

# Блоки управления Теплостар

Отличительные характеристики

A decorative graphic element consisting of several horizontal lines of varying lengths and colors (teal, light blue, white) extending from the right side of the text area towards the right edge of the slide.

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).

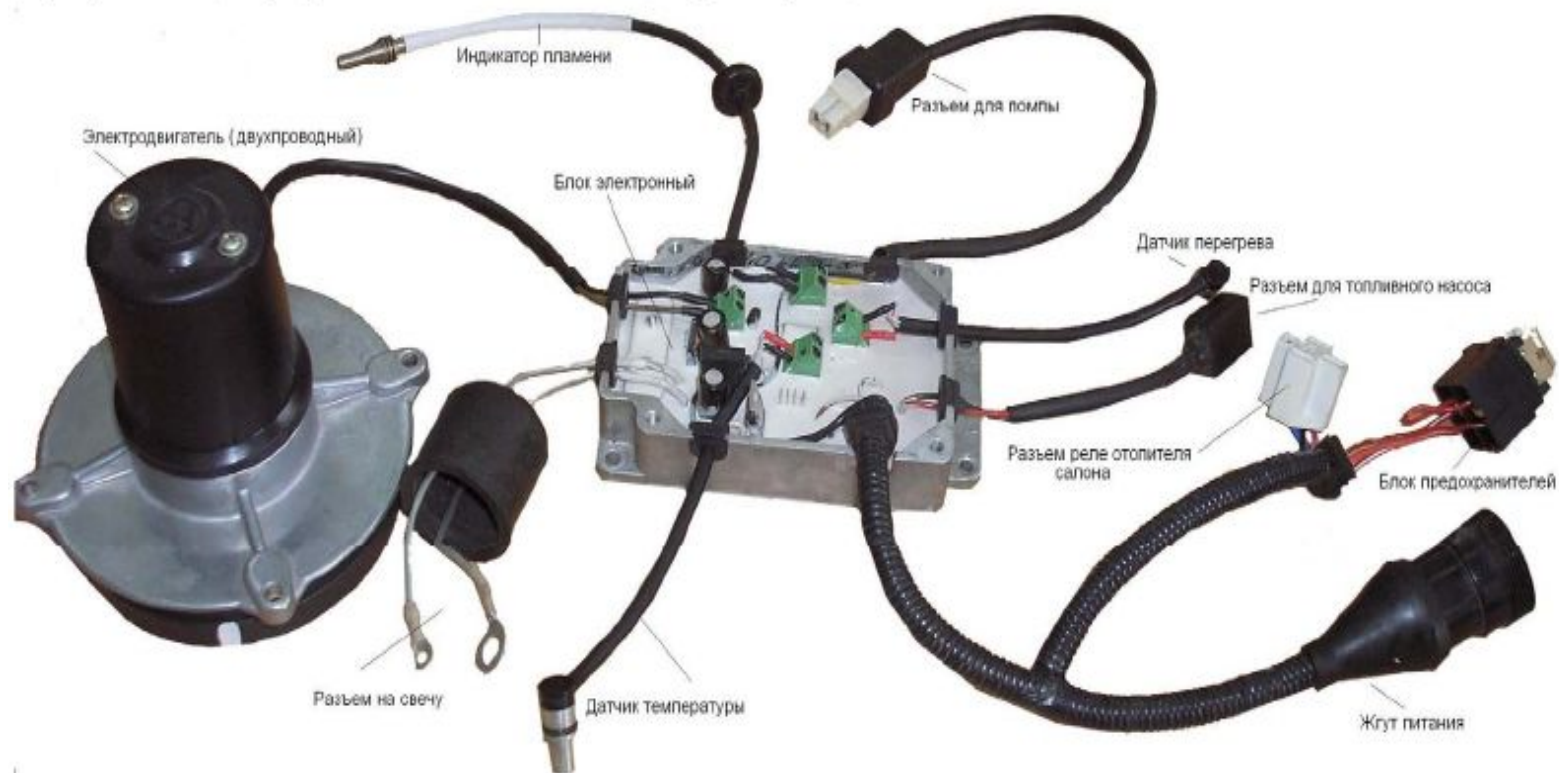
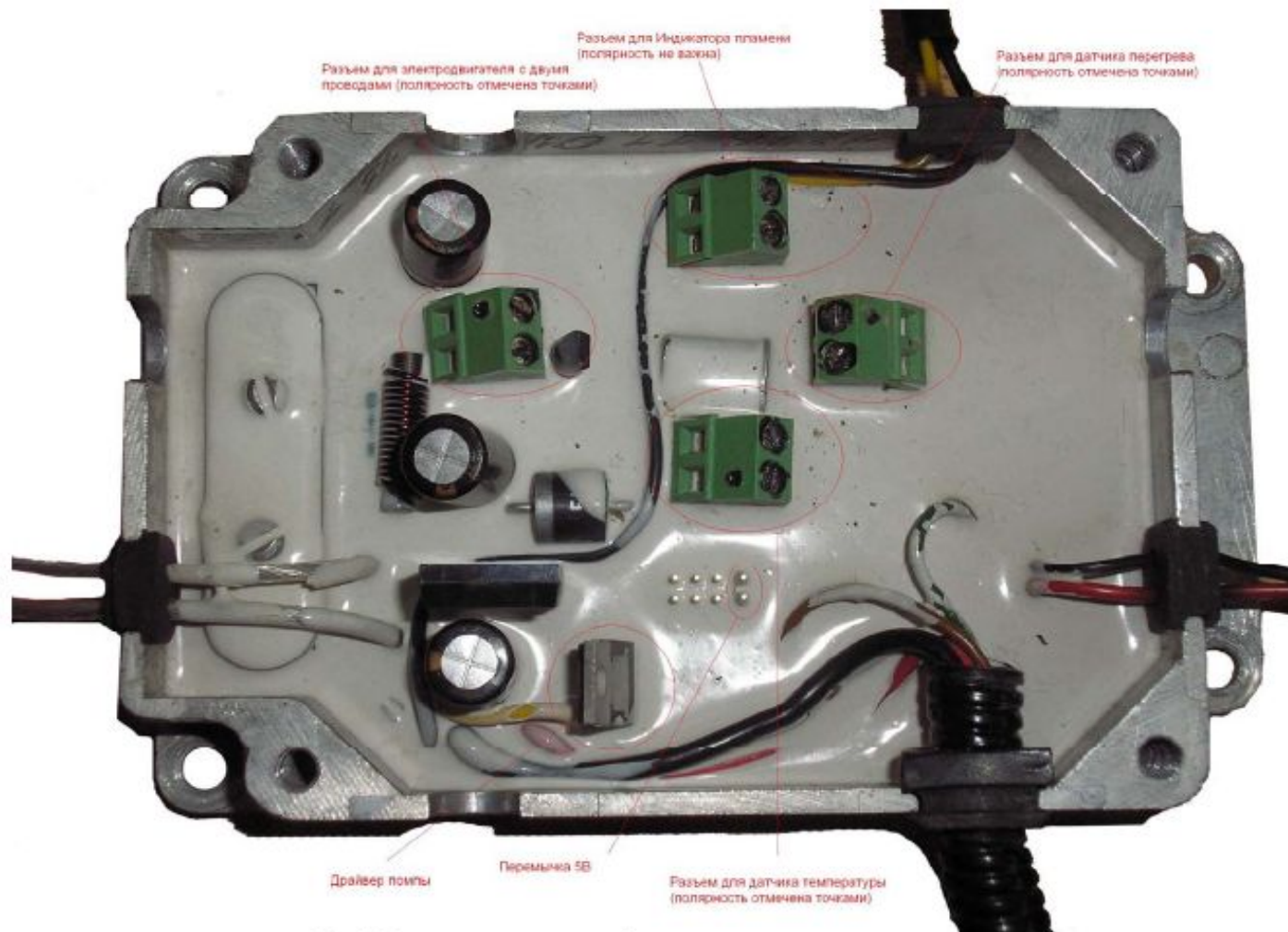


Рис.1. Блок управления первого типа, исполнительные элементы и датчики



Ри.2. Основные элементы блока управления первого типа

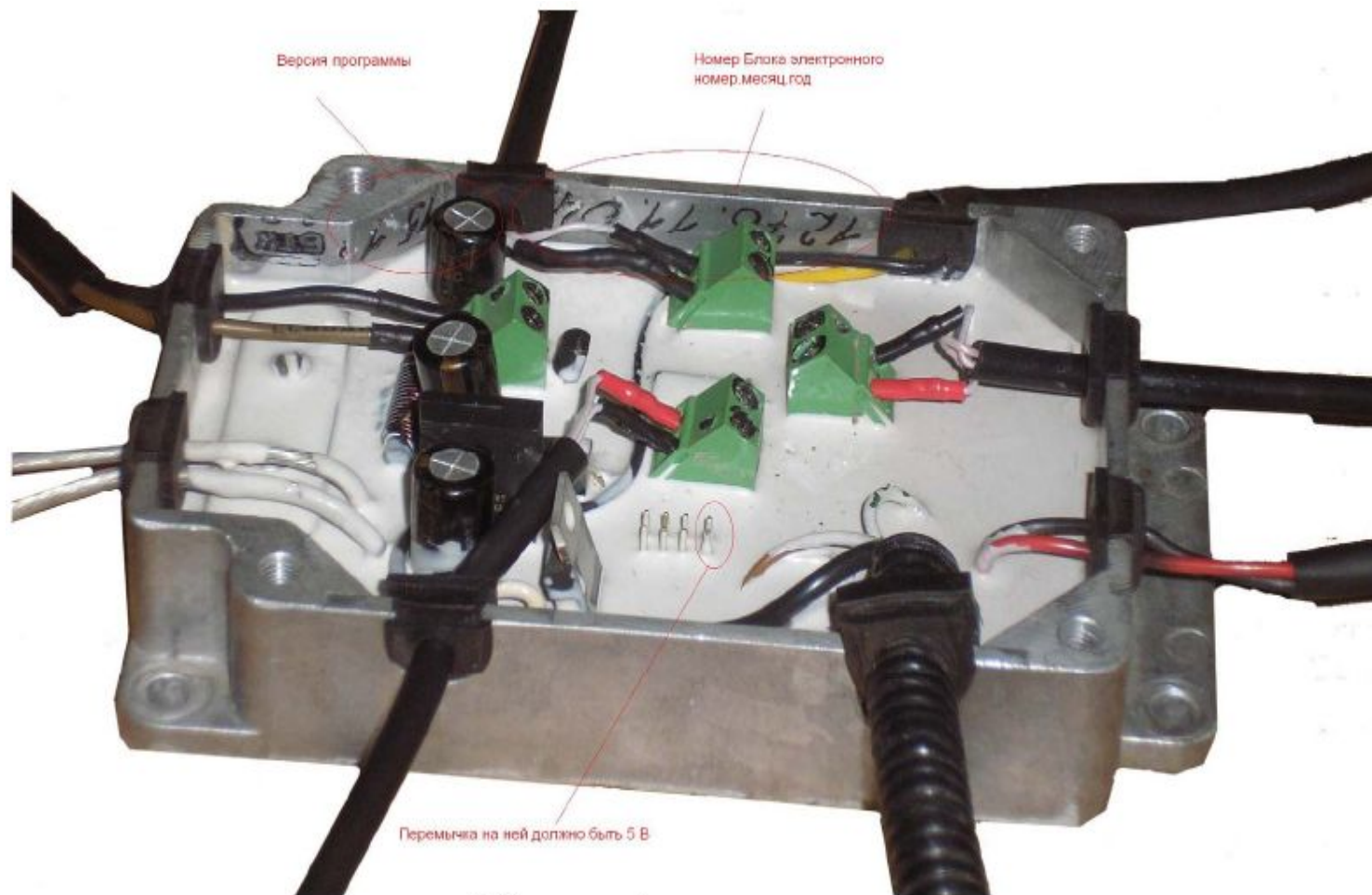


рис.3. Маркировка блока управления первого типа

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).

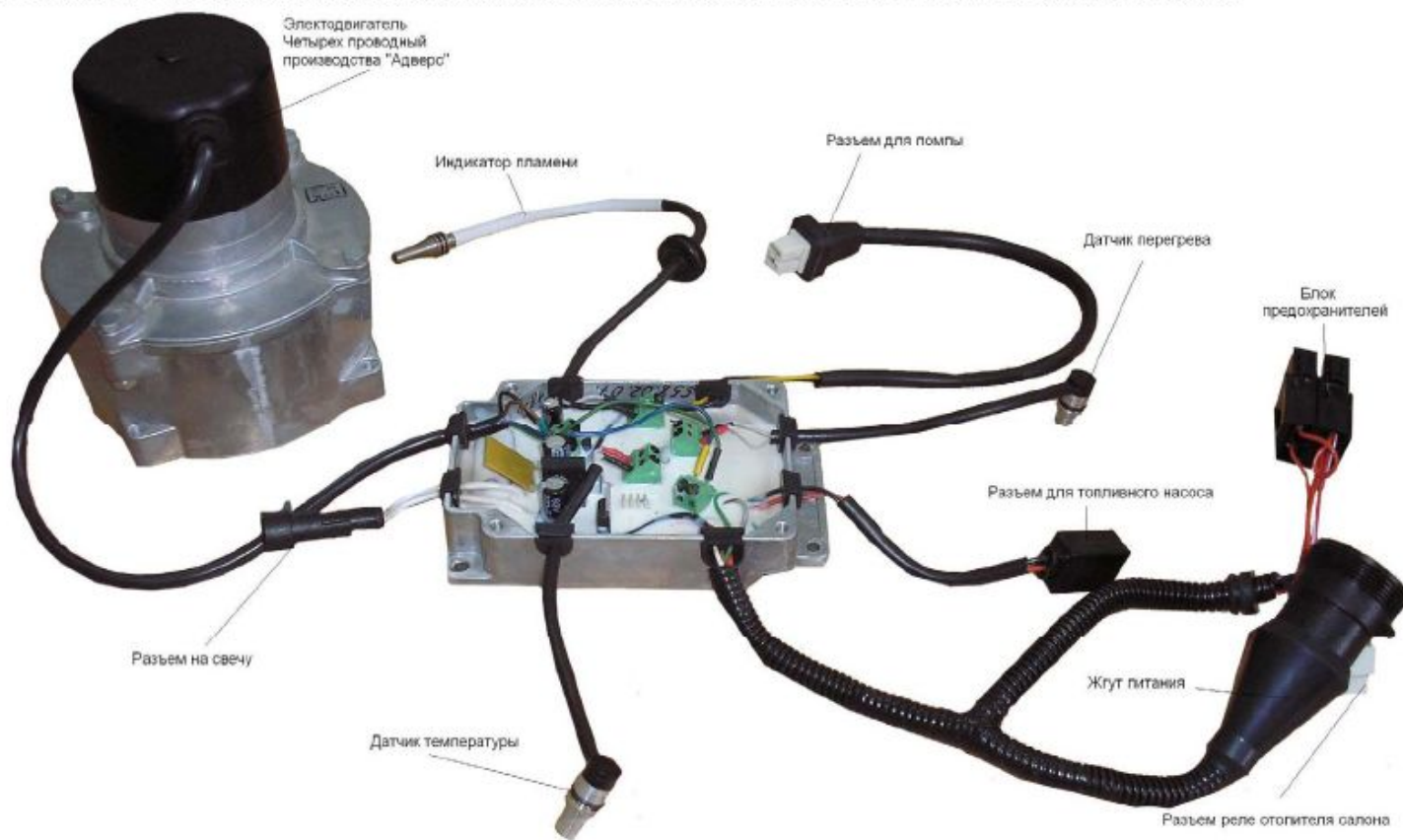
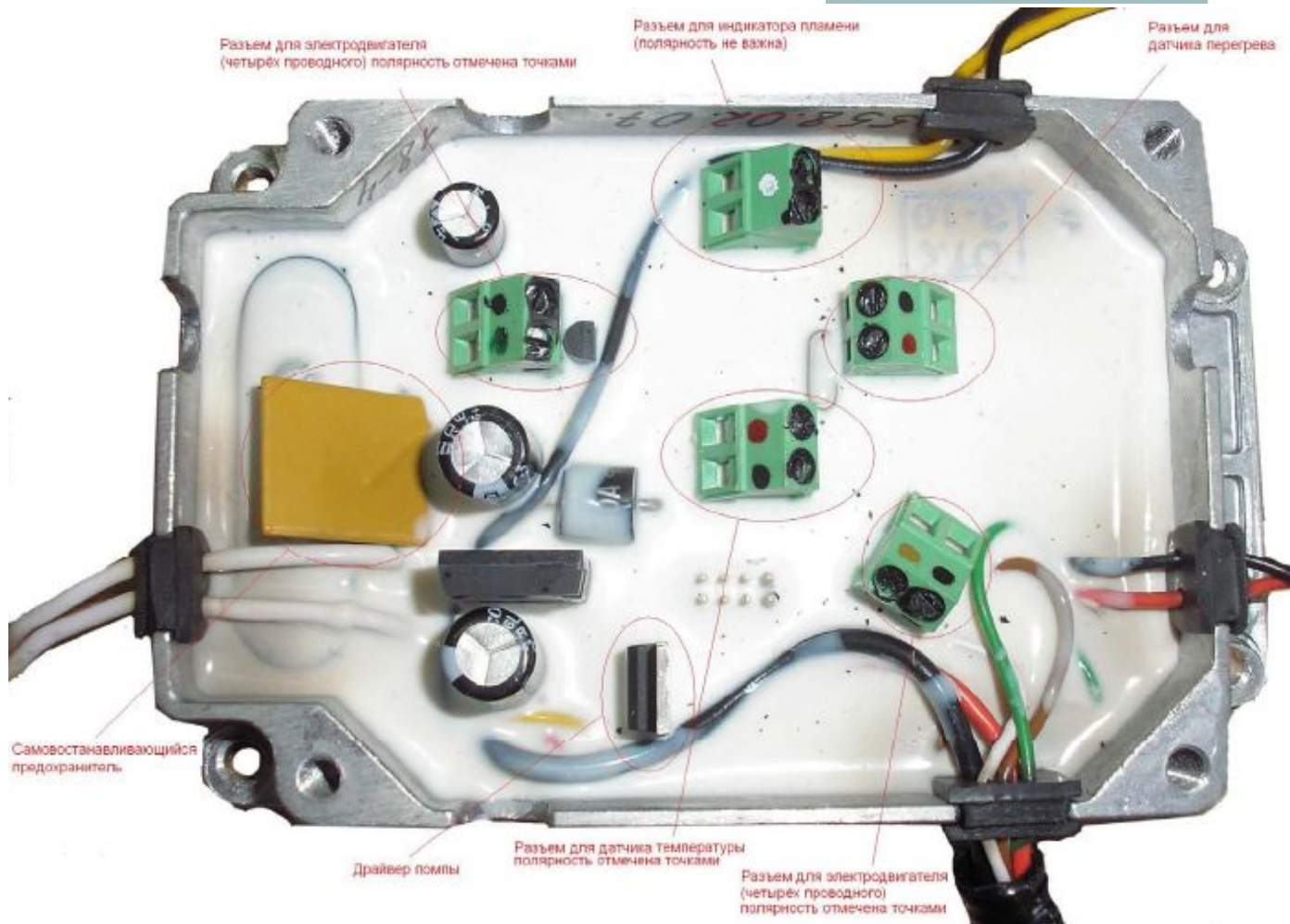


Рис.4. Блок управления второго типа, исполнительные элементы и датчики



Ри.5. Основные элементы блока управления второго типа

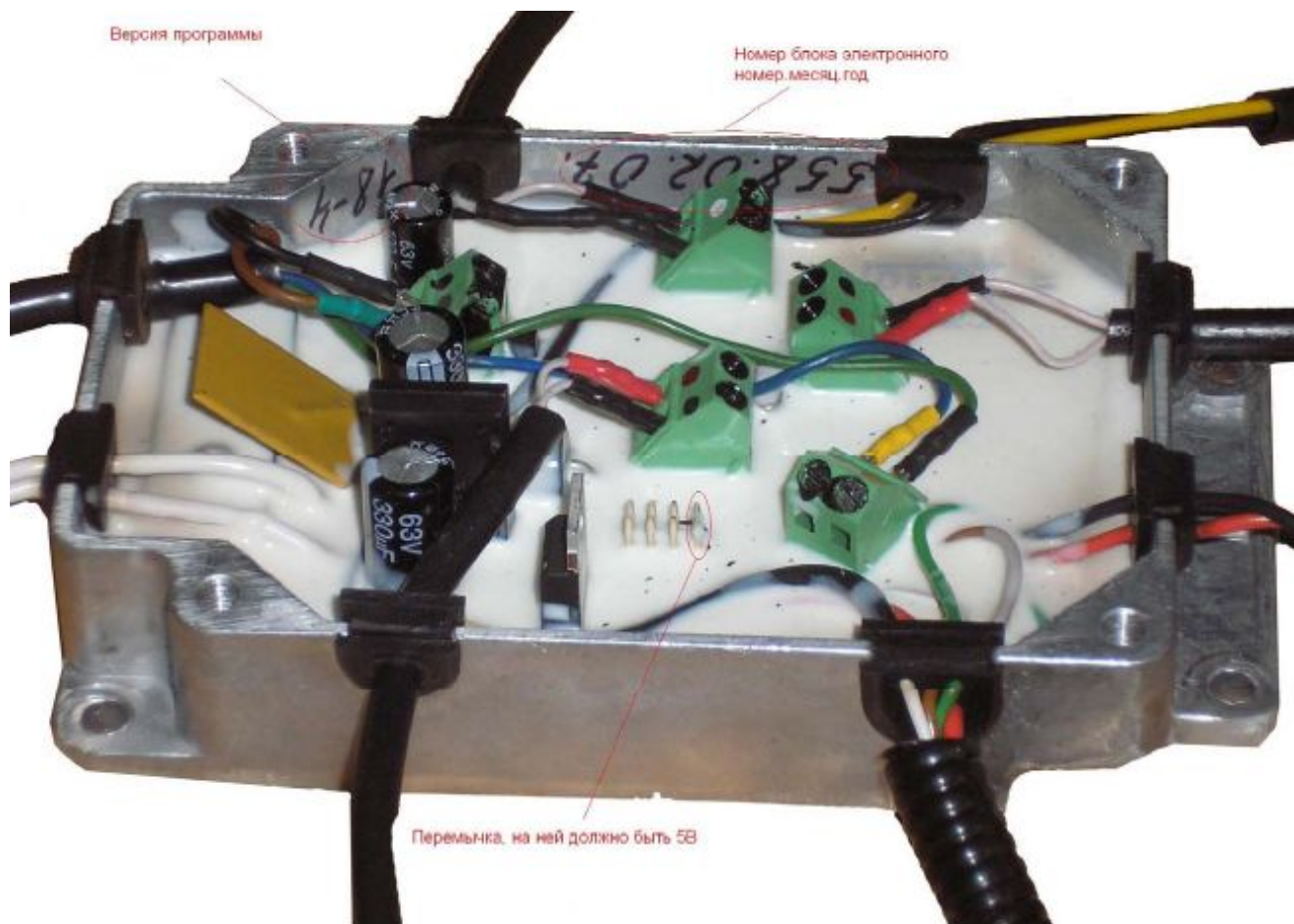


рис.6. Маркировка блока управления второго типа

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.)

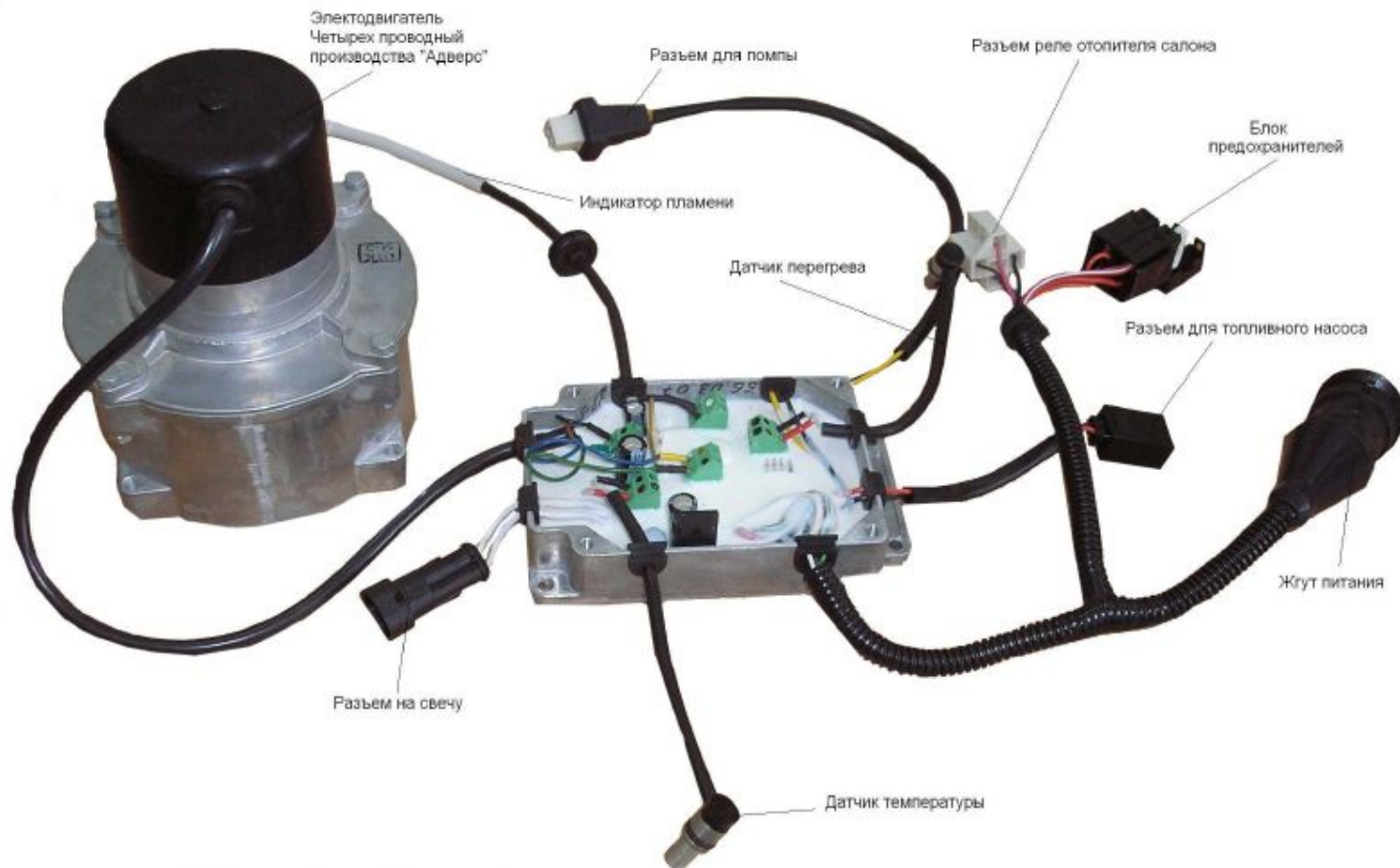


Рис.7. Блок управления третьего типа, исполнительные элементы и датчики



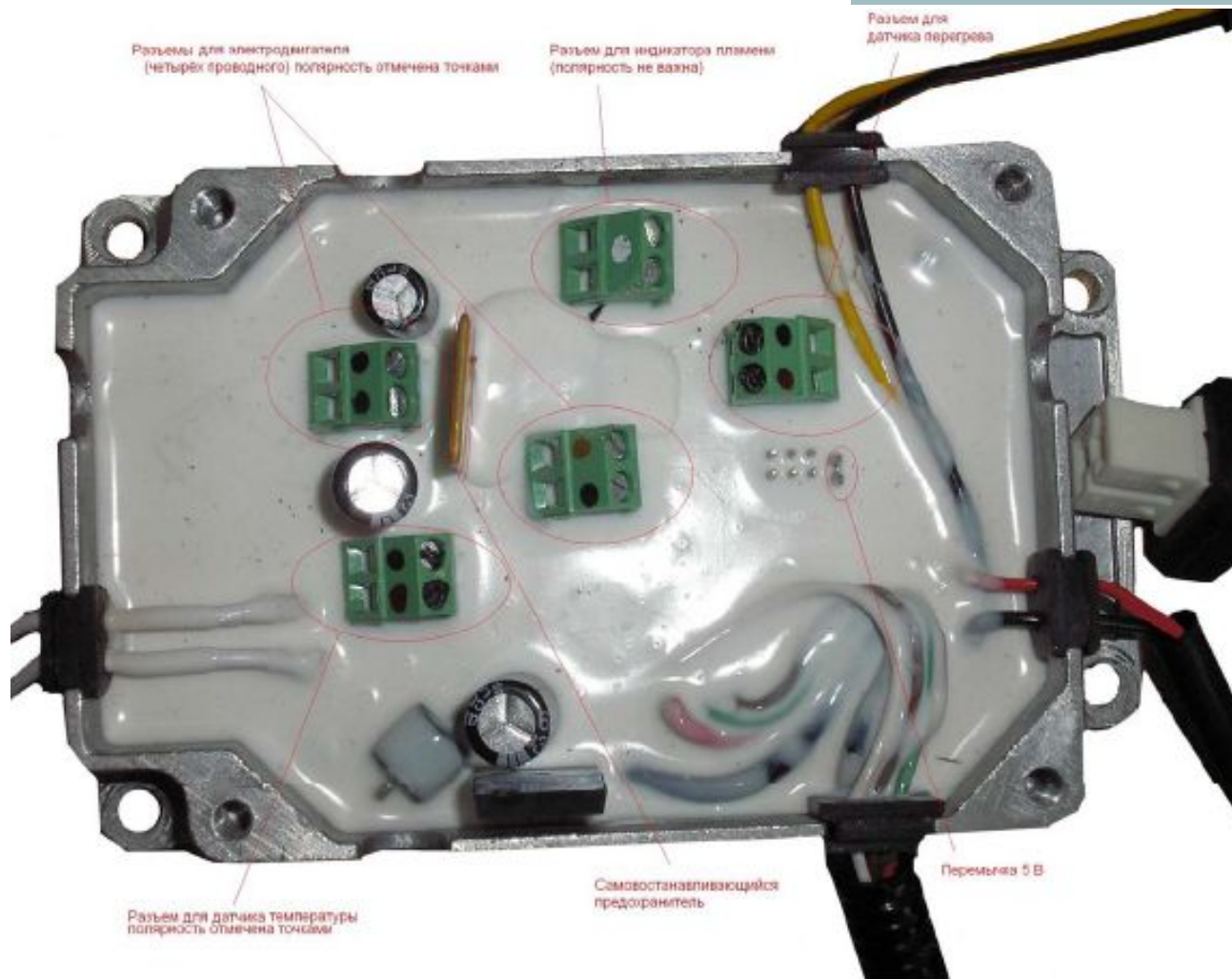


Рис.8. Основные элементы блока управления третьего типа

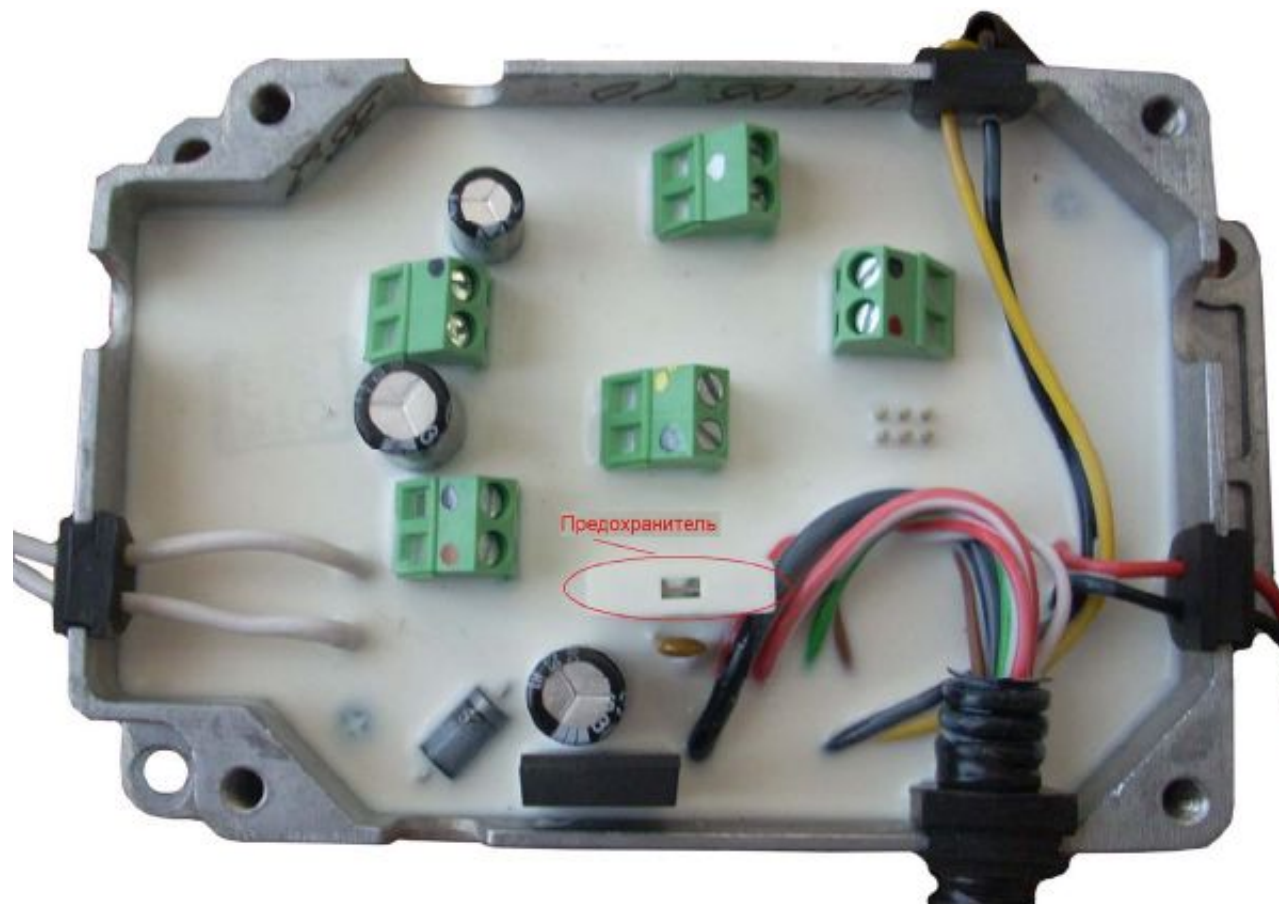


Рис.8А. Основные элементы блока управления третьего типа (вариант с предохранителем)

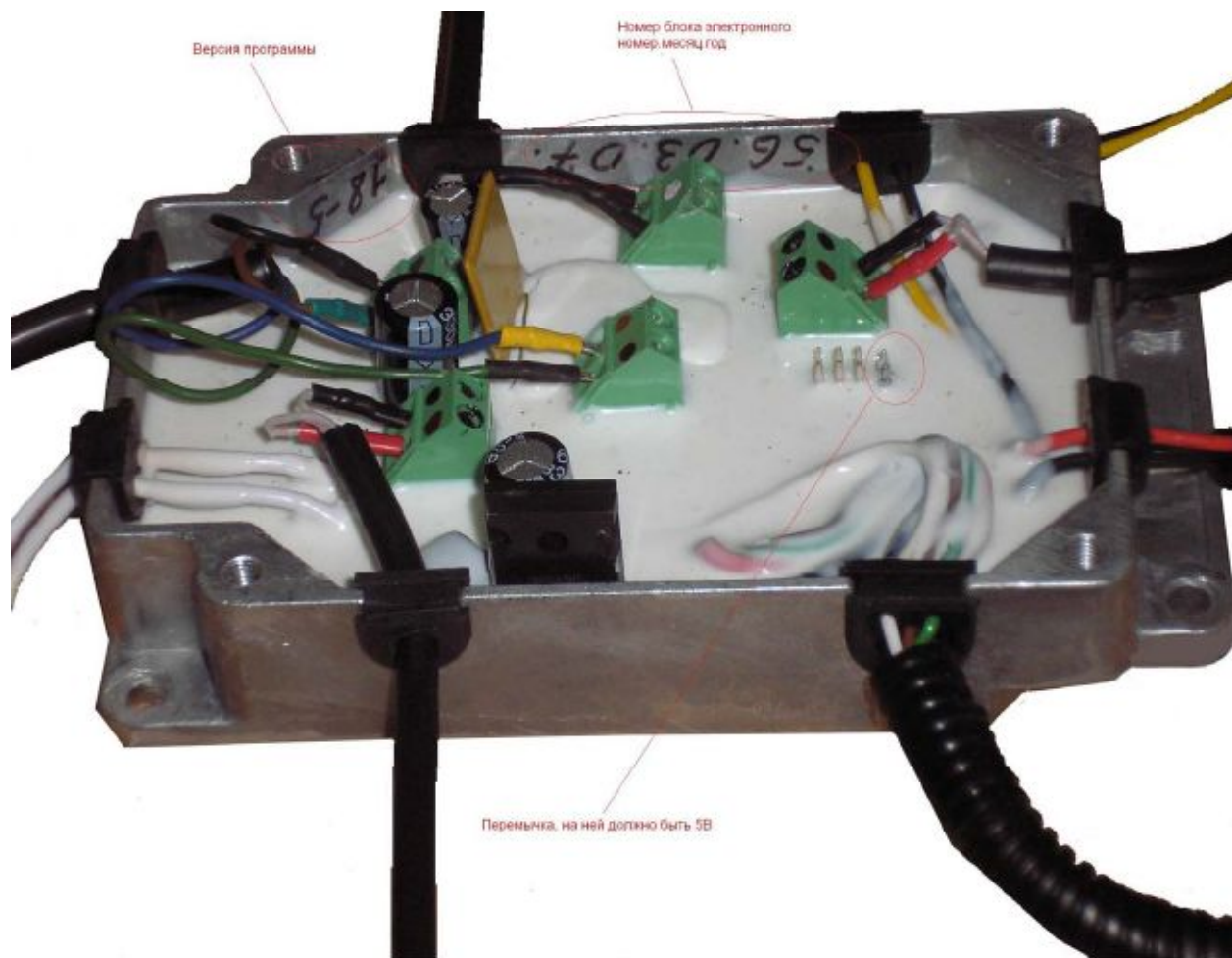


рис.9. Маркировка блока управления третьего типа

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).

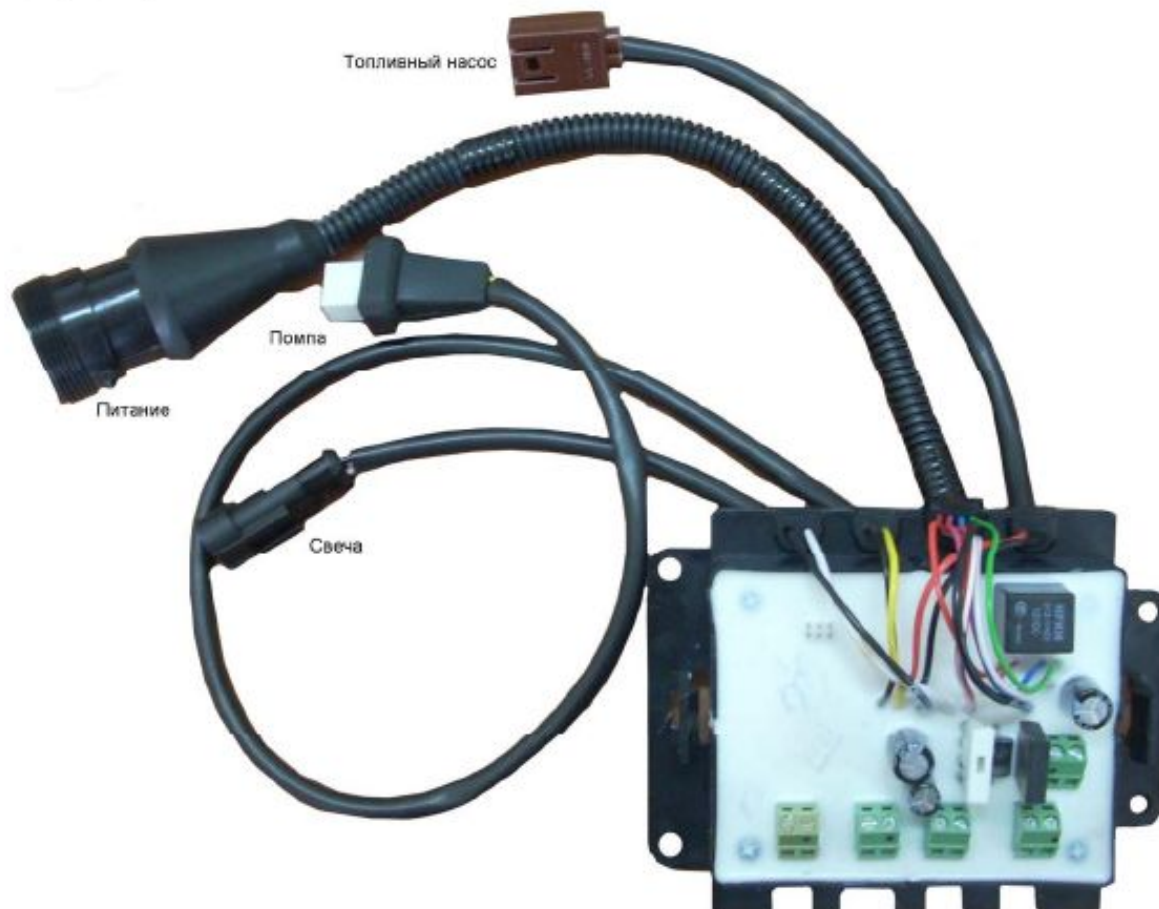


Рис.10. Блок управления четвертого типа со жгутами

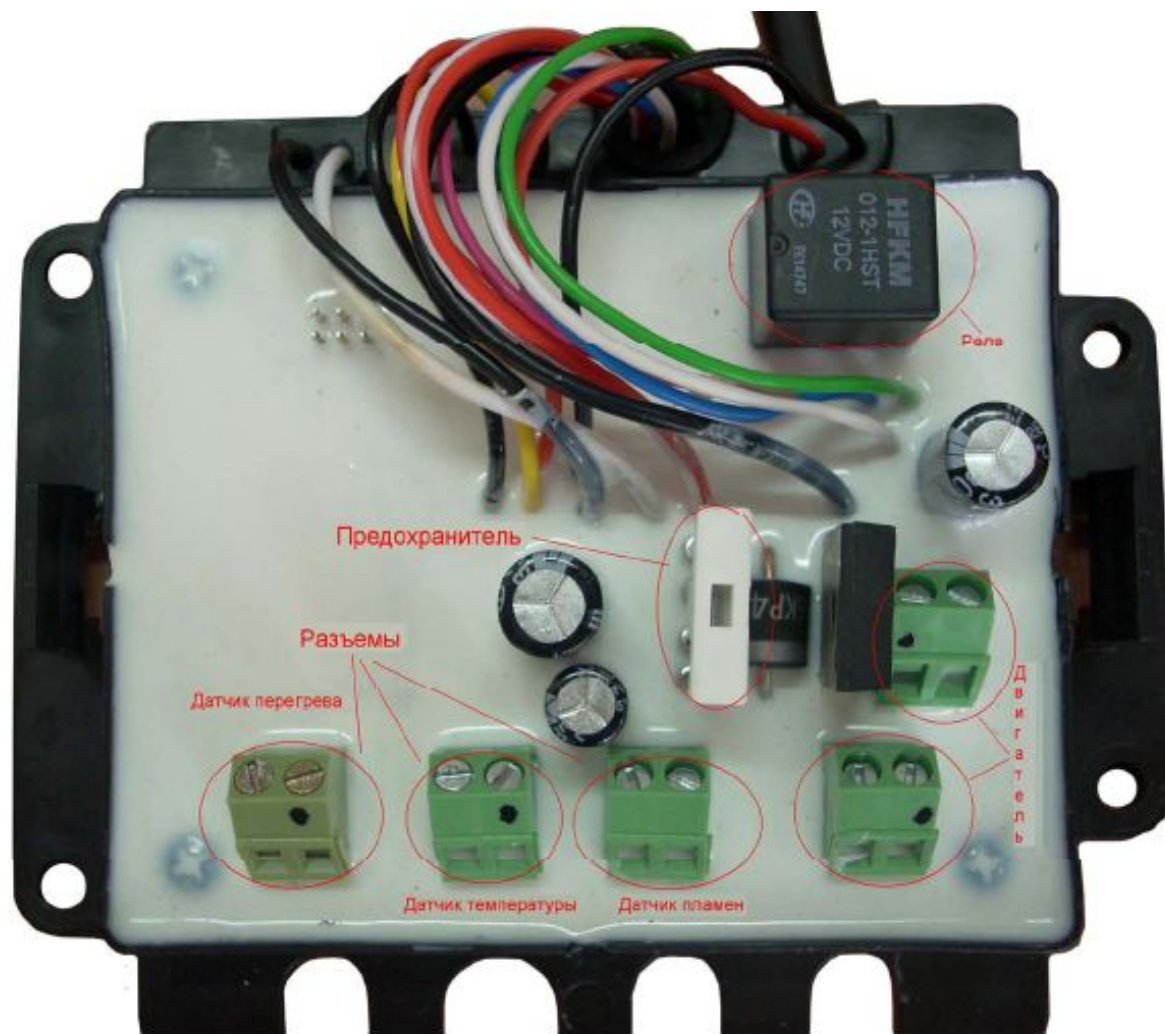


Рис.11. Основные элементы блока управления четвертого типа

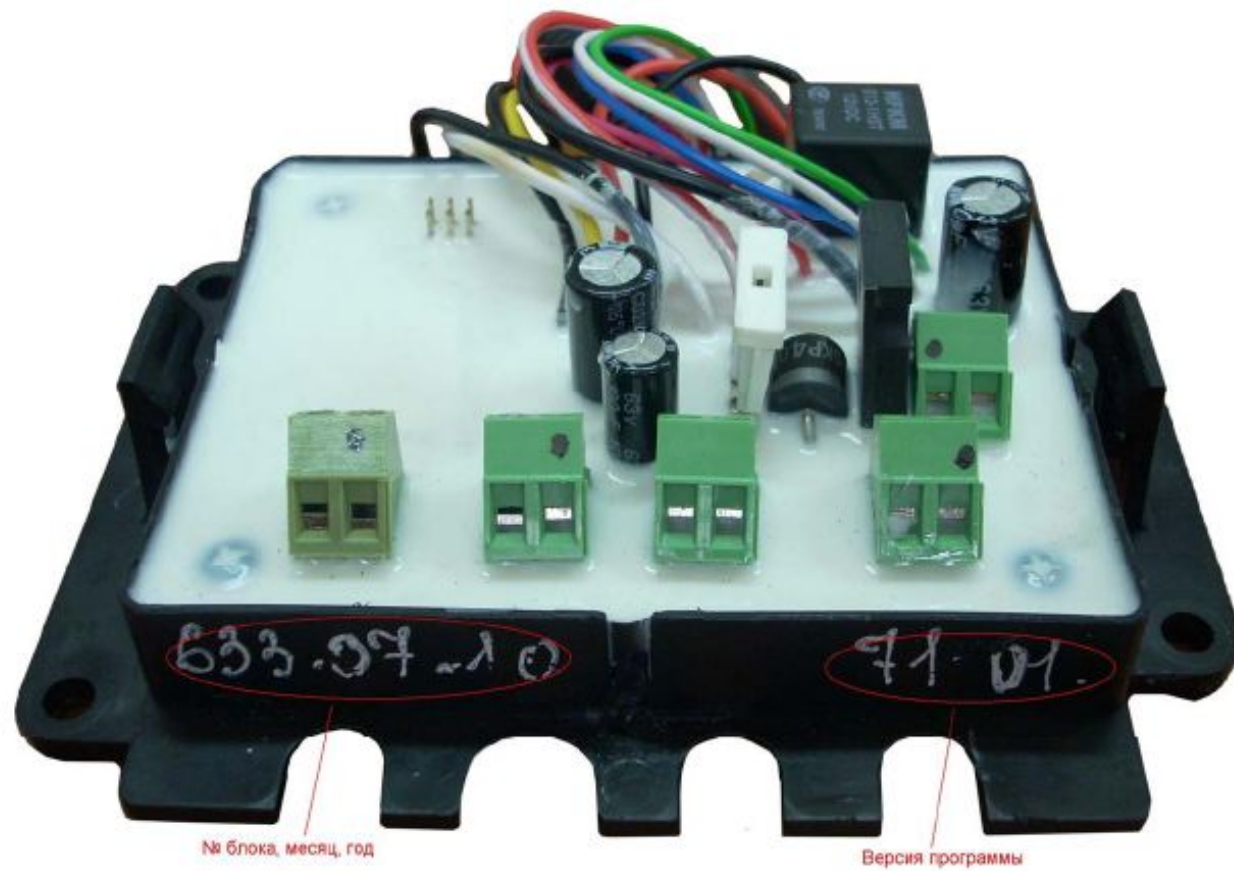


рис.12. Маркировка блока управления четвертого типа