Приложение 6 к Инструкции по устройству, осмотру и измерению сопротивления заземлений шахтного электрооборудования (п. 3.32)

АВТОМАТИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ ЗАЗЕМЛЕНИЯ ПЕРЕДВИЖНОГО

ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ

1. Пример схемы непрерывного автоматического контроля заземления посредством использования заземляющей жилы в цепи управления передвижных машин, забойных конвейеров и т.п. представлен на рисунке 1.

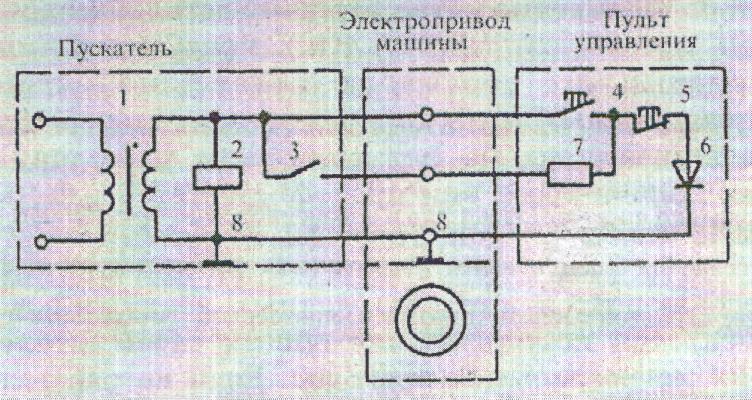


Рисунок 1 – Схема автоматического контроля заземления передвижной машины при вынесенном пульте управления:

1 – трансформатор цепи управления; 2 – промежуточное реле;

3 – блок-контакт пускателя; 4 – кнопка «Ход»; 5 – кнопка «Стоп»;

6 – диод управления; 7 – сопротивление нулевой защиты;

8 – внутренние заземляющие зажимы