

Неисправности в цепи главного выключателя.

При включении кнопок «Выключение ГВ» и «Включение ГВ и возврат реле» ГВ не включается.

Необходимо проверить:

- положение БП – флажок в сторону РЩ – 210;
- положение ПР – указатель в сторону коридора;
- положение ЭКГ – по ОХП – ГВ поз. 3 и УП на ЭКГ.
- наличие воздуха в резервуаре ГВ не менее 6 кгс/см² (при неисправности реле давления, поставить перемычку на верхние контакты РД слева направо).
- проверить надежность контакта в кнопке «Выключение ГВ и возврат реле».

Выход:

- на панели №3 поставить перемычку;
- с провода Н 01 реле 207 на Н 87 реле 207.

На секциях ГВ отключается сразу же после включения.

Причина: нет цепи питания на удерживающую катушку ГВ.

Выход:

- на панели №3 поставить перемычку с провода Э50 на Н 74 у реле 204 и включить кнопку: «АПП»;
- на панели №1 с провода Н 160 на Н 76 у реле 113 включить «2 печи».

В этом случае помощник машиниста постоянно контролирует работу оборудования неисправных секций.

При включении ГВ все лампы гаснут кроме 3Б, но напряжения в контактной сети на ПУ нет.

Причина: ГВ встал в промежуточном положении.

Выход:

- зайти в ВВК в соответствии с требованием ЦТ – 555, ЦЭ – 346;
- перекрыть кран КН–30 и спустить воздух из резервуара ГВ открыв кран КН-18.
- выполнить несколько переключений ГВ специальным ключом, оставив его в выключенном положении;
- обратным порядком привести схему для управления с ПУ.

**При наборе первой позиций отключается ГВ.
с загоранием лампы ГВ, ЗБ, РП.**

Причина: отсутствует контакт в блокировках БРД 21, 22 и реле 264 (провода Н71-Н73)

Выход:

- поставить перемычку на панели №3;
- с провода Н01 у реле 207 на Н74 у реле 204.

**При наборе позиции выключается ГВ на одной из секций
с загоранием лампы ГВ, ЗБ, ГП.**

Причина:

- не работает или отсутствует демпферное кольцо реле 204;
- пониженное напряжение ЦУ;
- плохой контакт в блокировке ГП поз. №1.

Выход:

- проверяем ход валов ЭКГ по лампе «О.ХП» не более – 28 сек.
- заклиниваем реле 204 во включенном положении, если время хода ЭКГ в норме.

Примечание: если ЭКГ не фиксируется по позициям, проверяем состояние блокировок ГПпр ЭКГ.

**При наборе позиций выключается ГВ на одной из секций,
загорается лампа ВУ–1 или ВУ–2.**

Выход:

- перейти на работу от ТРПШ другой секции;
- если это не помогает, заклинить реле 236 во включенном положении;
- поставить перемычку с провода Н 01 реле 207 на Н74 реле 204, на панели №3.

Вести постоянный контроль за работой оборудования данной секции.