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 ключи** | | | | | | | | |
| Вывод терминала | Вывод терминала | - | - | - | - | - | - | - |
| Оперативный вывод 1 ступени МТЗ | ОВ МТЗ 1 ст | - | - | - | - | - | - | - |
| Оперативный вывод 2 ступени МТЗ | ОВ МТЗ 2 ст | - | - | - | - | - | - | - |
| Оперативный вывод 3 ступени МТЗ | ОВ МТЗ 3 ст | - | - | - | - | - | - | - |
| Оперативный вывод ДТЗт | ОВ ДТЗт | - | - | - | - | - | - | - |
| Оперативный вывод ДТО | ОВ ДТО | - | - | - | - | - | - | - |
| Оперативный вывод КЦТнеб | ОВ КЦТнеб | - | - | - | - | - | - | - |
| Оперативный вывод функции ДЗТ | ОВ ДЗТ | - | - | - | - | - | - | - |
| Оперативный вывод функции МТЗ | ОВ МТЗ | - | - | - | - | - | - | - |
| Оперативный вывод функции ТК ЗДЗ | ОВ ТК ЗДЗ | - | - | - | - | - | - | - |
| Перевод ДТЗт на сигнал | ДТЗт на сигн | - | - | - | - | - | - | - |
| Перевод ДТО на сигнал | ДТО на сигн | - | - | - | - | - | - | - |
| Перевод МТЗ 1 ступени на сигнал | МТЗ 1 ст на сигн | - | - | - | - | - | - | - |
| Перевод МТЗ 2 ступени на сигнал | МТЗ 2 ст на сигн | - | - | - | - | - | - | - |
| Перевод МТЗ 3 ступени на сигнал | МТЗ 3 ст на сигн | - | - | - | - | - | - | - |
| **Общие сигналы функциональной логики** | | | | | | | | |
| ДЗТ / БВКЗ: Срабатывание БВКЗ | Срабатывание | - | + | + | - | - | - | - |
| 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 / Д2Г: Пуск Д2Г | Пуск | - | + | + | - | - | - | - |
| 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 / Д5Г: Пуск Д5Г | 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 / ДТЗт: Пуск ДТЗт | Пуск | - | + | + | - | - | - | - |
| 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 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: Срабатывание ДТЗт | Срабатывание | - | + | + | - | - | - | - |
| ДЗТ / ДТЗт: Срабатывание ДТЗт на сигнал | Срабатывание сигн | - | + | + | - | - | - | - |
| ДЗТ / ДТЗт: Срабатывание ДТЗт по фазе A | Срабатывание ф.A | - | + | + | - | - | - | - |
| ДЗТ / ДТЗт: Срабатывание ДТЗт по фазе A на сигнал | Сраб. ф.A сигн | - | + | + | - | - | - | - |
| ДЗТ / ДТЗт: Срабатывание ДТЗт по фазе B | Срабатывание ф.B | - | + | + | - | - | - | - |
| ДЗТ / ДТЗт: Срабатывание ДТЗт по фазе B на сигнал | Сраб. ф.B сигн | - | + | + | - | - | - | - |
| ДЗТ / ДТЗт: Срабатывание ДТЗт по фазе C | Срабатывание ф.C | - | + | + | - | - | - | - |
| ДЗТ / ДТЗт: Срабатывание ДТЗт по фазе C на сигнал | Сраб. ф.C сигн | - | + | + | - | - | - | - |
| ДЗТ / ДТЗт: Функция введена в работу | Ввод | - | + | + | - | - | - | - |
| ДЗТ / ДТЗт: Функция оперативно выведена из работы | Оперативный вывод | - | + | + | - | - | - | - |
| ДЗТ / ДТО: Пуск ДТО | Пуск | - | + | + | - | - | - | - |
| 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 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: Срабатывание ДТО | Срабатывание | - | + | + | - | - | - | - |
| ДЗТ / ДТО: Срабатывание ДТО на сигнал | Срабатывание сигн | - | + | + | - | - | - | - |
| ДЗТ / ДТО: Срабатывание ДТО по фазе A | Срабатывание ф.A | - | + | + | - | - | - | - |
| ДЗТ / ДТО: Срабатывание ДТО по фазе A на сигнал | Сраб. ф.A сигн | - | + | + | - | - | - | - |
| ДЗТ / ДТО: Срабатывание ДТО по фазе B | Срабатывание ф.B | - | + | + | - | - | - | - |
| ДЗТ / ДТО: Срабатывание ДТО по фазе B на сигнал | Сраб. ф.B сигн | - | + | + | - | - | - | - |
| ДЗТ / ДТО: Срабатывание ДТО по фазе C | Срабатывание ф.C | - | + | + | - | - | - | - |
| ДЗТ / ДТО: Срабатывание ДТО по фазе C на сигнал | Сраб. ф.C сигн | - | + | + | - | - | - | - |
| ДЗТ / ДТО: Функция введена в работу | Ввод | - | + | + | - | - | - | - |
| ДЗТ / ДТО: Функция оперативно выведена из работы | Оперативный вывод | - | + | + | - | - | - | - |
| ДЗТ / КЦТнеб: Неисправность | Неисправность | - | + | + | - | - | - | - |
| ДЗТ / КЦТнеб: Срабатывание | Срабатывание | - | + | + | - | - | - | - |
| 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: Функция введена в работу | Ввод | - | + | + | - | - | - | - |
| ДЗТ / КЦТнеб: Функция оперативно выведена из работы | Оперативный вывод | - | + | + | - | - | - | - |
| МТЗ / БЛЗШ: Блокировка ЛЗШ | Блокировка | - | + | + | - | - | - | - |
| МТЗ / БНТ: Пуск БНТ | Пуск | - | + | + | - | - | - | - |
| МТЗ / БНТ: Пуск БНТ по фазе A | Пуск ф.A | - | + | + | - | - | - | - |
| МТЗ / БНТ: Пуск БНТ по фазе B | Пуск ф.B | - | + | + | - | - | - | - |
| МТЗ / БНТ: Пуск БНТ по фазе C | Пуск ф.C | - | + | + | - | - | - | - |
| МТЗ / КПОН: Пуск КПОН | Пуск | - | + | + | - | - | - | - |
| МТЗ / МТЗ 1 ст: Пуск | Пуск | - | + | + | - | - | - | - |
| МТЗ / МТЗ 1 ст: Пуск ИО тока по фазе A | ИО IA | - | + | + | - | - | - | - |
| МТЗ / МТЗ 1 ст: Пуск ИО тока по фазе B | ИО IB | - | + | + | - | - | - | - |
| МТЗ / МТЗ 1 ст: Пуск ИО тока по фазе C | ИО IC | - | + | + | - | - | - | - |
| МТЗ / МТЗ 1 ст: Пуск по фазе A | Пуск ф.A | - | + | + | - | - | - | - |
| МТЗ / МТЗ 1 ст: Пуск по фазе B | Пуск ф.B | - | + | + | - | - | - | - |
| МТЗ / МТЗ 1 ст: Пуск по фазе C | Пуск ф.C | - | + | + | - | - | - | - |
| МТЗ / МТЗ 1 ст: Срабатывание | Срабатывание | - | + | + | - | - | - | - |
| МТЗ / МТЗ 1 ст: Срабатывание на сигнал | Срабатывание сигн | - | + | + | - | - | - | - |
| МТЗ / МТЗ 1 ст: Функция введена в работу | Ввод | - | + | + | - | - | - | - |
| МТЗ / МТЗ 1 ст: Функция оперативно выведена из работы | Оперативный вывод | - | + | + | - | - | - | - |
| МТЗ / МТЗ 2 ст: Пуск | Пуск | - | + | + | - | - | - | - |
| МТЗ / МТЗ 2 ст: Пуск ИО тока по фазе A | ИО IA | - | + | + | - | - | - | - |
| МТЗ / МТЗ 2 ст: Пуск ИО тока по фазе B | ИО IB | - | + | + | - | - | - | - |
| МТЗ / МТЗ 2 ст: Пуск ИО тока по фазе C | ИО IC | - | + | + | - | - | - | - |
| МТЗ / МТЗ 2 ст: Пуск по фазе A | Пуск ф.A | - | + | + | - | - | - | - |
| МТЗ / МТЗ 2 ст: Пуск по фазе B | Пуск ф.B | - | + | + | - | - | - | - |
| МТЗ / МТЗ 2 ст: Пуск по фазе C | Пуск ф.C | - | + | + | - | - | - | - |
| МТЗ / МТЗ 2 ст: Срабатывание | Срабатывание | - | + | + | - | - | - | - |
| МТЗ / МТЗ 2 ст: Срабатывание на сигнал | Срабатывание сигн | - | + | + | - | - | - | - |
| МТЗ / МТЗ 2 ст: Функция введена в работу | Ввод | - | + | + | - | - | - | - |
| МТЗ / МТЗ 2 ст: Функция оперативно выведена из работы | Оперативный вывод | - | + | + | - | - | - | - |
| МТЗ / МТЗ 3 ст: Пуск | Пуск | - | + | + | - | - | - | - |
| МТЗ / МТЗ 3 ст: Пуск ИО тока по фазе A | ИО IA | - | + | + | - | - | - | - |
| МТЗ / МТЗ 3 ст: Пуск ИО тока по фазе B | ИО IB | - | + | + | - | - | - | - |
| МТЗ / МТЗ 3 ст: Пуск ИО тока по фазе C | ИО IC | - | + | + | - | - | - | - |
| МТЗ / МТЗ 3 ст: Пуск по фазе A | Пуск ф.A | - | + | + | - | - | - | - |
| МТЗ / МТЗ 3 ст: Пуск по фазе B | Пуск ф.B | - | + | + | - | - | - | - |
| МТЗ / МТЗ 3 ст: Пуск по фазе C | Пуск ф.C | - | + | + | - | - | - | - |
| МТЗ / МТЗ 3 ст: Срабатывание | Срабатывание | - | + | + | - | - | - | - |
| МТЗ / МТЗ 3 ст: Срабатывание на сигнал | Срабатывание сигн | - | + | + | - | - | - | - |
| МТЗ / МТЗ 3 ст: Функция введена в работу | Ввод | - | + | + | - | - | - | - |
| МТЗ / МТЗ 3 ст: Функция оперативно выведена из работы | Оперативный вывод | - | + | + | - | - | - | - |
| ТК ЗДЗ / ТК ЗДЗ: Пуск | Пуск | - | + | + | - | - | - | - |
| ТК ЗДЗ / ТК ЗДЗ: Пуск ИО тока | ИО I | - | + | + | - | - | - | - |
| ТК ЗДЗ / ТК ЗДЗ: Функция введена в работу | Ввод | - | + | + | - | - | - | - |
| ТК ЗДЗ / ТК ЗДЗ: Функция оперативно выведена из работы | Оперативный вывод | - | + | + | - | - | - | - |