1. КОНФИГУРАЦИЯ
   * + - 1. Перечень сигналов ФСУ, предназначенных для конфигурирования устройства

| Полное наименование сигналов | Наименование сигналов на ФСУ | Дискретные входы | Выходные реле | Светодиоды | ФК | РС | РАС | Пуск РАС |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Виртуальные кнопки** | | | | | | | | |
| Сброс | Сброс | - | - | - | + | + | + | + |
| **Виртуальные ключи** | | | | | | | | |
| Вывод терминала | Вывод терминала | - | - | - | + | + | + | + |
| Оперативный вывод функции ДЗТ | ОВ ДЗТ | - | - | - | + | + | + | + |
| Оперативный вывод ДТЗт | ОВ ДТЗт | - | - | - | + | + | + | + |
| Оперативный вывод ДТО | ОВ ДТО | - | - | - | + | + | + | + |
| Оперативный вывод КЦТнеб | ОВ КЦТнеб | - | - | - | + | + | + | + |
| Перевод ДТЗт на сигнал | ДТЗт на сигн | - | - | - | + | + | + | + |
| Перевод ДТО на сигнал | ДТО на сигн | - | - | - | + | + | + | + |
| Оперативный вывод функции КЦТ | ОВ КЦТ | - | - | - | + | + | + | + |
| Оперативный вывод КЦТст стороны 1 | ОВ КЦТст1 | - | - | - | + | + | + | + |
| Оперативный вывод КЦТст стороны 2 | ОВ КЦТст2 | - | - | - | + | + | + | + |
| Оперативный вывод КЦТст стороны 3 | ОВ КЦТст3 | - | - | - | + | + | + | + |
| Оперативный вывод функции ЗПО | ОВ ЗПО | - | - | - | + | + | + | + |
| Перевод ЗПО на сигнал | ЗПО на сигн | - | - | - | + | + | + | + |
| Оперативный вывод функции ТО ЗПО | ОВ ТО ЗПО | - | - | - | + | + | + | + |
| Оперативный вывод ТО ЗПО ВН | ОВ ТО ЗПО ВН | - | - | - | + | + | + | + |
| Оперативный вывод ТО ЗПО СН (НН1) | ОВ ТО ЗПО СН (НН1) | - | - | - | + | + | + | + |
| Оперативный вывод ТО ЗПО НН (НН2) | ОВ ТО ЗПО НН (НН2) | - | - | - | + | + | + | + |
| Оперативный вывод функции ЗП | ОВ ЗП | - | - | - | + | + | + | + |
| Перевод ЗП на отключение | ЗП на откл | - | - | - | + | + | + | + |
| Оперативный вывод ЗП ВН | ОВ ЗП ВН | - | - | - | + | + | + | + |
| Оперативный вывод ЗП СН (НН1) | ОВ ЗП СН (НН1) | - | - | - | + | + | + | + |
| Оперативный вывод ЗП НН (НН2) | ОВ ЗП НН (НН2) | - | - | - | + | + | + | + |
| Оперативный вывод функции РТПО | ОВ РТПО | - | - | - | + | + | + | + |
| Оперативный вывод РТПО ВН | ОВ РТПО ВН | - | - | - | + | + | + | + |
| Оперативный вывод РТПО СН (НН1) | ОВ РТПО СН (НН1) | - | - | - | + | + | + | + |
| Оперативный вывод РТПО НН (НН2) | ОВ РТПО НН (НН2) | - | - | - | + | + | + | + |
| Оперативный вывод функции ТК ЗДЗ | ОВ ТК ЗДЗ | - | - | - | + | + | + | + |
| Оперативный вывод функции ТО РПН | ОВ ТО РПН | - | - | - | + | + | + | + |
| Оперативный вывод функции ГЗоткл | ОВ ЛО ГЗоткл | - | - | - | + | + | + | + |
| Перевод ГЗоткл на сигнал | ЛО ГЗоткл на сигн | - | - | - | + | + | + | + |
| Оперативный вывод функции ГЗсигн | ОВ ЛО ГЗсигн | - | - | - | + | + | + | + |
| Перевод ГЗсигн на отключение | ЛО ГЗсигн на откл | - | - | - | + | + | + | + |
| Оперативный вывод функции ЛО ГЗ РПН | ОВ ЛО ГЗ РПН | - | - | - | + | + | + | + |
| Перевод ГЗ РПН на сигнал | ЛО ГЗ РПН на сигн | - | - | - | + | + | + | + |
| Оперативный вывод функции ЛО ТЗ | ОВ ЛО ТЗ | - | - | - | + | + | + | + |
| Оперативный вывод ЛО ДТм | ОВ ЛО ДТм | - | - | - | + | + | + | + |
| Перевод ДТм на сигнал | ЛО ДТм на сигн | - | - | - | + | + | + | + |
| Оперативный вывод ЛО ДТо | ОВ ЛО ДТо | - | - | - | + | + | + | + |
| Перевод ДТо на сигнал | ЛО ДТо на сигн | - | - | - | + | + | + | + |
| Оперативный вывод ЛО РД | ОВ ЛО РД | - | - | - | + | + | + | + |
| Перевод РД на сигнал | ЛО РД на сигн | - | - | - | + | + | + | + |
| Оперативный вывод функции ЛО ТС | ОВ ЛО ТС | - | - | - | + | + | + | + |
| Оперативный вывод ЛО ПК | ОВ ЛО ПК | - | - | - | + | + | + | + |
| Перевод ЛО ПК на сигнал | ЛО ПК на сигн | - | - | - | + | + | + | + |
| Оперативный вывод ЛО ОК | ОВ ЛО ОК | - | - | - | + | + | + | + |
| Перевод ЛО ОК на сигнал | ЛО ОК на сигн | - | - | - | + | + | + | + |
| Оперативный вывод ЛО ДУм расширителя | ОВ ЛО ДУм расшир | - | - | - | + | + | + | + |
| Перевод ЛО ДУм расширителя на сигнал | ЛО ДУм расшир сигн | - | - | - | + | + | + | + |
| Оперативный вывод функции ЛО Т | ОВ ЛО Т | - | - | - | + | + | + | + |
| Оперативный вывод ЛО Т / ЛО | ОВ ЛО Т / ЛО | - | - | - | + | + | + | + |
| Оперативный вывод ЛО Т / ЗАПВ | ОВ ЛО Т / ЗАПВ | - | - | - | + | + | + | + |
| Оперативный вывод функции ЛО ВН | ОВ ЛО ВН | - | - | - | + | + | + | + |
| Оперативный вывод функции ЛО НН1 | ОВ ЛО НН1 | - | - | - | + | + | + | + |
| Оперативный вывод ЛО НН1 / ЛО | ОВ ЛО НН1 / ЛО | - | - | - | + | + | + | + |
| Оперативный вывод ЛО НН1 / ЗАПВ | ОВ ЛО НН1 / ЗАПВ | - | - | - | + | + | + | + |
| Оперативный вывод функции ЛО НН2 | ОВ ЛО НН2 | - | - | - | + | + | + | + |
| Оперативный вывод ЛО НН2 / ЛО | ОВ ЛО НН2 / ЛО | - | - | - | + | + | + | + |
| Оперативный вывод ЛО НН2 / ЗАПВ | ОВ ЛО НН2 / ЗАПВ | - | - | - | + | + | + | + |
| Оперативный вывод функции УРОВ ВН | ОВ УРОВ ВН | - | - | - | + | + | + | + |
| Оперативный вывод функции ПДС | ОВ ПДС | - | - | - | + | + | + | + |
| Оперативный вывод функции ПДС НКУ | ОВ ПДС НКУ | - | - | - | + | + | + | + |
| **Общие сигналы функциональной логики** | | | | | | | | |
| ДЗТ / ДТЗт: Функция введена в работу | Ввод | - | + | + | - | + | + | + |
| ДЗТ / ДТЗт: Функция оперативно выведена из работы | Оперативный вывод | - | + | + | - | + | + | + |
| ДЗТ / ДТЗт: Пуск ИО по фазе A | ИО IA | - | + | + | - | + | + | + |
| ДЗТ / ДТЗт: Пуск ИО по фазе B | ИО IB | - | + | + | - | + | + | + |
| ДЗТ / ДТЗт: Пуск ИО по фазе C | ИО IC | - | + | + | - | + | + | + |
| ДЗТ / ДТЗт: Пуск ДТЗт по фазе A | Пуск ф.A | - | + | + | - | + | + | + |
| ДЗТ / ДТЗт: Пуск ДТЗт по фазе B | Пуск ф.B | - | + | + | - | + | + | + |
| ДЗТ / ДТЗт: Пуск ДТЗт по фазе C | Пуск ф.C | - | + | + | - | + | + | + |
| ДЗТ / ДТЗт: Пуск ДТЗт | Пуск | - | + | + | - | + | + | + |
| ДЗТ / ДТЗт: Срабатывание ДТЗт по фазе A на сигнал | Сраб. ф.A сигн | - | + | + | - | + | + | + |
| ДЗТ / ДТЗт: Срабатывание ДТЗт по фазе B на сигнал | Сраб. ф.B сигн | - | + | + | - | + | + | + |
| ДЗТ / ДТЗт: Срабатывание ДТЗт по фазе C на сигнал | Сраб. ф.C сигн | - | + | + | - | + | + | + |
| ДЗТ / ДТЗт: Срабатывание ДТЗт на сигнал | Срабатывание сигн | - | + | + | - | + | + | + |
| ДЗТ / ДТЗт: Срабатывание ДТЗт по фазе A | Срабатывание ф.A | - | + | + | - | + | + | + |
| ДЗТ / ДТЗт: Срабатывание ДТЗт по фазе B | Срабатывание ф.B | - | + | + | - | + | + | + |
| ДЗТ / ДТЗт: Срабатывание ДТЗт по фазе C | Срабатывание ф.C | - | + | + | - | + | + | + |
| ДЗТ / ДТЗт: Срабатывание ДТЗт | Срабатывание | - | + | + | - | + | + | + |
| ДЗТ / ДТО: Функция введена в работу | Ввод | - | + | + | - | + | + | + |
| ДЗТ / ДТО: Функция оперативно выведена из работы | Оперативный вывод | - | + | + | - | + | + | + |
| ДЗТ / ДТО: Пуск ИО по фазе A | ИО IA | - | + | + | - | + | + | + |
| ДЗТ / ДТО: Пуск ИО по фазе B | ИО IB | - | + | + | - | + | + | + |
| ДЗТ / ДТО: Пуск ИО по фазе C | ИО IC | - | + | + | - | + | + | + |
| ДЗТ / ДТО: Пуск ДТО по фазе A | Пуск ф.A | - | + | + | - | + | + | + |
| ДЗТ / ДТО: Пуск ДТО по фазе B | Пуск ф.B | - | + | + | - | + | + | + |
| ДЗТ / ДТО: Пуск ДТО по фазе C | Пуск ф.C | - | + | + | - | + | + | + |
| ДЗТ / ДТО: Пуск ДТО | Пуск | - | + | + | - | + | + | + |
| ДЗТ / ДТО: Срабатывание ДТО по фазе A на сигнал | Сраб. ф.A сигн | - | + | + | - | + | + | + |
| ДЗТ / ДТО: Срабатывание ДТО по фазе B на сигнал | Сраб. ф.B сигн | - | + | + | - | + | + | + |
| ДЗТ / ДТО: Срабатывание ДТО по фазе C на сигнал | Сраб. ф.C сигн | - | + | + | - | + | + | + |
| ДЗТ / ДТО: Срабатывание ДТО на сигнал | Срабатывание сигн | - | + | + | - | + | + | + |
| ДЗТ / ДТО: Срабатывание ДТО по фазе A | Срабатывание ф.A | - | + | + | - | + | + | + |
| ДЗТ / ДТО: Срабатывание ДТО по фазе B | Срабатывание ф.B | - | + | + | - | + | + | + |
| ДЗТ / ДТО: Срабатывание ДТО по фазе C | Срабатывание ф.C | - | + | + | - | + | + | + |
| ДЗТ / ДТО: Срабатывание ДТО | Срабатывание | - | + | + | - | + | + | + |
| ДЗТ / Д2Г: Пуск Д2Г по фазе A | Пуск ф.A | - | + | + | - | + | + | + |
| ДЗТ / Д2Г: Пуск Д2Г по фазе B | Пуск ф.B | - | + | + | - | + | + | + |
| ДЗТ / Д2Г: Пуск Д2Г по фазе C | Пуск ф.C | - | + | + | - | + | + | + |
| ДЗТ / Д2Г: Пуск Д2Г | Пуск | - | + | + | - | + | + | + |
| ДЗТ / Д5Г: Пуск Д5Г по фазе A | Пуск ф.A | - | + | + | - | + | + | + |
| ДЗТ / Д5Г: Пуск Д5Г по фазе B | Пуск ф.B | - | + | + | - | + | + | + |
| ДЗТ / Д5Г: Пуск Д5Г по фазе C | Пуск ф.C | - | + | + | - | + | + | + |
| ДЗТ / Д5Г: Пуск Д5Г | Пуск | - | + | + | - | + | + | + |
| ДЗТ / БВКЗ: Срабатывание БВКЗ по фазе A | Срабатывание ф.A | - | + | + | - | + | + | + |
| ДЗТ / БВКЗ: Срабатывание БВКЗ по фазе B | Срабатывание ф.B | - | + | + | - | + | + | + |
| ДЗТ / БВКЗ: Срабатывание БВКЗ по фазе C | Срабатывание ф.C | - | + | + | - | + | + | + |
| ДЗТ / БВКЗ: Срабатывание БВКЗ | Срабатывание | - | + | + | - | + | + | + |
| ДЗТ / КЦТнеб: Функция введена в работу | Ввод | - | + | + | - | + | + | + |
| ДЗТ / КЦТнеб: Функция оперативно выведена из работы | Оперативный вывод | - | + | + | - | + | + | + |
| ДЗТ / КЦТнеб: Срабатывание фазы A | Срабатывание ф.A | - | + | + | - | + | + | + |
| ДЗТ / КЦТнеб: Срабатывание фазы B | Срабатывание ф.B | - | + | + | - | + | + | + |
| ДЗТ / КЦТнеб: Срабатывание фазы C | Срабатывание ф.C | - | + | + | - | + | + | + |
| ДЗТ / КЦТнеб: Срабатывание | Срабатывание | - | + | + | - | + | + | + |
| ДЗТ / КЦТнеб: Неисправность | Неисправность | - | + | + | - | + | + | + |
| КЦТ / КЦТст1: Функция введена в работу | Ввод | - | + | + | - | + | + | + |
| КЦТ / КЦТст1: Функция оперативно выведена из работы | Оперативный вывод | - | + | + | - | + | + | + |
| КЦТ / КЦТст1: Пуск КЦТст при обрыве провода | Пуск обрыв | - | + | + | - | + | + | + |
| КЦТ / КЦТст1: Срабатывание КЦТст при обрыве провода | Срабатывание обрыв | - | + | + | - | + | + | + |
| КЦТ / КЦТст1: Пуск КЦТст при асимметрии | Пуск асимметрия | - | + | + | - | + | + | + |
| КЦТ / КЦТст1: Срабатывание КЦТст при асимметрии | Сраб. асимметрия | - | + | + | - | + | + | + |
| КЦТ / КЦТст2: Функция введена в работу | Ввод | - | + | + | - | + | + | + |
| КЦТ / КЦТст2: Функция оперативно выведена из работы | Оперативный вывод | - | + | + | - | + | + | + |
| КЦТ / КЦТст2: Пуск КЦТст при обрыве провода | Пуск обрыв | - | + | + | - | + | + | + |
| КЦТ / КЦТст2: Срабатывание КЦТст при обрыве провода | Срабатывание обрыв | - | + | + | - | + | + | + |
| КЦТ / КЦТст2: Пуск КЦТст при асимметрии | Пуск асимметрия | - | + | + | - | + | + | + |
| КЦТ / КЦТст2: Срабатывание КЦТст при асимметрии | Сраб. асимметрия | - | + | + | - | + | + | + |
| КЦТ / КЦТст3: Функция введена в работу | Ввод | - | + | + | - | + | + | + |
| КЦТ / КЦТст3: Функция оперативно выведена из работы | Оперативный вывод | - | + | + | - | + | + | + |
| КЦТ / КЦТст3: Пуск КЦТст при обрыве провода | Пуск обрыв | - | + | + | - | + | + | + |
| КЦТ / КЦТст3: Срабатывание КЦТст при обрыве провода | Срабатывание обрыв | - | + | + | - | + | + | + |
| КЦТ / КЦТст3: Пуск КЦТст при асимметрии | Пуск асимметрия | - | + | + | - | + | + | + |
| КЦТ / КЦТст3: Срабатывание КЦТст при асимметрии | Сраб. асимметрия | - | + | + | - | + | + | + |
| КЦТ / КЦТ: Срабатывание КЦТ | Срабатывание | - | + | + | - | - | + | - |
| ЗПО / ЗПО: Функция введена в работу | Ввод | - | + | + | - | + | + | + |
| ЗПО / ЗПО: Функция оперативно выведена из работы | Оперативный вывод | - | + | + | - | + | + | + |
| ЗПО / ЗПО: Пуск | Пуск | - | + | + | - | + | + | + |
| ЗПО / ЗПО: Срабатывание на сигнал | Срабатывание сигн | - | + | + | - | + | + | + |
| ЗПО / ЗПО: Срабатывание | Срабатывание | - | + | + | - | + | + | + |
| ТО ЗПО / ТО ЗПО ВН: Функция введена в работу | Ввод | - | + | + | - | + | + | + |
| ТО ЗПО / ТО ЗПО ВН: Функция оперативно выведена из работы | Оперативный вывод | - | + | + | - | + | + | + |
| ТО ЗПО / ТО ЗПО ВН: Пуск ИО тока | ИО I | - | + | + | - | + | + | + |
| ТО ЗПО / ТО ЗПО ВН: Пуск | Пуск | - | + | + | - | + | + | + |
| ТО ЗПО / ТО ЗПО СН (НН1): Функция введена в работу | Ввод | - | + | + | - | + | + | + |
| ТО ЗПО / ТО ЗПО СН (НН1): Функция оперативно выведена из работы | Оперативный вывод | - | + | + | - | + | + | + |
| ТО ЗПО / ТО ЗПО СН (НН1): Пуск ИО тока | ИО I | - | + | + | - | + | + | + |
| ТО ЗПО / ТО ЗПО СН (НН1): Пуск | Пуск | - | + | + | - | + | + | + |
| ТО ЗПО / ТО ЗПО НН (НН2): Функция введена в работу | Ввод | - | + | + | - | + | + | + |
| ТО ЗПО / ТО ЗПО НН (НН2): Функция оперативно выведена из работы | Оперативный вывод | - | + | + | - | + | + | + |
| ТО ЗПО / ТО ЗПО НН (НН2): Пуск ИО тока | ИО I | - | + | + | - | + | + | + |
| ТО ЗПО / ТО ЗПО НН (НН2): Пуск | Пуск | - | + | + | - | + | + | + |
| ТО ЗПО / ТО ЗПО\_общ: Функция введена в работу | Ввод | - | + | + | - | + | + | + |
| ТО ЗПО / ТО ЗПО\_общ: Пуск | Пуск | - | + | + | - | + | + | + |
| ЗП / ЗП: Срабатывание | Срабатывание | - | + | + | - | + | + | + |
| ЗП / ЗП ВН: Функция введена в работу | Ввод | - | + | + | - | + | + | + |
| ЗП / ЗП ВН: Функция оперативно выведена из работы | Оперативный вывод | - | + | + | - | + | + | + |
| ЗП / ЗП ВН: Пуск ИО максимального тока | ИО Iмакс | - | + | + | - | + | + | + |
| ЗП / ЗП ВН: Пуск | Пуск | - | + | + | - | + | + | + |
| ЗП / ЗП ВН: Срабатывание | Срабатывание | - | + | + | - | + | + | + |
| ЗП / ЗП ВН: Срабатывание на отключение | Сраб. на откл | - | + | + | - | + | + | + |
| ЗП / ЗП СН (НН1): Функция введена в работу | Ввод | - | + | + | - | + | + | + |
| ЗП / ЗП СН (НН1): Функция оперативно выведена из работы | Оперативный вывод | - | + | + | - | + | + | + |
| ЗП / ЗП СН (НН1): Пуск ИО максимального тока | ИО Iмакс | - | + | + | - | + | + | + |
| ЗП / ЗП СН (НН1): Пуск | Пуск | - | + | + | - | + | + | + |
| ЗП / ЗП СН (НН1): Срабатывание | Срабатывание | - | + | + | - | + | + | + |
| ЗП / ЗП СН (НН1): Срабатывание на отключение | Сраб. на откл | - | + | + | - | + | + | + |
| ЗП / ЗП НН (НН2): Функция введена в работу | Ввод | - | + | + | - | + | + | + |
| ЗП / ЗП НН (НН2): Функция оперативно выведена из работы | Оперативный вывод | - | + | + | - | + | + | + |
| ЗП / ЗП НН (НН2): Пуск ИО максимального тока | ИО Iмакс | - | + | + | - | + | + | + |
| ЗП / ЗП НН (НН2): Пуск | Пуск | - | + | + | - | + | + | + |
| ЗП / ЗП НН (НН2): Срабатывание | Срабатывание | - | + | + | - | + | + | + |
| ЗП / ЗП НН (НН2): Срабатывание на отключение | Сраб. на откл | - | + | + | - | + | + | + |
| РТПО / РТПО ВН: Функция введена в работу | Ввод | - | + | + | - | + | + | + |
| РТПО / РТПО ВН: Функция оперативно выведена из работы | Оперативный вывод | - | + | + | - | + | + | + |
| РТПО / РТПО ВН: Пуск ИО тока | ИО I | - | + | + | - | + | + | + |
| РТПО / РТПО ВН: Пуск | Пуск | - | + | + | - | + | + | + |
| РТПО / РТПО СН (НН1): Функция введена в работу | Ввод | - | + | + | - | + | + | + |
| РТПО / РТПО СН (НН1): Функция оперативно выведена из работы | Оперативный вывод | - | + | + | - | + | + | + |
| РТПО / РТПО СН (НН1): Пуск ИО тока | ИО I | - | + | + | - | + | + | + |
| РТПО / РТПО СН (НН1): Пуск | Пуск | - | + | + | - | + | + | + |
| РТПО / РТПО НН (НН2): Функция введена в работу | Ввод | - | + | + | - | + | + | + |
| РТПО / РТПО НН (НН2): Функция оперативно выведена из работы | Оперативный вывод | - | + | + | - | + | + | + |
| РТПО / РТПО НН (НН2): Пуск ИО тока | ИО I | - | + | + | - | + | + | + |
| РТПО / РТПО НН (НН2): Пуск | Пуск | - | + | + | - | + | + | + |
| РТПО / РТПО\_общ: Функция введена в работу | Ввод | - | + | + | - | + | + | + |
| РТПО / РТПО\_общ: Пуск | Пуск | - | + | + | - | + | + | + |
| ТК ЗДЗ / ТК ЗДЗ: Функция введена в работу | Ввод | - | + | + | - | + | + | + |
| ТК ЗДЗ / ТК ЗДЗ: Функция оперативно выведена из работы | Оперативный вывод | - | + | + | - | + | + | + |
| ТК ЗДЗ / ТК ЗДЗ: Пуск ИО тока | ИО I | - | + | + | - | + | + | + |
| ТК ЗДЗ / ТК ЗДЗ: Пуск | Пуск | - | + | + | - | + | + | + |
| ТО РПН / ТО РПН: Функция введена в работу | Ввод | - | + | + | - | + | + | + |
| ТО РПН / ТО РПН: Функция оперативно выведена из работы | Оперативный вывод | - | + | + | - | + | + | + |
| ТО РПН / ТО РПН: Пуск ИО тока | ИО I | - | + | + | - | + | + | + |
| ТО РПН / ТО РПН: Пуск | Пуск | - | + | + | - | + | + | + |
| ЛО ГЗоткл / ЛО: Функция введена в работу | Ввод | - | + | + | - | + | + | + |
| ЛО ГЗоткл / ЛО: Функция оперативно выведена из работы | Оперативный вывод | - | + | + | - | + | + | + |
| ЛО ГЗоткл / ЛО: Блокировка ГЗоткл | Заблокировано | - | + | + | - | + | + | + |
| ЛО ГЗоткл / ЛО: Срабатывание на сигнал | Срабатывание сигн | - | + | + | - | + | + | + |
| ЛО ГЗоткл / ЛО: Срабатывание | Срабатывание | - | + | + | - | + | + | + |
| ЛО ГЗсигн / ЛО: Функция введена в работу | Ввод | - | + | + | - | + | + | + |
| ЛО ГЗсигн / ЛО: Функция оперативно выведена из работы | Оперативный вывод | - | + | + | - | + | + | + |
| ЛО ГЗсигн / ЛО: Блокировка ГЗсигн | Заблокировано | - | + | + | - | + | + | + |
| ЛО ГЗсигн / ЛО: Срабатывание на сигнал | Срабатывание сигн | - | + | + | - | + | + | + |
| ЛО ГЗсигн / ЛО: Срабатывание | Срабатывание | - | + | + | - | + | + | + |
| ЛО ГЗ РПН / ЛО: Функция введена в работу | Ввод | - | + | + | - | + | + | + |
| ЛО ГЗ РПН / ЛО: Функция оперативно выведена из работы | Оперативный вывод | - | + | + | - | + | + | + |
| ЛО ГЗ РПН / ЛО: Блокировка ГЗ РПН | Заблокировано | - | + | + | - | + | + | + |
| ЛО ГЗ РПН / ЛО: Срабатывание ГЗ РПН на сигнал | Срабатывание сигн | - | + | + | - | + | + | + |
| ЛО ГЗ РПН / ЛО: Срабатывание ГЗ РПН | Срабатывание | - | + | + | - | + | + | + |
| ЛО ТЗ / ЛО ДТм: Функция введена в работу | Ввод | - | + | + | - | + | + | + |
| ЛО ТЗ / ЛО ДТм: Функция оперативно выведена из работы | Оперативный вывод | - | + | + | - | + | + | + |
| ЛО ТЗ / ЛО ДТм: Срабатывание датчика температуры масла заблокировано | Заблокировано | - | + | + | - | + | + | + |
| ЛО ТЗ / ЛО ДТм: Срабатывание на сигнал | Срабатывание сигн | - | + | + | - | + | + | + |
| ЛО ТЗ / ЛО ДТм: Срабатывание | Срабатывание | - | + | + | - | + | + | + |
| ЛО ТЗ / ЛО ДТо: Функция введена в работу | Ввод | - | + | + | - | + | + | + |
| ЛО ТЗ / ЛО ДТо: Функция оперативно выведена из работы | Оперативный вывод | - | + | + | - | + | + | + |
| ЛО ТЗ / ЛО ДТо: Срабатывание датчика температуры обмотки заблокировано | Заблокировано | - | + | + | - | + | + | + |
| ЛО ТЗ / ЛО ДТо: Срабатывание на сигнал | Срабатывание сигн | - | + | + | - | + | + | + |
| ЛО ТЗ / ЛО ДТо: Срабатывание | Срабатывание | - | + | + | - | + | + | + |
| ЛО ТЗ / ЛО РД: Функция введена в работу | Ввод | - | + | + | - | + | + | + |
| ЛО ТЗ / ЛО РД: Функция оперативно выведена из работы | Оперативный вывод | - | + | + | - | + | + | + |
| ЛО ТЗ / ЛО РД: Срабатывание реле давления заблокировано | Заблокировано | - | + | + | - | + | + | + |
| ЛО ТЗ / ЛО РД: Срабатывание на сигнал | Срабатывание сигн | - | + | + | - | + | + | + |
| ЛО ТЗ / ЛО РД: Срабатывание | Срабатывание | - | + | + | - | + | + | + |
| ЛО ТС / ЛО ПК: Функция введена в работу | Ввод | - | + | + | - | + | + | + |
| ЛО ТС / ЛО ПК: Функция оперативно выведена из работы | Оперативный вывод | - | + | + | - | + | + | + |
| ЛО ТС / ЛО ПК: Срабатывание на сигнал | Срабатывание сигн | - | + | + | - | + | + | + |
| ЛО ТС / ЛО ПК: Срабатывание | Срабатывание | - | + | + | - | + | + | + |
| ЛО ТС / ЛО ОК: Функция введена в работу | Ввод | - | + | + | - | + | + | + |
| ЛО ТС / ЛО ОК: Функция оперативно выведена из работы | Оперативный вывод | - | + | + | - | + | + | + |
| ЛО ТС / ЛО ОК: Срабатывание на сигнал | Срабатывание сигн | - | + | + | - | + | + | + |
| ЛО ТС / ЛО ОК: Срабатывание | Срабатывание | - | + | + | - | + | + | + |
| ЛО ТС / ЛО ДУм расширителя: Функция введена в работу | Ввод | - | + | + | - | + | + | + |
| ЛО ТС / ЛО ДУм расширителя: Функция оперативно выведена из работы | Оперативный вывод | - | + | + | - | + | + | + |
| ЛО ТС / ЛО ДУм расширителя: Срабатывание на сигнал | Срабатывание сигн | - | + | + | - | + | + | + |
| ЛО ТС / ЛО ДУм расширителя: Срабатывание | Срабатывание | - | + | + | - | + | + | + |
| ЛО Т / ЛО: Функция введена в работу | Ввод | - | + | + | - | + | + | + |
| ЛО Т / ЛО: Функция оперативно выведена из работы | Оперативный вывод | - | + | + | - | + | + | + |
| ЛО Т / ЛО: Срабатывание | Срабатывание | - | + | + | - | + | + | + |
| ЛО Т / ЗАПВ: Функция введена в работу | Ввод | - | + | + | - | + | + | + |
| ЛО Т / ЗАПВ: Функция оперативно выведена из работы | Оперативный вывод | - | + | + | - | + | + | + |
| ЛО Т / ЗАПВ: Запрет АПВ | Запрет АПВ | - | + | + | - | + | + | + |
| ЛО ВН / ЛО: Функция введена в работу | Ввод | - | + | + | - | + | + | + |
| ЛО ВН / ЛО: Функция оперативно выведена из работы | Оперативный вывод | - | + | + | - | + | + | + |
| ЛО ВН / ЛО: Отключение | Отключение | - | + | + | - | + | + | + |
| ЛО ВН / ЛО: Отключить аварийно | Отключить аварийно | - | + | + | - | + | + | + |
| ЛО НН1 / ЛО: Функция введена в работу | Ввод | - | + | + | - | + | + | + |
| ЛО НН1 / ЛО: Функция оперативно выведена из работы | Оперативный вывод | - | + | + | - | + | + | + |
| ЛО НН1 / ЛО: Отключение | Отключение | - | + | + | - | + | + | + |
| ЛО НН1 / ЛО: Отключить аварийно | Отключить аварийно | - | + | + | - | + | + | + |
| ЛО НН1 / ЗАПВ: Функция введена в работу | Ввод | - | + | + | - | + | + | + |
| ЛО НН1 / ЗАПВ: Функция оперативно выведена из работы | Оперативный вывод | - | + | + | - | + | + | + |
| ЛО НН1 / ЗАПВ: Запрет АПВ | Запрет АПВ | - | + | + | - | + | + | + |
| ЛО НН2 / ЛО: Функция введена в работу | Ввод | - | + | + | - | + | + | + |
| ЛО НН2 / ЛО: Функция оперативно выведена из работы | Оперативный вывод | - | + | + | - | + | + | + |
| ЛО НН2 / ЛО: Отключение | Отключение | - | + | + | - | + | + | + |
| ЛО НН2 / ЛО: Отключить аварийно | Отключить аварийно | - | + | + | - | + | + | + |
| ЛО НН2 / ЗАПВ: Функция введена в работу | Ввод | - | + | + | - | + | + | + |
| ЛО НН2 / ЗАПВ: Функция оперативно выведена из работы | Оперативный вывод | - | + | + | - | + | + | + |
| ЛО НН2 / ЗАПВ: Запрет АПВ | Запрет АПВ | - | + | + | - | + | + | + |
| УРОВ ВН / УРОВ: Функция введена в работу | Ввод | - | + | + | - | + | + | + |
| УРОВ ВН / УРОВ: Функция оперативно выведена из работы | Оперативный вывод | - | + | + | - | + | + | + |
| УРОВ ВН / УРОВ: Пуск ИО максимального тока | ИО Iмакс | - | + | + | - | + | + | + |
| УРОВ ВН / УРОВ: Пуск | Пуск | - | + | + | - | + | + | + |
| УРОВ ВН / УРОВ: Срабатывание | Срабатывание | - | + | + | - | + | + | + |
| УРОВ ВН / УРОВ: Срабатывание «на себя» | Сраб «на себя» | - | + | + | - | + | + | + |
| СС / СС: Сигнализация от ГЗ | ГЗ сигн | - | + | + | - | + | + | + |
| СС / СС: Низкая изоляция ГЗ | Низ.изол. ГЗ | - | + | + | - | + | + | + |
| СС / СС: ГЗ заблокирована | ГЗ заблокирована | - | + | + | - | + | + | + |
| СС / СС: Сигнализация от ТЗ | ТЗ сигн | - | + | + | - | + | + | + |
| СС / СС: Низкая изоляция ТЗ | Низ.изол. ТЗ | - | + | + | - | + | + | + |
| СС / СС: ТЗ заблокирована | ТЗ заблокирована | - | + | + | - | + | + | + |
| СС / СС: Сигнализация от ТС | ТС сигн | - | + | + | - | + | + | + |
| СС / СС: Внешнее отключение | Внеш. откл | - | + | + | - | + | + | + |
| СС / СС: Выходные цепи разобраны | Вых.цепи разобраны | - | + | + | - | + | + | + |
| СС / СС: БИ выведены | БИ выведены | - | + | + | - | + | + | + |
| СС / СС: Сигнализация цепей опер.тока | ОТ сигн | - | + | + | - | + | + | + |
| СС / СС: Неисправность ОТ цепей ГЗ | Неисп. ОТ ГЗ | - | + | + | - | + | + | + |
| СС / СС: Неисправность ОТ цепей ТЗ, ТС | Неисп. ОТ ТЗ,ТС | - | + | + | - | + | + | + |
| СС / СС: Сигнализация цепей опер.тока НН | ОТ НН сигн | - | + | + | - | + | + | + |
| СС / СС: Общий внешний сигнал | Общ. внеш. сигнал | - | + | + | - | + | + | + |
| ПС / ПС: Пуск (импульс) | Пуск (имп) | - | + | + | - | + | + | + |
| ПС / ПС: Пуск | Пуск | - | + | + | - | + | + | + |
| ПДС / ПДС: Функция введена в работу | Ввод | - | + | + | - | + | + | + |
| ПДС / ПДС: Функция оперативно выведена из работы | Оперативный вывод | - | + | + | - | + | + | + |
| ПДС / ДТм: Отключение | Отключение | - | + | + | - | + | + | + |
| ПДС / ДТм: Сигнал | Сигнал | - | + | + | - | + | + | + |
| ПДС / ДТм: Низкая изоляция | Низкая изоляция | - | + | + | - | + | + | + |
| ПДС / ДТо: Отключение | Отключение | - | + | + | - | + | + | + |
| ПДС / ДТо: Сигнал | Сигнал | - | + | + | - | + | + | + |
| ПДС / ДТо: Низкая изоляция | Низкая изоляция | - | + | + | - | + | + | + |
| ПДС / РД: Отключение | Отключение | - | + | + | - | + | + | + |
| ПДС / РД: Низкая изоляция | Низкая изоляция | - | + | + | - | + | + | + |
| ПДС / ГЗ Т: Сигнал | Сигнал | - | + | + | - | + | + | + |
| ПДС / ГЗ Т: Отключение | Отключение | - | + | + | - | + | + | + |
| ПДС / ГЗ Т: Низкая изоляция ГЗсигн | Низкая изол. ГЗсигн | - | + | + | - | + | + | + |
| ПДС / ГЗ Т: Низкая изоляция ГЗоткл | Низкая изол. ГЗоткл | - | + | + | - | + | + | + |
| ПДС / ГЗ РПН: Отключение | Отключение | - | + | + | - | + | + | + |
| ПДС / ГЗ РПН: Низкая изоляция | Низкая изоляция | - | + | + | - | + | + | + |
| ПДС / ДУм расширителя: Высокий уровень масла | Высокий уровень | - | + | + | - | + | + | + |
| ПДС / ДУм расширителя: Низкий уровень масла | Низкий уровень | - | + | + | - | + | + | + |
| ПДС / ДУм РПН: Высокий уровень масла | Высокий уровень | - | + | + | - | + | + | + |
| ПДС / ДУм РПН: Низкий уровень масла | Низкий уровень | - | + | + | - | + | + | + |
| ПДС / ПК: Срабатывание | Срабатывание | - | + | + | - | + | + | + |
| ПДС / ОК: Срабатывание | Срабатывание | - | + | + | - | + | + | + |
| ПДС / КСО: Авария | Авария | - | + | + | - | + | + | + |
| ПДС / КСО: Неисправность | Неисправность | - | + | + | - | + | + | + |
| ПДС / ДТм\_РПН: Срабатывание | Срабатывание | - | + | + | - | + | + | + |
| ПДС НКУ / ПДС НКУ: Функция введена в работу | Ввод | - | + | + | - | + | + | + |
| ПДС НКУ / ПДС НКУ: Функция оперативно выведена из работы | Оперативный вывод | - | + | + | - | + | + | + |
| ПДС НКУ / Дверь: Дверь шкафа закрыта | Шкаф закрыт | - | + | + | - | + | + | + |
| ПДС НКУ / Дверь: Дверь шкафа открыта | Шкаф открыт | - | + | + | - | + | + | + |
| ПДС НКУ / SA1: Цепь управления введена | Цепь введена | - | + | + | - | + | + | + |
| ПДС НКУ / SA2: Цепь управления введена | Цепь введена | - | + | + | - | + | + | + |
| ПДС НКУ / SA3: Цепь управления введена | Цепь введена | - | + | + | - | + | + | + |
| ПДС НКУ / SA4: Цепь управления введена | Цепь введена | - | + | + | - | + | + | + |
| ПДС НКУ / SG1: Рабочее положение испытательного блока | Рабочее положение | - | + | + | - | + | + | + |
| ПДС НКУ / SG2: Рабочее положение испытательного блока | Рабочее положение | - | + | + | - | + | + | + |
| ПДС НКУ / SG3: Рабочее положение испытательного блока | Рабочее положение | - | + | + | - | + | + | + |
| ПДС НКУ / ОТ ГЗ: Неисправность оперативного тока цепей ГЗ | Неисправность | - | + | + | - | + | + | + |
| ПДС НКУ / ОТ ТЗ, ТС: Неисправность оперативного тока цепей ТЗ, ТС | Неисправность | - | + | + | - | + | + | + |
| ПДС НКУ / ОТ ЗДЗ1: Неисправность оперативного тока цепей ЗДЗ НН1 | Неисправность | - | + | + | - | + | + | + |
| ПДС НКУ / ОТ УРОВ1: Неисправность оперативного тока цепей УРОВ НН1 | Неисправность | - | + | + | - | + | + | + |
| ПДС НКУ / ОТ ЗДЗ2: Неисправность оперативного тока цепей ЗДЗ НН2 | Неисправность | - | + | + | - | + | + | + |
| ПДС НКУ / ОТ УРОВ2: Неисправность оперативного тока цепей УРОВ НН2 | Неисправность | - | + | + | - | + | + | + |