

Устройство для управления приводом запорного органа, содержащее первый блок управления, нормально-замкнутый контакт первого конечного выключателя, первый привод запорного органа, первый вывод которого соединен с первым выходом первого блока управления, второй выход которого подключен ко второму выводу первого привода запорного органа через нормально-замкнутый контакт первого конечного выключателя, второй блок управления, нормально-замкнутый контакт второго конечного выключателя, второй привод запорного органа, первый вывод которого соединен с первым выходом второго блока управления, второй выход которого подключен ко второму выводу второго привода запорного органа через нормально-замкнутый контакт второго конечного выключателя, четвертый выход первого блока управления подключен ко второму входу второго блока управления, четвертый выход которого соединен со вторым входом первого блока управления, первый и второй блоки управления выполнены одинаково и каждый из них содержит первый и второй источники питания, элемент включения, реле включения, второй вывод которого соединен с первым полюсом второго источника питания, нормально-разомкнутый контакт реле включения, первый вывод которого соединен со вторым полюсом первого источника питания, первый полюс которого подключен к первому выходу блока управления, отличающееся тем, что в него введены первая и вторая шины сигнализации и элемент разрешения, выход которого подключен к первым входам первого и второго блоков управления, третьи выходы которых подключены соответственно к первой и второй шине сигнализации, а в каждый из блоков управления введены первый и второй датчики тока, резистор, стабилитрон, элемент задержки, элементы И, ИЛИ, И-НЕ и усилитель, выход которого подключен к первому выводу реле включения и к входу элемента включения, выход которого соединен со вторым входом элемента И-НЕ, второй полюс первого источника питания соединен с первым входом подключения первого датчика тока, второй вход подключения которого соединен с первым входом подключения второго датчика тока, со вторым выводом нормально-разомкнутого контакта реле включения, с первым выводом резистора и с катодом стабилитрона, анод которого подключен ко второму выводу резистора, ко второму выходу блока управления и ко второму входу подключения второго датчика тока, выход которого соединен с первым входом элемента И и с входом элемента задержки, выход которого соединен со вторым входом элемента И, выход которого подключен к первому входу элемента ИЛИ, второй вход которого соединен с выходом первого датчика тока; а выход - с первым входом элемента И-НЕ, выход которого подключен к входу усилителя и к четвертому выходу блока управления, третий и четвертый входы элемента И-НЕ соединены соответственно с первым и со вторым входами блока управления, выходы элемента задержки, первого и второго датчиков тока соединены с третьими выходами блока управления.