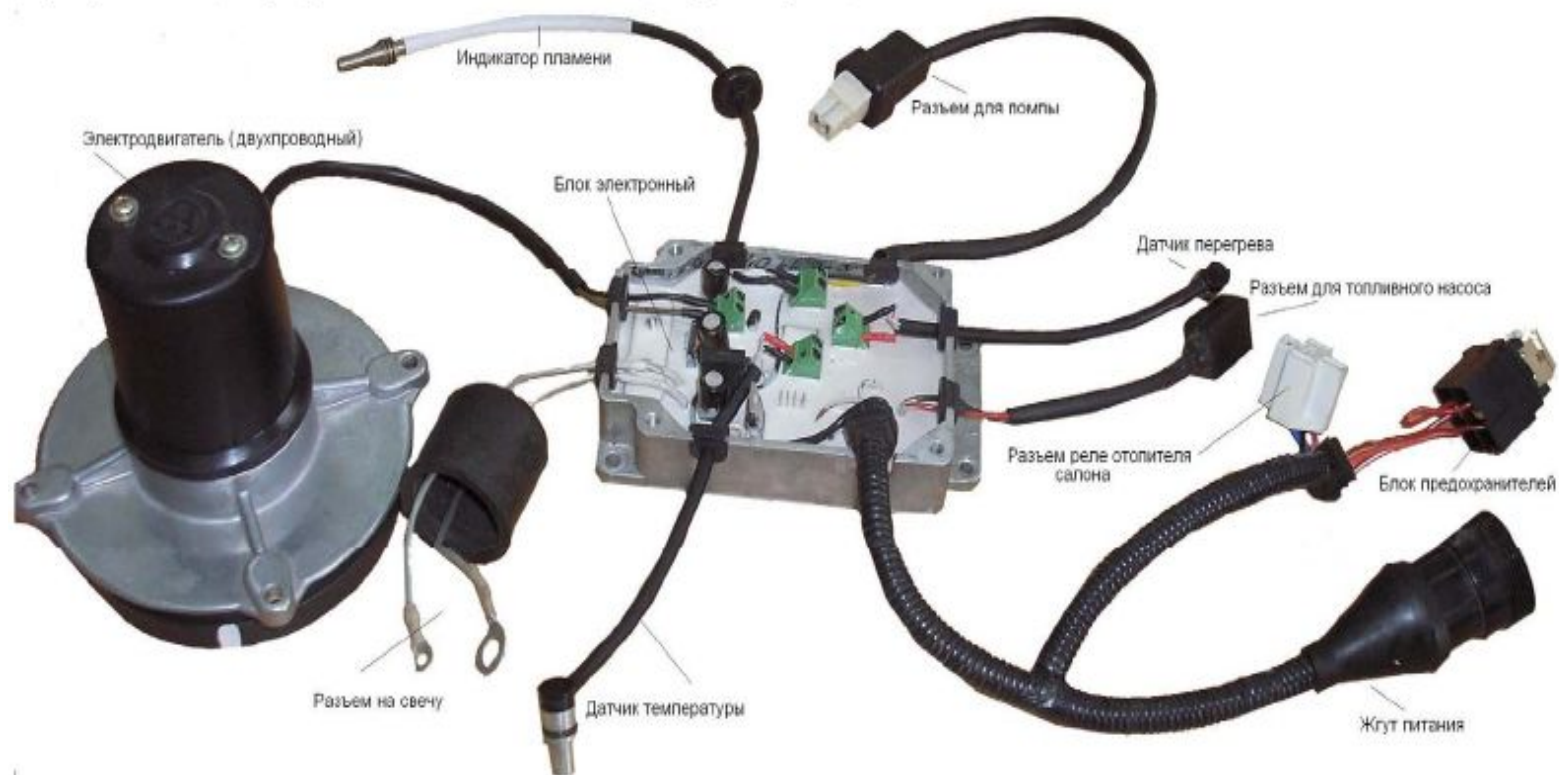
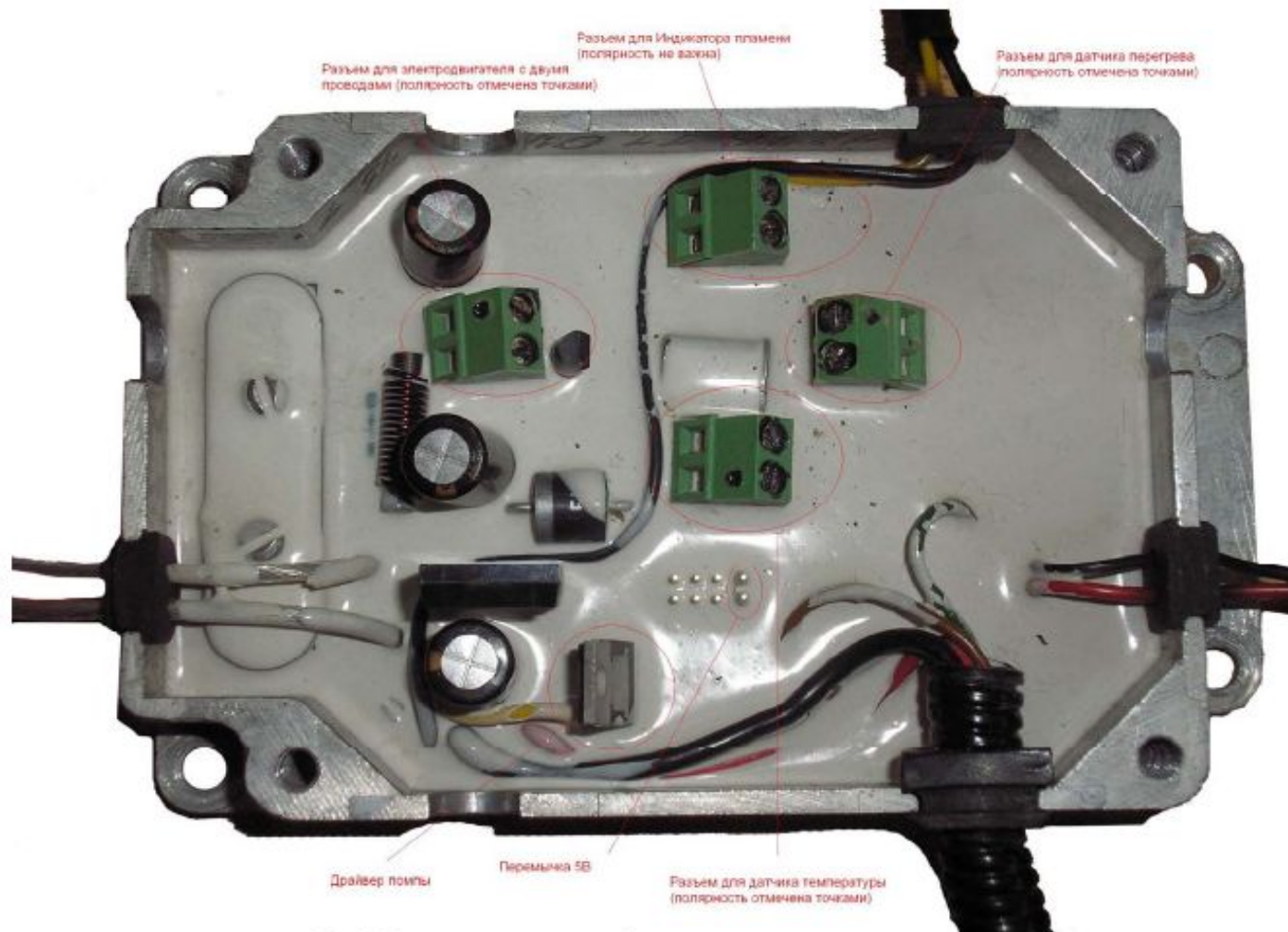


Рис.1. Блок управления первого типа, исполнительные элементы и датчики



Ри.2. Основные элементы блока управления первого типа

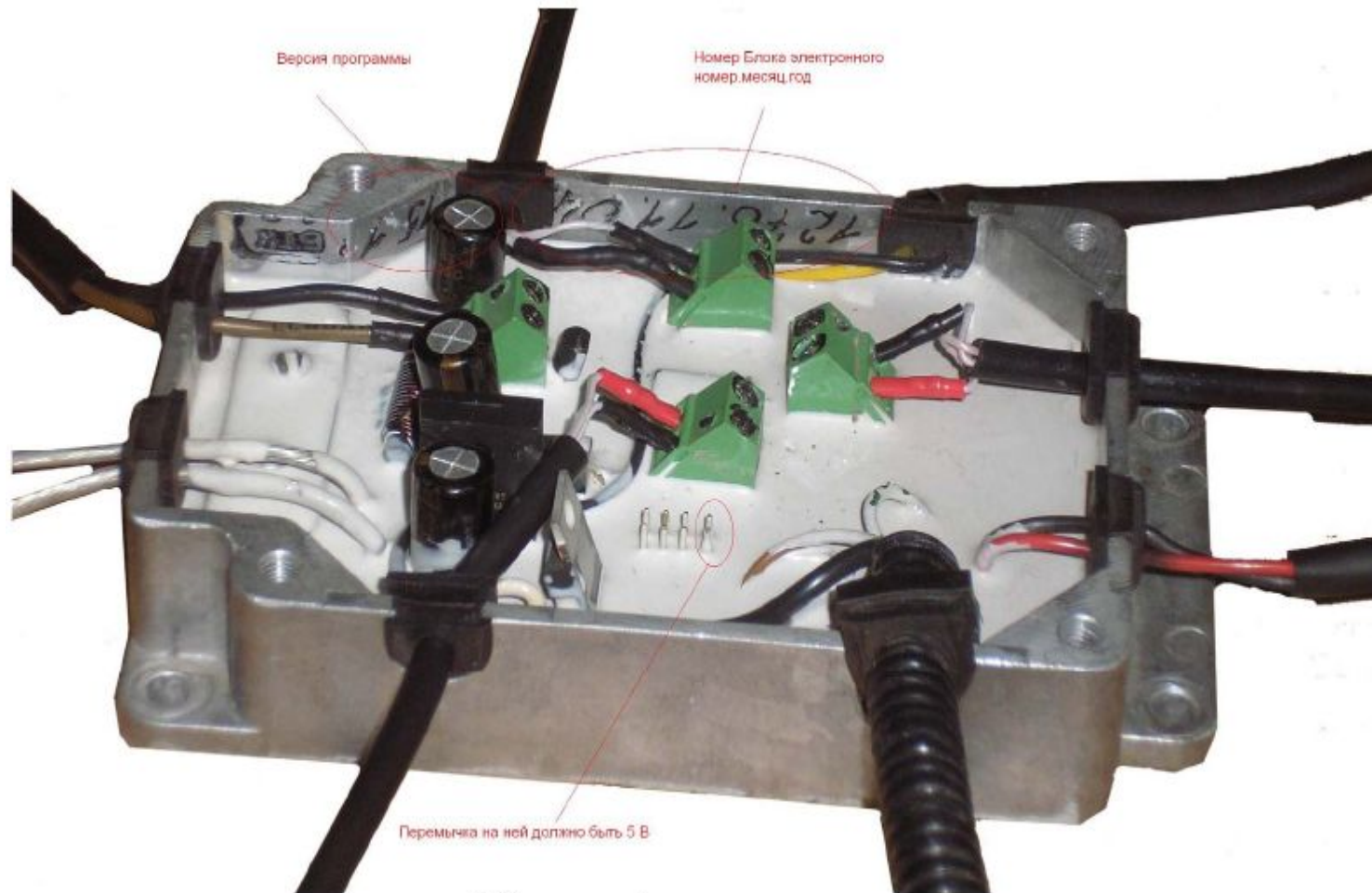


рис.3. Маркировка блока управления первого типа

Ко второму типу относится блок управления (сб. 232 – 24В и сб. 254 – 12В) с поддержкой электродвигателя производства ООО «Адверс» (четырёхпроводного) и программой 18-1...18-4 для 24В и 25-01...25-04 для 12В (см. рис. 4- рис.6).

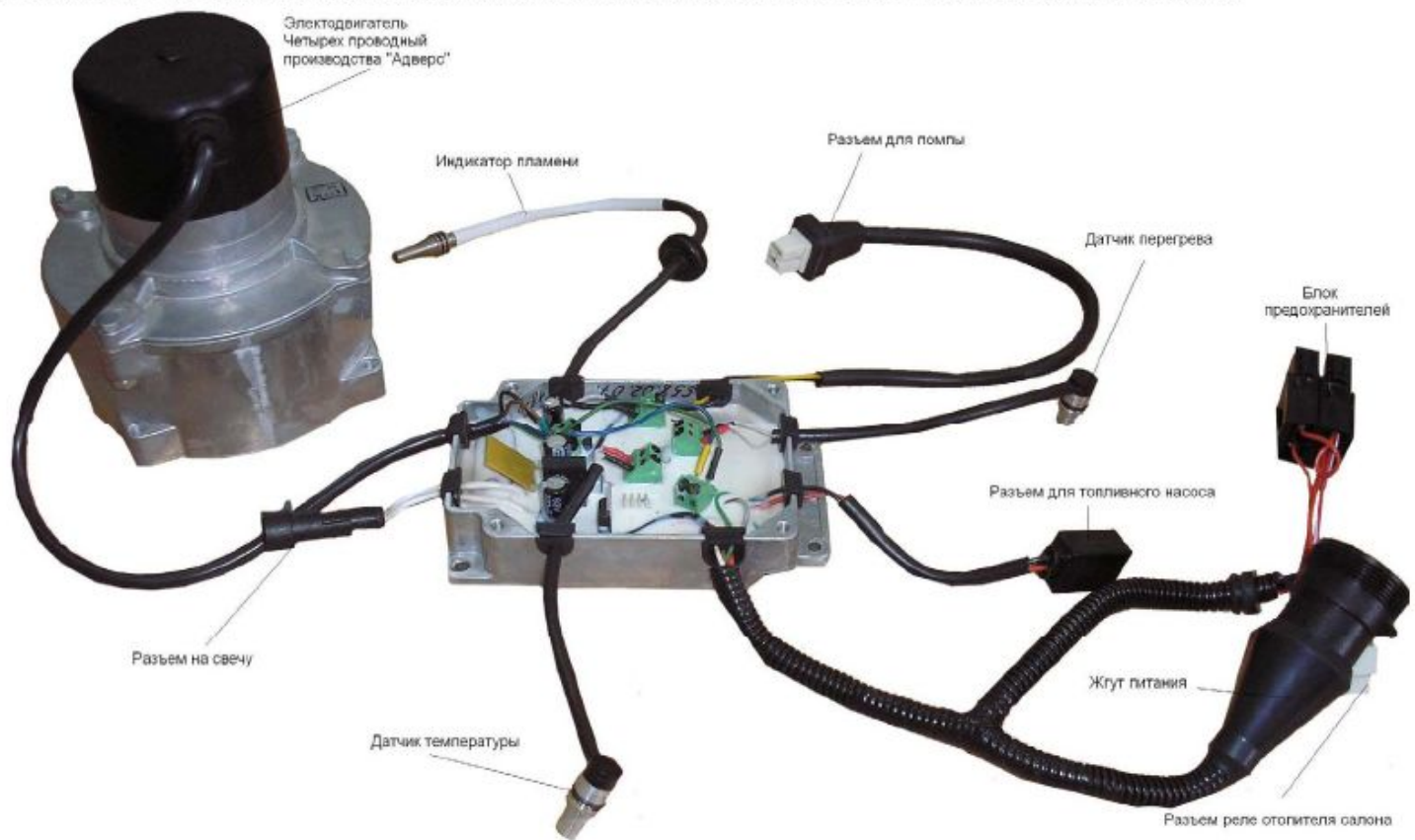
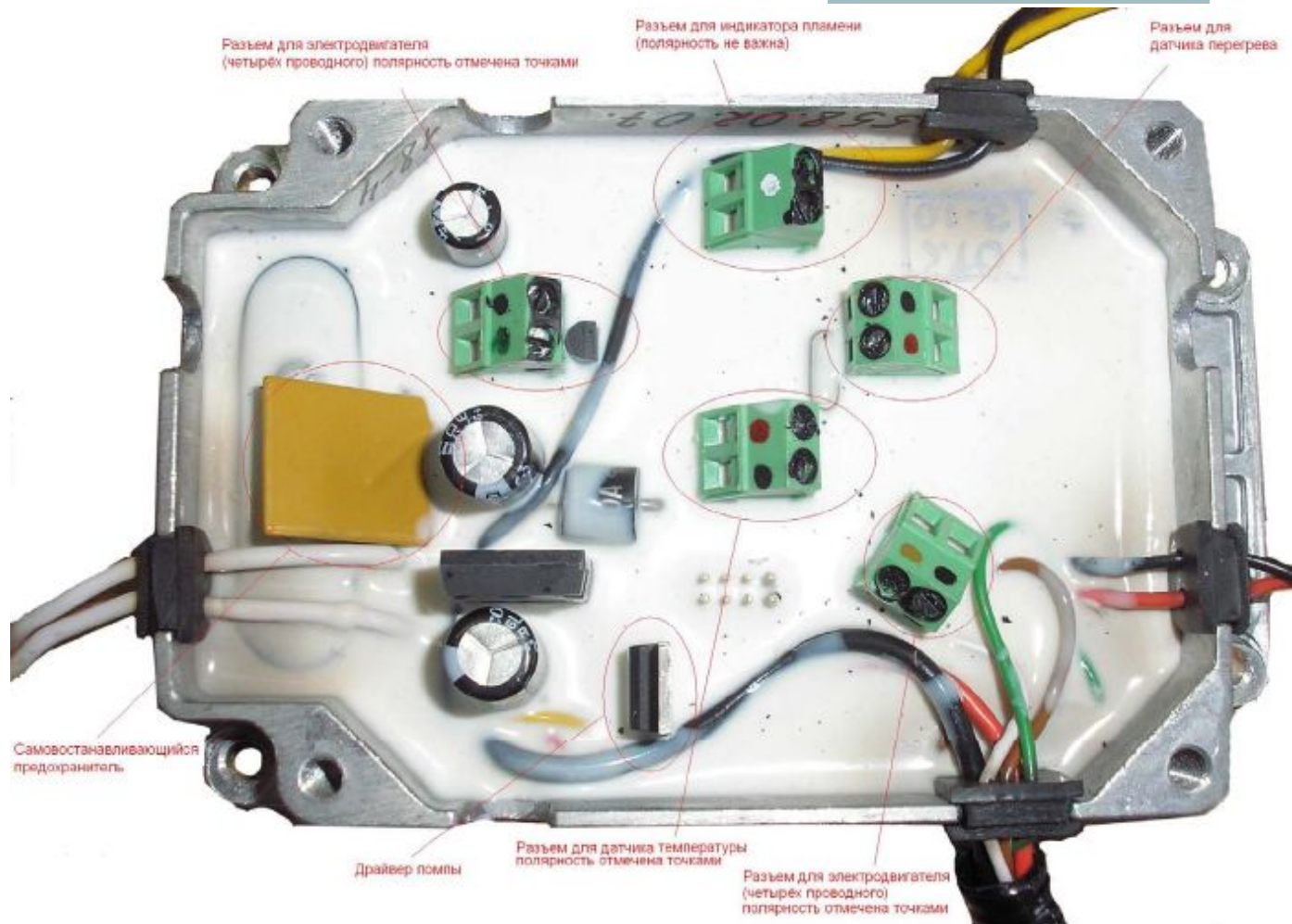


Рис.4. Блок управления второго типа, исполнительные элементы и датчики



Ри.5. Основные элементы блока управления второго типа

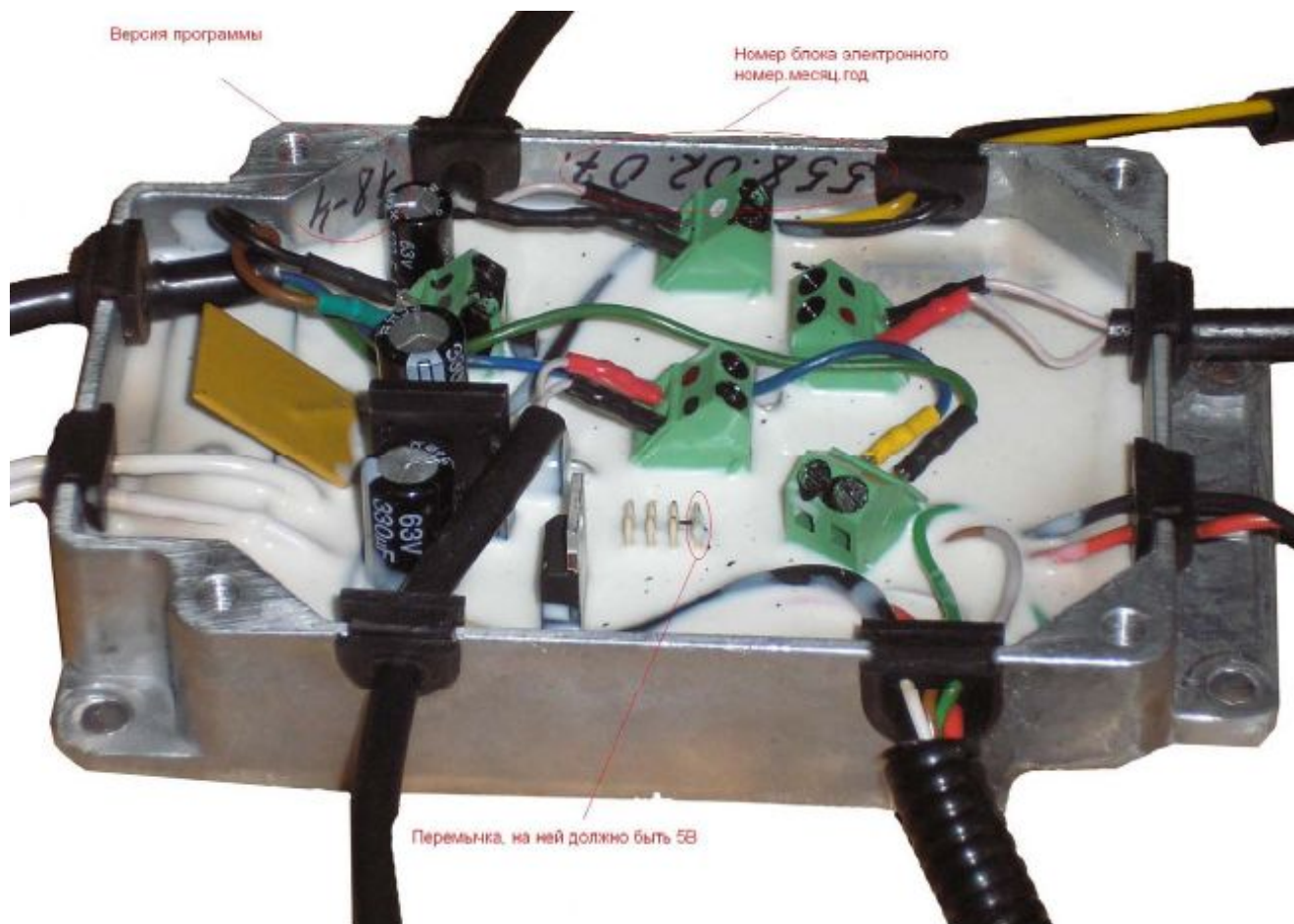


рис.6. Маркировка блока управления второго типа

К третьему типу относится блок управления (сб. 287 – 24 В и сб. 347 – 12В) с поддержкой электродвигателя производства ООО «Адверс» (четырёхпроводного) и программой 18-5...18-8 для 24 В и 25-03...25-05 для 12В (см. рис. 7- рис.9.)

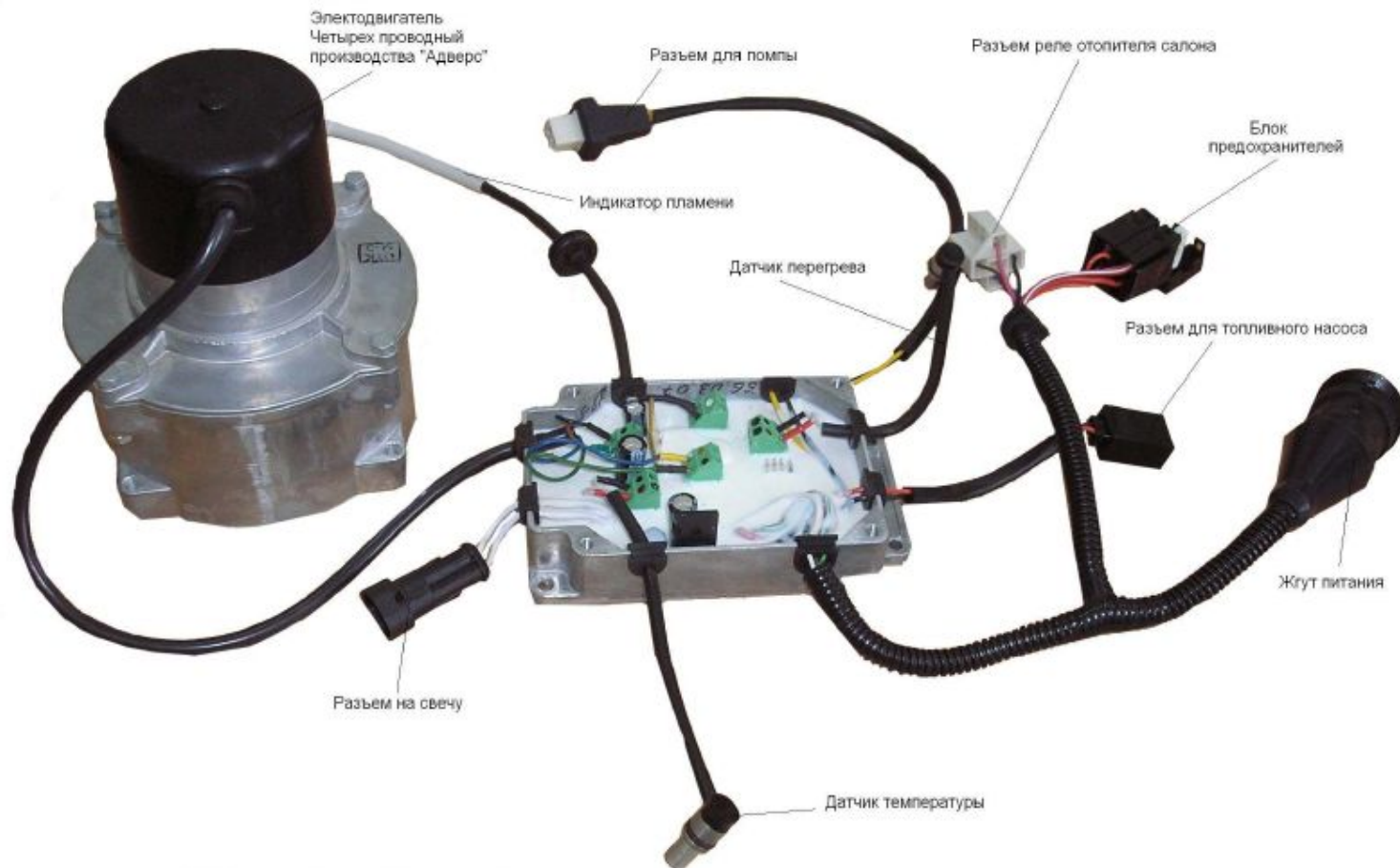


Рис.7. Блок управления третьего типа, исполнительные элементы и датчики

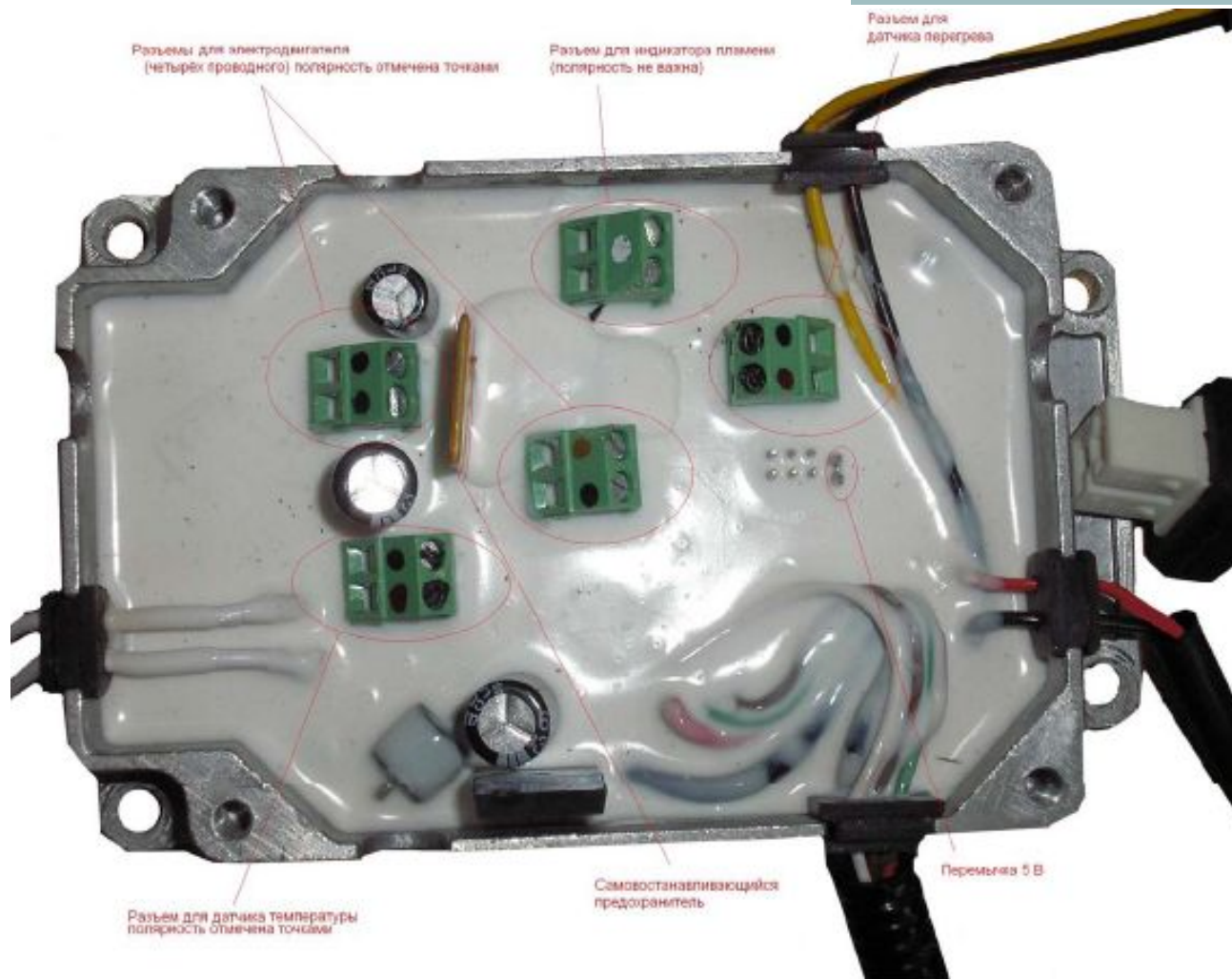


Рис.8. Основные элементы блока управления третьего типа

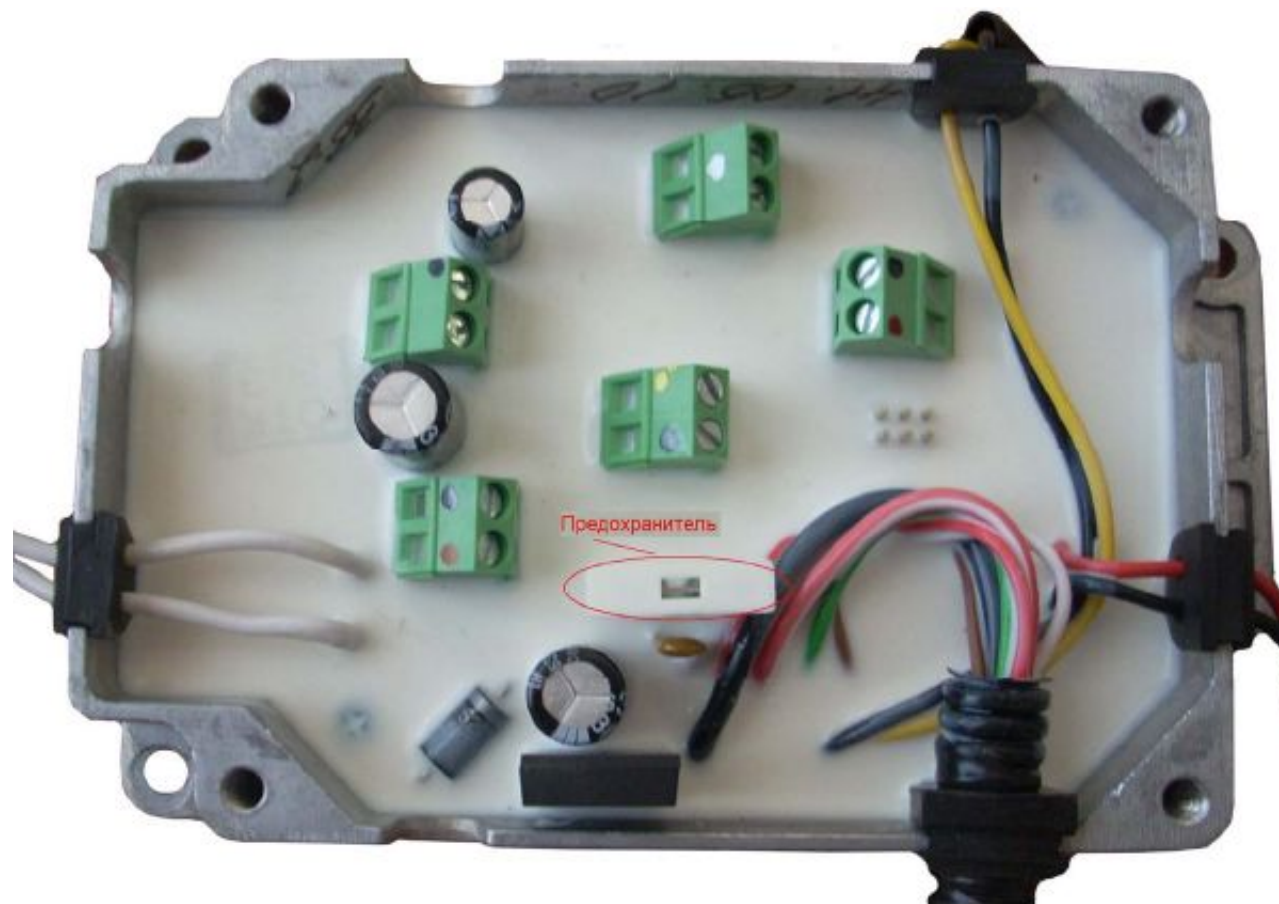


Рис.8А. Основные элементы блока управления третьего типа (вариант с предохранителем)

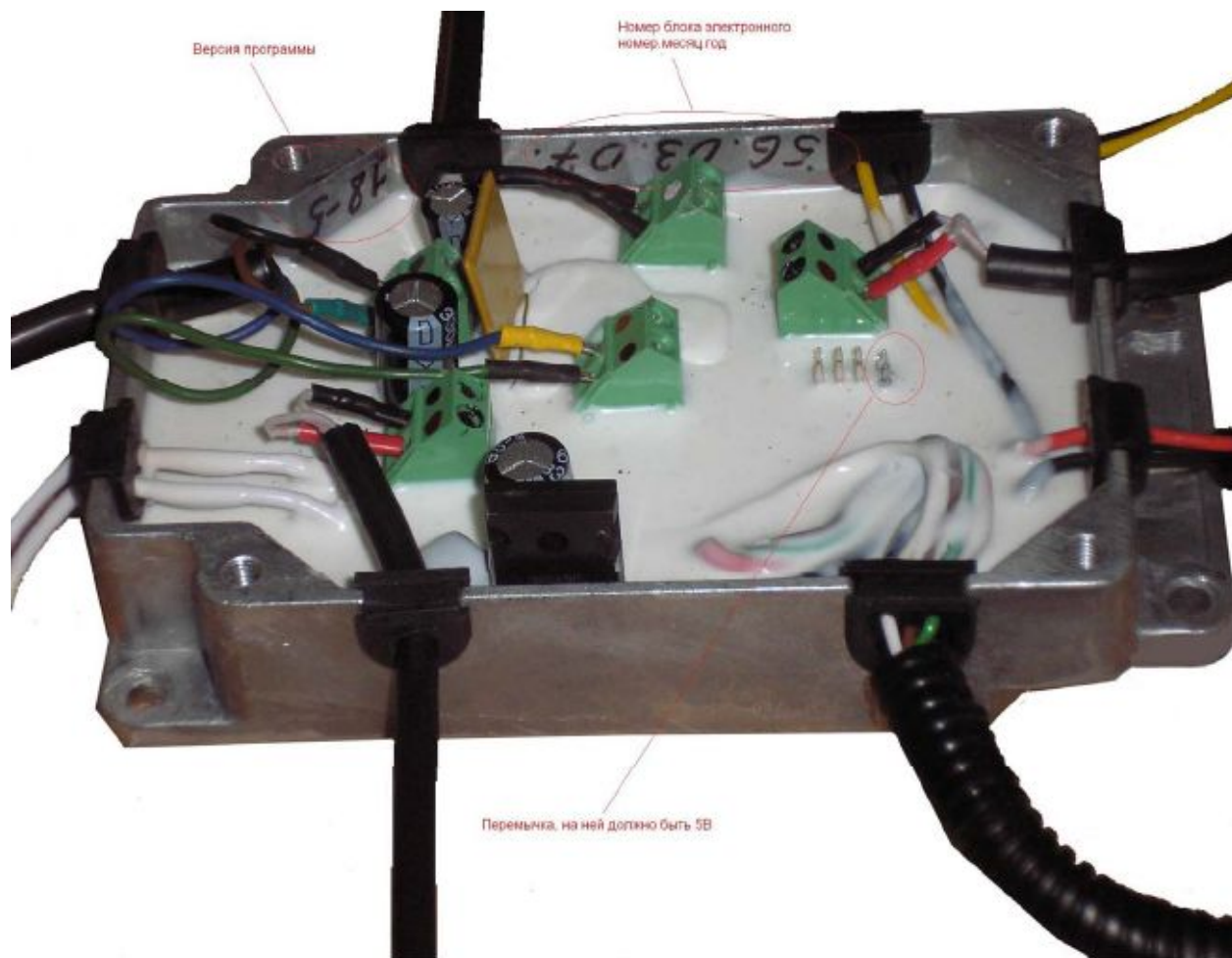


рис.9. Маркировка блока управления третьего типа

В 2010 году выпущен четвертый тип блока управления, корпус которого выполнен из пластмассы. Поддерживается электродвигатель производства ООО «Адверс» (четырёхпроводный) с программой для напряжения питания 24 В 70-01...70-03, а для 12 В - 71-02 (см. рис. 10- рис.12).

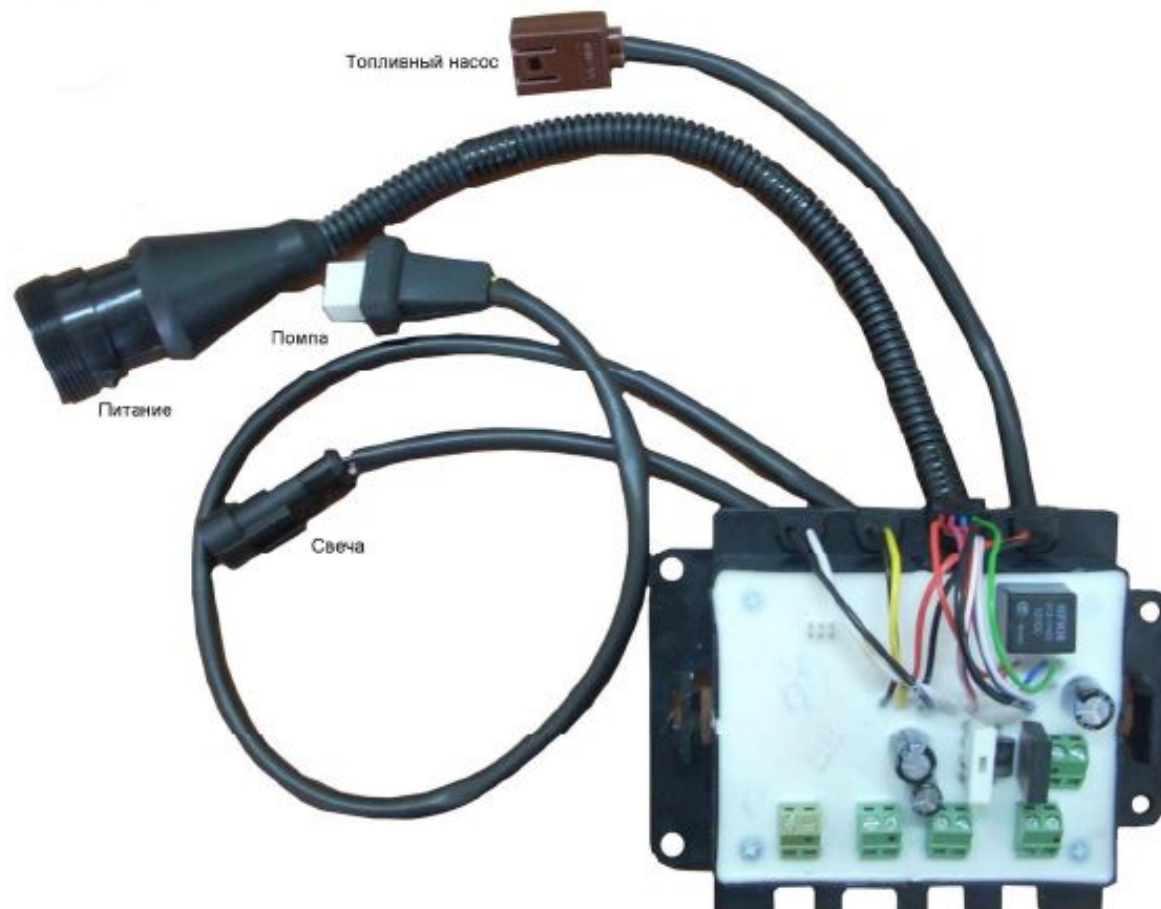


Рис.10. Блок управления четвертого типа со жгутами

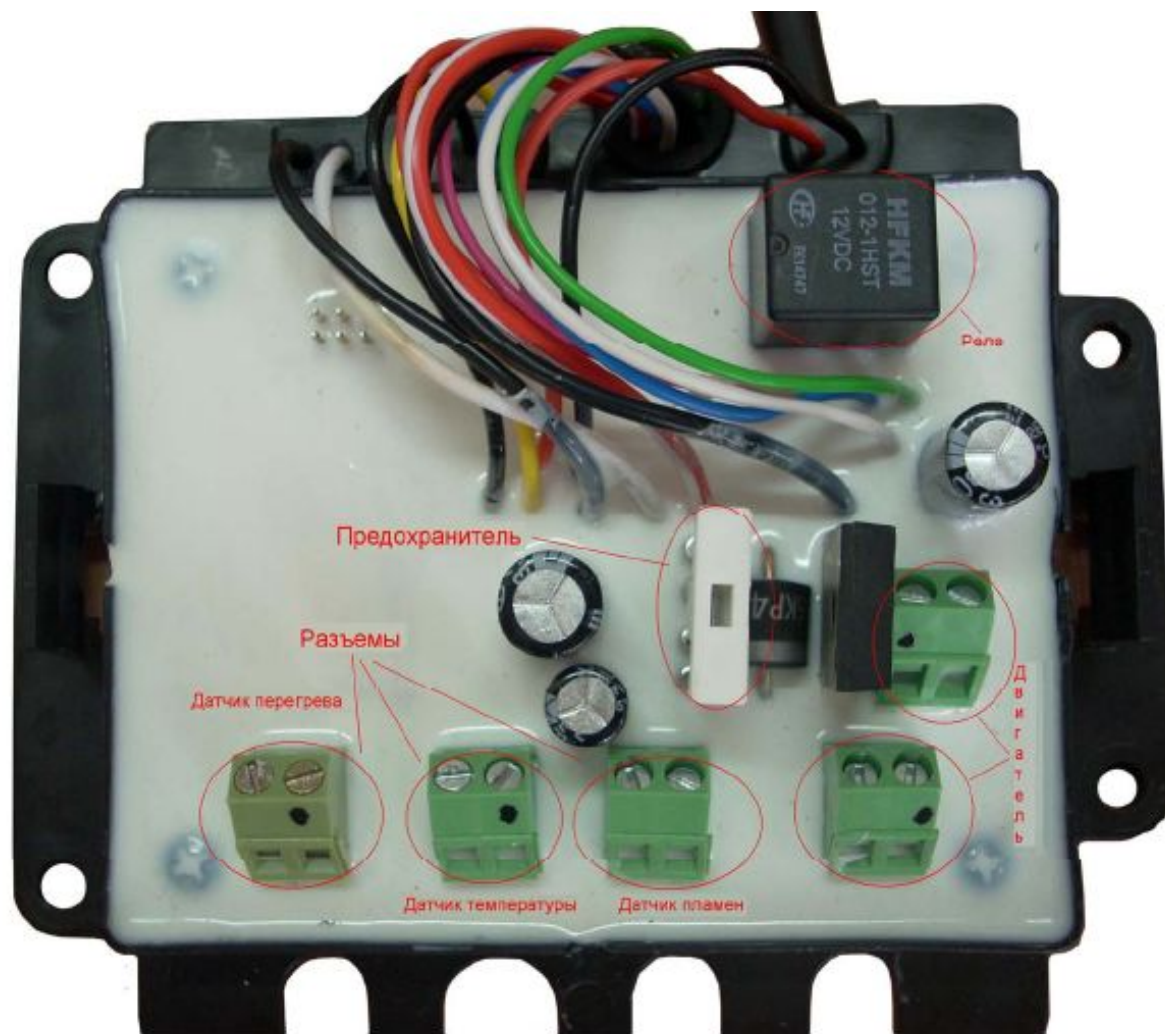


Рис.11. Основные элементы блока управления четвертого типа

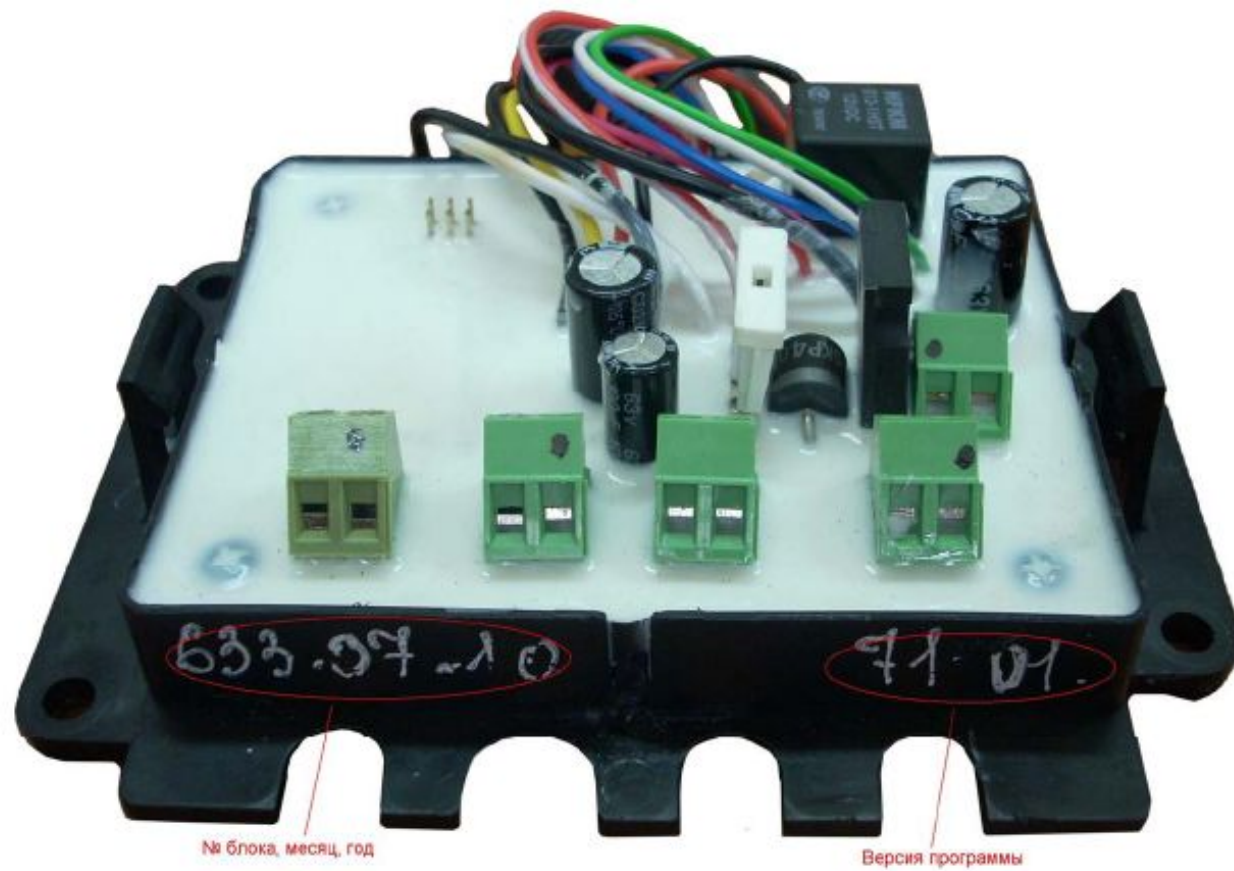


рис.12. Маркировка блока управления четвертого типа