ЦОС.04

XA1:X	Ia BH*
XA1:X	Ia BH
XA1:X	Ib BH*
XA1:X	Ib BH
XA1:X	Ic BH*
XA1:X	Ic BH
XA1:X	Ia CH*
XA1:X	Ia CH
XA1:X	Ib CH*
XA1:X	Ib CH
XA1:X	Ic CH*
XA1:X	Ic CH
XA2:X	Uab HH1(HH) 1СШ*
XA2:X	Uab HH1(HH) 1СШ/Ubc HH1(HH) 1СШ*
XA2:X	Ubc HH1(HH) 1СШ
XA2:X	Uab HH1(HH) 2СШ*
XA2:X	Uab HH1(HH) 2СШ/Ubc HH1(HH) 2СШ*
XA2:X	Ubc HH1(HH) 2СШ
XA2:X	Uab HH2(CH) 1СШ*
XA2:X	Uab HH2(CH) 1СШ/Ubc HH2(CH) 1СШ*
XA2:X	Ubc HH2(CH) 1СШ
XA2:X	Uab HH2(CH) 2СШ*
XA2:X	Uab HH2(CH) 2СШ/Ubc HH2(CH) 2СШ*
XA2:X	Ubc HH2(CH) 2СШ

Ia BH
Ib BH
Ic BH
Iab BH
Ibc BH
Ica BH
K2 Ia BH
K2 Ib BH
K2 Ic BH
K2 Iab BH
K2 Ibc BH
K2 Ica BH
3I0 BH
K2г 3I0 BH
I2/I1 BH

Ia CH
Ib CH
Ic CH
Iab CH
Ibc CH
Ica CH
K2 Ia CH
K2 Ib CH
K2 Ic CH
K2 Iab CH
K2 Ibc CH
K2 Ica CH
3I0 CH

Uab HH1(HH) 1СШ
Ubc HH1(HH) 1СШ
U2 HH1(HH) 1СШ

Uab HH1(HH) 2СШ
Ubc HH1(HH) 2СШ
U2 HH1(HH) 2СШ

Uab HH2(CH) 1СШ
Ubc HH2(CH) 1СШ
U2 HH2(CH) 1СШ

Uab HH2(CH) 2СШ
Ubc HH2(CH) 2СШ
U2 HH2(CH) 2СШ

Входы ФСУ

Сигнализация: Сброс	91.509
Сигнализация: Дверь открыта	91.520
Общая логика: Контр. ОТ терм	90.501
Общая логика: Цепи тока ВН	90.502
Общая логика: Цепи тока СН	90.503
Общая логика: Цепи напр. НН1(НН) 1СШ	90.504
Общая логика: Цепи напр. НН1(НН) 2СШ	90.505
Общая логика: Цепи напр. НН2(СН) 1СШ	90.506
Общая логика: Цепи напр. НН2(СН) 2СШ	90.507
Общая логика: Цепи откл. В1 ВН	90.508
Общая логика: Цепи пуска УРОВ В1 ВН	90.509
Общая логика: Цепи откл. В2 ВН	90.510
Общая логика: Цепи пуска УРОВ В2 ВН	90.511
Общая логика: Цепи откл. В1 НН1(НН)	90.512
Общая логика: Цепи откл. В2 НН1(НН)	90.513
Общая логика: Цепи откл. В1 НН2(СН)	90.514
Общая логика: Цепи пуска УРОВ В1 НН2(СН)	90.515
Общая логика: Цепи откл. В2 НН2(СН)	90.516
Общая логика: Цепи пуска УРОВ В2 НН2(СН)	90.517
Общая логика: Цепи откл. см. Т	90.518
Общая логика: Цепи откл. СВ ВН	90.519
Общая логика: Цепи откл. ШСВ ВН	90.520
Общая логика: Цепи откл. СВ СН	90.521

Входы ФСУ

ГЗ Т сигн/ ГЗ сигн 1 цепь: Срабатывание контакта	1081.3521.501
ГЗ Т сигн/ ГЗ сигн 2 цепь: Срабатывание контакта	1081.3522.501
ГЗ Т сигн/: Перевод на отключение	1081.501
ГЗ Т откл/ ГЗ откл 1 цепь: Срабатывание контакта	1071.3511.501
ГЗ Т откл/ ГЗ откл 1 цепь: Низкая изоляция	1071.3511.502
ГЗ Т откл/ ГЗ откл 2 цепь: Срабатывание контакта	1071.3512.501
ГЗ Т откл/ ГЗ откл 2 цепь: Низкая изоляция	1071.3512.502
ГЗ Т откл: Возврат	1071.502
ГЗ Т откл: Перевод на сигнал	1071.501
ГЗ РПН/ ГЗ откл 1 цепь: Срабатывание контакта	1072.3511.501
ГЗ РПН/ ГЗ откл 1 цепь: Низкая изоляция	1072.3511.502
ГЗ РПН/ ГЗ откл 2 цепь: Срабатывание контакта	1072.3512.501
ГЗ РПН/ ГЗ откл 2 цепь: Низкая изоляция	1072.3512.502
ГЗ РПН: Перевод на сигнал	1072.501
ГЗ РПН: Возврат	1072.502
ТЗ Т/ ДТм сигн 1 цепь: Срабатывание контакта	1061.3521.501
ТЗ Т/ ДТм сигн 2 цепь: Срабатывание контакта	1061.3522.501
ТЗ Т/ ДТм авар 1 цепь: Срабатывание авар. контакта	1061.3511.501
ТЗ Т/ ДТм авар 1 цепь: Низкая изоляция	1061.3511.502
ТЗ Т/ ДТм авар 2 цепь: Срабатывание авар. контакта	1061.3512.501
ТЗ Т/ ДТм авар 2 цепь: Низкая изоляция	1061.3512.502
ТЗ Т/ ДТо сигн 1 цепь: Срабатывание контакта	1061.3523.501
ТЗ Т/ ДТо сигн 2 цепь: Срабатывание контакта	1061.3524.501
ТЗ Т/ ДТо авар 1 цепь: Срабатывание авар. контакта	1061.3513.501
ТЗ Т/ ДТо авар 1 цепь: Низкая изоляция	1061.3513.502
ТЗ Т/ ДТо авар 2 цепь: Срабатывание авар. контакта	1061.3514.501
ТЗ Т/ ДТо авар 2 цепь: Низкая изоляция	1061.3514.502
ТЗ Т: Возврат	1061.3512.502
ТЗ Т: Срабатывание отсеч. клапана	1061.501
ТЗ Т: Срабатывание предохр. клапана	1061.502
ВО/ ВО-1: Внешнее откл.	1761.5091.501
ВО/ ВО-2: Внешнее откл.	1761.5092.501
ВО/ ВО-3: Внешнее откл.	1761.5093.501
ВО: Откл. от ДЗО ВН	1761.501
ВО: Откл. от ДЗО СН	1761.502
ВО: Откл. от ДЗО НН	1761.503
ВО: Откл. от УРОВ В1 НН1(НН)	1761.504
ВО: Откл. от УРОВ В2 НН1(НН)	1761.505
ВО: Откл. от УРОВ В1 НН2(СН)	1761.506
ВО: Откл. от УРОВ В2 НН2(СН)	1761.507
Положение В/ В1 НН1(НН): Включен	3451.6541.501
Положение В/ В1 НН1(НН): Отключен	3451.6541.502
Положение В/ В2 НН1(НН): Включен	3451.6542.501
Положение В/ В2 НН1(НН): Отключен	3451.6542.502
Положение В/ В1 НН2(СН): Включен	3451.6543.501
Положение В/ В1 НН2(СН): Отключен	3451.6543.502
Положение В/ В2 НН2(СН): Включен	3451.6544.501
Положение В/ В2 НН2(СН): Отключен	3451.6544.502
КПОН/ КПОН НН1(НН) 1СШ: Внешний КПОН	0371.0771.501
КПОН/ КПОН НН1(НН) 2СШ: Внешний КПОН	0371.0772.501
КПОН/ КПОН НН2(СН) 1СШ: Внешний КПОН	0371.0773.501
КПОН/ КПОН НН2(СН) 2СШ: Внешний КПОН	0371.0774.501

Входы ФСУ

ТЗО ВН: Опер. ввод	0191.501
ТЗО ВН: ТР отключен	0191.502
ТЗО ВН: ОТР отключен	0191.503
МТЗ ВН: Внеш. пуск по U	0311.501
МТЗ СН: Внеш. пуск по U	0461.501
ТЗО СН: Опер. ввод	0192.500
ТЗО СН: ТР отключен	0192.501
ТЗО СН: ОТР отключен	0192.502
Общая ЛО/ ЛО: Откл. от ТЗНП см. Т	4811.8311.501
ЛО В1 ВН/ ЛО: Внеш. откл. без АПВ	4841.8341.502
ЛО В1 ВН/ ЛО: Внеш. откл. с АПВ	4841.8341.503
ЛО В2 ВН/ ЛО: Внеш. откл. без АПВ	4841.8341.502
ЛО В2 ВН/ ЛО: Внеш. откл. с АПВ	4841.8341.503
ЛО В1 СН/ ЛО: Внеш. откл. без АПВ	4851.8351.501
ЛО В1 СН/ ЛО: Внеш. откл. с АПВ	4851.8351.502
ЛО В2 СН/ ЛО: Внеш. откл. без АПВ	4852.8351.501
ЛО В2 СН/ ЛО: Внеш. откл. с АПВ	4852.8351.502
ЛО В1 НН1/ ЛО: Внеш. откл. без АПВ	4861.8361.501
ЛО В1 НН1/ ЛО: Внеш. откл. с АПВ	4861.8361.502
ЛО В2 НН1/ ЛО: Внеш. откл. без АПВ	4862.8361.501
ЛО В2 НН1/ ЛО: Внеш. откл. с АПВ	4862.8361.502
ЛО В1 НН2/ ЛО: Внеш. откл. без АПВ	4863.8361.501
ЛО В1 НН2/ ЛО: Внеш. откл. с АПВ	4863.8361.502
ЛО В2 НН2/ ЛО: Внеш. откл. без АПВ	4864.8361.501
ЛО В2 НН2/ ЛО: Внеш. откл. с АПВ	4864.8361.502
ЗНР ВН/ ЗНР: Ср. ЗНФ В1	0211.0761.501
ЗНР ВН/ ЗНР: ВЗ ВН отключен	0211.0761.503
ЗНР ВН/ ЗНР: Ср. ЗНФ В2	0211.0761.502
ЗНФ В1 ВН/ ЗНФ: Пуск	3441.6521.501
ЗНФ В1 ВН/ ЗНФ: Блокировка	3441.6521.502
ЗНФ В2 ВН/ ЗНФ: Пуск	3442.6521.501
ЗНФ В2 ВН/ ЗНФ: Блокировка	3442.6521.502
Сигнализация: Макс. ур.масла Т	91.501
Сигнализация: Мин. ур.масла Т	91.502
Сигнализация: Макс. ур.масла РПН	91.503
Сигнализация: Мин. ур.масла РПН	91.504
Сигнализация: Отказ сист. охл. Т	91.505
Сигнализация: Неисп. охл. Т	91.506
Сигнализация: Потеря GOOSE	91.507
Сигнализация: Внеш. неиспр	91.508
Сигнализация: Контр. ОТ ГЗ Т	91.510
Сигнализация: Контр. ОТ ТЗ Т	91.511
Сигнализация: Контр. ОТ ЗДЗ НН1(НН) 1СШ	91.512
Сигнализация: Контр. ОТ ЗДЗ НН1(НН) 2СШ	91.513
Сигнализация: Контр. ОТ ЗДЗ НН2(СН) 1СШ	91.514
Сигнализация: Контр. ОТ ЗДЗ НН2(СН) 2СШ	91.515
Сигнализация: Контр. ОТ ВВ НН1(НН) 1СШ	91.516
Сигнализация: Контр. ОТ ВВ НН1(НН) 2СШ	91.517
Сигнализация: Контр. ОТ ВВ НН2(СН) 1СШ	91.518
Сигнализация: Контр. ОТ ВВ НН2(СН) 2СШ	91.519

Входы ФСУ

ФПВ В1 ВН/ ФПВ: Б/К В включен	3381.6551.501
ФПВ В1 ВН/ ФПВ: Б/К В фА включен	3381.6551.511
ФПВ В1 ВН/ ФПВ: Б/К В фВ включен	3381.6551.521
ФПВ В1 ВН/ ФПВ: Б/К В фС включен	3381.6551.531
ФПВ В1 ВН/ ФПВ: Б/К В фА отключен	3381.6551.512
ФПВ В1 ВН/ ФПВ: Б/К В фВ отключен	3381.6551.522
ФПВ В1 ВН/ ФПВ: Б/К В фС отключен	3381.6551.532
ФПВ В1 ВН/ ФПВ: Б/К В отключен	3381.6551.502
ФПВ В1 ВН/ ФПВ: Ремонт	3381.6551.600
ФПВ В1 ВН/ Р1: Б/К Р1 включен	3381.6531.501
ФПВ В1 ВН/ Р1: Б/К Р1 фА включен	3381.6531.511
ФПВ В1 ВН/ Р1: Б/К Р1 фВ включен	3381.6531.521
ФПВ В1 ВН/ Р1: Б/К Р1 фС включен	3381.6531.531
ФПВ В1 ВН/ Р1: Б/К Р1 отключен	3381.6531.502
ФПВ В1 ВН/ Р1: Б/К Р1 фА отключен	3381.6531.512
ФПВ В1 ВН/ Р1: Б/К Р1 фВ отключен	3381.6531.522
ФПВ В1 ВН/ Р1: Б/К Р1 фС отключен	3381.6531.532
ФПВ В1 ВН/ Р2: Б/К Р2 включен	3381.6532.501
ФПВ В1 ВН/ Р2: Б/К Р2 фА включен	3381.6532.511
ФПВ В1 ВН/ Р2: Б/К Р2 фВ включен	3381.6532.521
ФПВ В1 ВН/ Р2: Б/К Р2 фС включен	3381.6532.531
ФПВ В1 ВН/ Р2: Б/К Р2 отключен	3381.6532.502
ФПВ В1 ВН/ Р2: Б/К Р2 фА отключен	3381.6532.512
ФПВ В1 ВН/ Р2: Б/К Р2 фВ отключен	3381.6532.522
ФПВ В1 ВН/ Р2: Б/К Р2 фС отключен	3381.6532.532
ФПВ В1 ВН/ Р3: Б/К Р3 включен	3381.6533.501
ФПВ В1 ВН/ Р3: Б/К Р3 фА включен	3381.6533.511
ФПВ В1 ВН/ Р3: Б/К Р3 фВ включен	3381.6533.521
ФПВ В1 ВН/ Р3: Б/К Р3 фС включен	3381.6533.531
ФПВ В1 ВН/ Р3: Б/К Р3 отключен	3381.6533.502
ФПВ В1 ВН/ Р3: Б/К Р3 фА отключен	3381.6533.512
ФПВ В1 ВН/ Р3: Б/К Р3 фВ отключен	3381.6533.522
ФПВ В1 ВН/ Р3: Б/К Р3 фС отключен	3381.6533.532

Входы ФСУ

ФПВ В2 ВН/ ФПВ: Б/К В включен	3471.6551.501
ФПВ В2 ВН/ ФПВ: Б/К В фА включен	3471.6551.511
ФПВ В2 ВН/ ФПВ: Б/К В фВ включен	3471.6551.521
ФПВ В2 ВН/ ФПВ: Б/К В фС включен	3471.6551.531
ФПВ В2 ВН/ ФПВ: Б/К В фА отключен	3471.6551.512
ФПВ В2 ВН/ ФПВ: Б/К В фВ отключен	3471.6551.522
ФПВ В2 ВН/ ФПВ: Б/К В фС отключен	3471.6551.532
ФПВ В2 ВН/ ФПВ: Б/К В отключен	3471.6551.502
ФПВ В2 ВН/ ФПВ: Ремонт	3471.6551.600
ФПВ В2 ВН/ Р1: Б/К Р1 включен	3471.6531.501
ФПВ В2 ВН/ Р1: Б/К Р1 фА включен	3471.6531.511
ФПВ В2 ВН/ Р1: Б/К Р1 фВ включен	3471.6531.521
ФПВ В2 ВН/ Р1: Б/К Р1 фС включен	3471.6531.531
ФПВ В2 ВН/ Р1: Б/К Р1 отключен	3471.6531.502
ФПВ В2 ВН/ Р1: Б/К Р1 фА отключен	3471.6531.512
ФПВ В2 ВН/ Р1: Б/К Р1 фВ отключен	3471.6531.522
ФПВ В2 ВН/ Р1: Б/К Р1 фС отключен	3471.6531.532
ФПВ В2 ВН/ Р2: Б/К Р2 включен	3471.6532.501
ФПВ В2 ВН/ Р2: Б/К Р2 фА включен	3471.6532.511
ФПВ В2 ВН/ Р2: Б/К Р2 фВ включен	3471.6532.521
ФПВ В2 ВН/ Р2: Б/К Р2 фС включен	3471.6532.531
ФПВ В2 ВН/ Р2: Б/К Р2 отключен	3471.6532.502
ФПВ В2 ВН/ Р2: Б/К Р2 фА отключен	3471.6532.512
ФПВ В2 ВН/ Р2: Б/К Р2 фВ отключен	3471.6532.522
ФПВ В2 ВН/ Р2: Б/К Р2 фС отключен	3471.6532.532
ФПВ В2 ВН/ Р3: Б/К Р3 включен	3471.6533.501
ФПВ В2 ВН/ Р3: Б/К Р3 фА включен	3471.6533.511
ФПВ В2 ВН/ Р3: Б/К Р3 фВ включен	3471.6533.521
ФПВ В2 ВН/ Р3: Б/К Р3 фС включен	3471.6533.531
ФПВ В2 ВН/ Р3: Б/К Р3 отключен	3471.6533.502
ФПВ В2 ВН/ Р3: Б/К Р3 фА отключен	3471.6533.512
ФПВ В2 ВН/ Р3: Б/К Р3 фВ отключен	3471.6533.522
ФПВ В2 ВН/ Р3: Б/К Р3 фС отключен	3471.6533.502
ФПВ В2 ВН/ Р4: Б/К Р4 включен	3471.6534.501
ФПВ В2 ВН/ Р4: Б/К Р4 фА включен	3471.6534.511
ФПВ В2 ВН/ Р4: Б/К Р4 фВ включен	3471.6534.521
ФПВ В2 ВН/ Р4: Б/К Р4 фС включен	3471.6534.531
ФПВ В2 ВН/ Р4: Б/К Р4 отключен	3471.6534.502
ФПВ В2 ВН/ Р4: Б/К Р4 фА отключен	3471.6534.512
ФПВ В2 ВН/ Р4: Б/К Р4 фВ отключен	3471.6534.522
ФПВ В2 ВН/ Р4: Б/К Р4 фС отключен	3471.6534.532

Блоки управления функциями

Вывод терминала

- ГЗ Т сигн: Вывод
  - ГЗ Т сигн/ ГЗ сигн 1 цепь: Вывод
  - ГЗ Т сигн/ ГЗ сигн 2 цепь: Вывод
- ГЗ Т откл: Вывод
  - ГЗ Т откл/ ГЗ откл 1 цепь: Вывод
  - ГЗ Т откл/ ГЗ откл 2 цепь: Вывод
- ГЗ РПН: Вывод
  - ГЗ РПН/ ГЗ откл 1 цепь: Вывод
  - ГЗ РПН/ ГЗ откл 2 цепь: Вывод
- ТЗ Т: Вывод
  - ТЗ Т/ ДТм сигн 1 цепь: Вывод
  - ТЗ Т/ ДТм сигн 2 цепь: Вывод
  - ТЗ Т/ ДТм авар 1 цепь: Вывод
  - ТЗ Т/ ДТм авар 2 цепь: Вывод
  - ТЗ Т/ ДТо сигн 1 цепь: Вывод
  - ТЗ Т/ ДТо сигн 2 цепь: Вывод
  - ТЗ Т/ ДТо авар 1 цепь: Вывод
  - ТЗ Т/ ДТо авар 2 цепь: Вывод
- Положение В: Вывод
  - Положение В/ В1 НН1(НН): Вывод
  - Положение В/ В2 НН1(НН): Вывод
  - Положение В/ В1 НН2(СН): Вывод
  - Положение В/ В2 НН2(СН): Вывод
- АУ ВН: Вывод
  - АУ ВН/ АУ: Вывод
- КЦН: Вывод
  - КЦН/ КЦН НН1(НН) 1СШ: Вывод
  - КЦН/ КЦН НН1(НН) 2СШ: Вывод
  - КЦН/ КЦН НН2(СН) 1СШ: Вывод
  - КЦН/ КЦН НН2(СН) 2СШ: Вывод
- КПОН: Вывод
  - КПОН/ КПОН НН1(НН) 1СШ: Вывод
  - КПОН/ КПОН НН1(НН) 2СШ: Вывод
  - КПОН/ КПОН НН2(СН) 1СШ: Вывод
  - КПОН/ КПОН НН2(СН) 2СШ: Вывод
- ВО: Вывод
  - ВО/ ВО-1: Вывод
  - ВО/ ВО-2: Вывод
  - ВО/ ВО-3: Вывод
- ТЗНП ВН/ ТЗНП: Вывод
  - ТЗНП ВН/ ТЗНП: Вывод
  - ТЗНП ВН/ БНТ: Вывод
- ТЗО ВН: Вывод
  - ТЗО ВН/ ТЗО-Ф: Вывод
  - ТЗО ВН/ ТЗО-НП: Вывод
- МТЗ ВН: Вывод
  - МТЗ ВН/ МТЗ-1: Вывод
  - МТЗ ВН/ МТЗ-1: Вывод
  - МТЗ ВН/ БНТ: Вывод
- ОУ ВН: Ввод
- МТЗ СН: Вывод
  - МТЗ СН/ МТЗ-1: Вывод
  - МТЗ СН/ МТЗ-2: Вывод
  - МТЗ СН/ БНТ: Вывод
  - МТЗ СН/ ОНМ в Т: Вывод
  - МТЗ СН/ ОНМ в сеть: Вывод
- ТЗО СН: Вывод
  - ТЗО СН/ ТЗО-Ф: Вывод
  - ТЗО СН/ ТЗО-НП: Вывод
- АУ СН: Вывод
  - АУ СН/ АУ: Вывод
- ОУ СН: Ввод
- ЛД ВН/ ЛД от ТЗНП: Вывод
  - ЛД ВН/ ЛД от ТЗНП: Вывод
- ЛД СН: Вывод
  - ЛД СН/ ЛД от МТЗ-1: Вывод
  - ЛД СН/ ЛД от МТЗ-2: Вывод
- ЛО СВ ВН: Вывод
  - ЛО СВ ВН/ ЛО: Вывод
- ЛО ШСВ ВН: Вывод
  - ЛО ШСВ ВН/ ЛО: Вывод
- ЛО СВ СН: Вывод
  - ЛО СВ СН/ ЛО: Вывод
- ЛО В1 ВН: Вывод
  - ЛО В1 ВН/ ЛО: Вывод
- ЛО В2 ВН: Вывод
  - ЛО В2 ВН/ ЛО: Вывод
- ЛО В1 СН: Вывод
  - ЛО В1 СН/ ЛО: Вывод
- ЛО В2 СН: Вывод
  - ЛО В2 СН/ ЛО: Вывод
- ЛО В1 НН1: Вывод
  - ЛО В1 НН1/ ЛО: Вывод
- ЛО В2 НН1: Вывод
  - ЛО В2 НН1/ ЛО: Вывод
- ЛО В1 НН2: Вывод
  - ЛО В1 НН2/ ЛО: Вывод
- ЛО В2 НН2: Вывод
  - ЛО В2 НН2/ ЛО: Вывод
- ФПВ В1 ВН: Вывод
- ФПВ В2 ВН: Вывод
- ЗНР ВН: Вывод
  - ЗНР ВН/ ЗНР: Вывод
- ЗНФ В1 ВН: Вывод
  - ЗНФ В1 ВН/ ЗНФ: Вывод
- ЗНФ В2 ВН: Вывод
  - ЗНФ В2 ВН/ ЗНФ: Вывод

ГЗ Т сигн (ГЗ Т сигнальная ступень) 1081

ГЗ сигн 1 цепь 3521

1081.3521.501 — ГЗ Т сигн/ ГЗ сигн 1 цепь: Срабатывание контакта
ГЗ Т сигн/ ГЗ сигн 1 цепь: Вывод
"1" Выведено / Введено — ГЗ Т сигн 1 цепь
& → ГЗ Т сигн/ ГЗ сигн 1 цепь: Срабатывание — 1081.3521.009
ГЗ Т сигн/ ГЗ сигн 1 цепь: Выведено — 1081.3521.004

ГЗ сигн 2 цепь 3522

1081.3522.501 — ГЗ Т сигн/ ГЗ сигн 2 цепь: Срабатывание контакта
ГЗ Т сигн/ ГЗ сигн 2 цепь: Вывод
"1" Выведено / Введено — ГЗ Т сигн 2 цепь
& → ГЗ Т сигн/ ГЗ сигн 2 цепь: Срабатывание — 1081.3522.009
ГЗ Т сигн/ ГЗ сигн 2 цепь: Выведено — 1081.3522.004

1081.501 — ГЗ Т сигн/: Перевод на отключение
1081.3521.009 — ГЗ Т сигн/ ГЗ сигн 1 цепь: Срабатывание
1081.3522.009 — ГЗ Т сигн/ ГЗ сигн 2 цепь: Срабатывание
1 → "0" Выведено / Введено — Откл от ГЗ Т сигн
& → ГЗ Т сигн: Отключение — 1081.010
ГЗ Т сигн: Срабатывание — 1081.009

ГЗ Т откл (ГЗ Т отключающая ступень) 1071

ГЗ откл 1 цепь 3511

1071.3511.501 — ГЗ Т откл/ ГЗ откл 1 цепь: Срабатывание контакта
1071.3511.301 — ГЗ Т откл/ ГЗ откл 1 цепь: Неисправнось
ГЗ Т откл/ ГЗ откл 1 цепь: Вывод
"0" Выведено / Введено — Блокировка ГЗ Т откл
"1" Выведено / Введено — ГЗ Т откл 1 цепь
S R T M
& → ГЗ Т откл/ ГЗ откл 1 цепь: Срабатывание — 1071.3511.009
ГЗ Т откл/ ГЗ откл 1 цепь: Блокировка — 1071.3511.302
ГЗ Т откл/ ГЗ откл 1 цепь: Выведено — 1071.3511.004
1071.502 — ГЗ Т откл: Возврат
1071.3511.502 — ГЗ Т откл/ ГЗ откл 1 цепь: Низкая изоляция
Тбл ГЗ Т откл
1 → & → ГЗ Т откл/ ГЗ откл 1 цепь: Неисправнось — 1071.3511.301

ГЗ откл 2 цепь 3512

1071.3512.501 — ГЗ Т откл/ ГЗ откл 2 цепь: Срабатывание контакта
1071.3512.301 — ГЗ Т откл/ ГЗ откл 2 цепь: Неисправнось
ГЗ Т откл/ ГЗ откл 2 цепь: Вывод
"0" Выведено / Введено — Блокировка ГЗ Т откл
"1" Выведено / Введено — ГЗ Т откл 2 цепь
S R T M
& → ГЗ Т откл/ ГЗ откл 2 цепь: Срабатывание — 1071.3512.009
ГЗ Т откл/ ГЗ откл 2 цепь: Блокировка — 1071.3512.302
ГЗ Т откл/ ГЗ откл 2 цепь: Выведено — 1071.3512.004
1071.502 — ГЗ Т откл: Возврат
1071.3512.502 — ГЗ Т откл/ ГЗ откл 2 цепь: Низкая изоляция
Тбл ГЗ Т откл
1 → & → ГЗ Т откл/ ГЗ откл 2 цепь: Неисправнось — 1071.3512.301

1071.501 — ГЗ Т откл: Перевод на сигнал
1071.3511.009 — ГЗ Т откл/ ГЗ откл 1 цепь: Срабатывание
1071.3512.009 — ГЗ Т откл/ ГЗ откл 2 цепь: Срабатывание
1 → & → ГЗ Т откл: Отключение — 1071.010
ГЗ Т откл: Срабатывание — 1071.009
1071.3511.302 — ГЗ Т откл/ ГЗ откл 1 цепь: Блокировка
1071.3512.302 — ГЗ Т откл/ ГЗ откл 2 цепь: Блокировка
1 → ГЗ Т откл: Блокировка — 1071.302
1071.3511.301 — ГЗ Т откл/ ГЗ откл 1 цепь: Неисправнось
1071.3512.301 — ГЗ Т откл/ ГЗ откл 2 цепь: Неисправнось
1 → ГЗ Т откл: Неисправнось — 1071.301

ГЗ РПН 1072

ГЗ откл 1 цепь 3511

1072.3511.501 — ГЗ РПН/ ГЗ откл 1 цепь: Срабатывание контакта
1072.3511.301 — ГЗ РПН/ ГЗ откл 1 цепь: Неисправнось
ГЗ РПН/ ГЗ откл 1 цепь: Вывод
"0" Выведено / Введено — Блокировка ГЗ РПН
"1" Выведено / Введено — ГЗ РПН 1 цепь
S R T M
& → ГЗ РПН/ ГЗ откл 1 цепь: Срабатывание — 1072.3511.009
ГЗ РПН/ ГЗ откл 1 цепь: Блокировка — 1072.3511.302
ГЗ РПН/ ГЗ откл 1 цепь: Выведено — 1072.3511.004
1072.502 — ГЗ РПН: Возврат
1072.3511.502 — ГЗ РПН/ ГЗ откл 1 цепь: Низкая изоляция
Тбл ГЗ РПН
1 → & → ГЗ РПН/ ГЗ откл 1 цепь: Неисправнось — 1072.3511.301

ГЗ откл 2 цепь 3512

1072.3512.501 — ГЗ РПН/ ГЗ откл 2 цепь: Срабатывание контакта
1072.3512.301 — ГЗ РПН/ ГЗ откл 2 цепь: Неисправнось
ГЗ РПН/ ГЗ откл 2 цепь: Вывод
"0" Выведено / Введено — Блокировка ГЗ РПН
"1" Выведено / Введено — ГЗ РПН 2 цепь
S R T M
& → ГЗ РПН/ ГЗ откл 2 цепь: Срабатывание — 1072.3512.009
ГЗ РПН/ ГЗ откл 2 цепь: Блокировка — 1072.3512.302
ГЗ РПН/ ГЗ откл 2 цепь: Выведено — 1072.3512.004
1072.502 — ГЗ РПН: Возврат
1072.3512.502 — ГЗ РПН/ ГЗ откл 2 цепь: Низкая изоляция
Тбл ГЗ РПН
1 → & → ГЗ РПН/ ГЗ откл 2 цепь: Неисправнось — 1072.3512.301

1072.501 — ГЗ РПН: Перевод на сигнал
1072.3511.009 — ГЗ РПН/ ГЗ откл 1 цепь: Срабатывание
1072.3512.009 — ГЗ РПН/ ГЗ откл 2 цепь: Срабатывание
1 → & → ГЗ РПН: Отключение — 1072.010
ГЗ РПН: Срабатывание — 1072.009
1072.3511.302 — ГЗ РПН/ ГЗ откл 1 цепь: Блокировка
1072.3512.302 — ГЗ РПН/ ГЗ откл 2 цепь: Блокировка
1 → ГЗ РПН: Блокировка — 1072.302
1072.3511.301 — ГЗ РПН/ ГЗ откл 1 цепь: Неисправнось
1072.3512.301 — ГЗ РПН/ ГЗ откл 2 цепь: Неисправнось
1 → ГЗ РПН: Неисправнось — 1072.301

ТЗ Т (Технологические защиты Т) 1061

ДТм сигн 1 цепь 3521

1061.3521.501 — ТЗ Т/ ДТм сигн 1 цепь: Срабатывание контакта
ТЗ Т/ ДТм сигн 1 цепь: Вывод
"1" Выведено / Введено — ДТм Т сигн 1 цепь
& → ТЗ Т/ ДТм сигн 1 цепь: Срабатывание — 1061.3521.009
ТЗ Т/ ДТм сигн 1 цепь: Выведено — 1061.3521.004

ДТм сигн 2 цепь 3522

1061.3522.501 — ТЗ Т/ ДТм сигн 2 цепь: Срабатывание контакта
ТЗ Т/ ДТм сигн 2 цепь: Вывод
"1" Выведено / Введено — ДТм Т сигн 2 цепь
& → ТЗ Т/ ДТм сигн 2 цепь: Срабатывание — 1061.3522.009
ТЗ Т/ ДТм сигн 2 цепь: Выведено — 1061.3522.004

ДТм авар 1 цепь 3511

1061.3511.501 — ТЗ Т/ ДТм авар 1 цепь: Срабатывание авар. контакта
1061.3511.301 — ТЗ Т/ ДТм авар 1 цепь: Неисправность
ТЗ Т/ ДТм авар 1 цепь: Вывод
"0" Выведено / Введено — Блокировка ТЗ Т
"1" Выведено / Введено — ДТм Т авар 1 цепь
S R T M
& → ТЗ Т/ ДТм авар 1 цепь: Срабатывание — 1061.3511.009
ТЗ Т/ ДТм авар 1 цепь: Блокировка — 1061.3511.302
ТЗ Т/ ДТм авар 1 цепь: Выведено — 1061.3511.004
1061.502 — ТЗ Т: Возврат
1061.3511.502 — ТЗ Т/ ДТм авар 1 цепь: Низкая изоляция
Тбл ТЗ Т
1 → & → ТЗ Т/ ДТм авар 1 цепь: Неисправность — 1061.3511.301

ДТм авар 2 цепь 3512

1061.3512.501 — ТЗ Т/ ДТм авар 2 цепь: Срабатывание авар. контакта
1061.3512.301 — ТЗ Т/ ДТм авар 2 цепь: Неисправность
ТЗ Т/ ДТм авар 2 цепь: Вывод
"0" Выведено / Введено — Блокировка ТЗ Т
"1" Выведено / Введено — ДТм Т авар 2 цепь
S R T M
& → ТЗ Т/ ДТм авар 2 цепь: Срабатывание — 1061.3512.009
ТЗ Т/ ДТм авар 2 цепь: Блокировка — 1061.3512.302
ТЗ Т/ ДТм авар 2 цепь: Выведено — 1061.3512.004
1061.502 — ТЗ Т: Возврат
1061.3512.502 — ТЗ Т/ ДТм авар 2 цепь: Низкая изоляция
Тбл ТЗ Т
1 → & → ТЗ Т/ ДТм авар 2 цепь: Неисправность — 1061.3512.301

ДТо сигн 1 цепь 3523

1061.3523.501 — ТЗ Т/ ДТо сигн 1 цепь: Срабатывание контакта
ТЗ Т/ ДТо сигн 1 цепь: Вывод
"1" Выведено / Введено — ДТо Т сигн 1 цепь
& → ТЗ Т/ ДТо сигн 1 цепь: Срабатывание — 1061.3523.009
ТЗ Т/ ДТо сигн 1 цепь: Выведено — 1061.3523.004

ДТо сигн 2 цепь 3524

1061.3524.501 — ТЗ Т/ ДТо сигн 2 цепь: Срабатывание контакта
ТЗ Т/ ДТо сигн 2 цепь: Вывод
"1" Выведено / Введено — ДТо Т сигн 2 цепь
& → ТЗ Т/ ДТо сигн 2 цепь: Срабатывание — 1061.3524.009
ТЗ Т/ ДТо сигн 2 цепь: Выведено — 1061.3524.004

ДТо авар 1 цепь 3513

1061.3513.501 — ТЗ Т/ ДТо авар 1 цепь: Срабатывание авар. контакта
1061.3513.301 — ТЗ Т/ ДТо авар 1 цепь: Неисправность
ТЗ Т/ ДТо авар 1 цепь: Вывод
"0" Выведено / Введено — Блокировка ТЗ Т
"1" Выведено / Введено — ДТо Т авар 1 цепь
S R T M
& → ТЗ Т/ ДТо авар 1 цепь: Срабатывание — 1061.3513.009
ТЗ Т/ ДТо авар 1 цепь: Блокировка — 1061.3513.302
ТЗ Т/ ДТо авар 1 цепь: Выведено — 1061.3513.004
1061.502 — ТЗ Т: Возврат
1061.3513.502 — ТЗ Т/ ДТо авар 1 цепь: Низкая изоляция
Тбл ТЗ Т
1 → & → ТЗ Т/ ДТо авар 1 цепь: Неисправность — 1061.3513.301

ДТо авар 2 цепь 3514

1061.3514.501 — ТЗ Т/ ДТо авар 2 цепь: Срабатывание авар. контакта
1061.3514.301 — ТЗ Т/ ДТо авар 2 цепь: Неисправность
ТЗ Т/ ДТо авар 2 цепь: Вывод
"0" Выведено / Введено — Блокировка ТЗ Т
"1" Выведено / Введено — ДТо Т авар 2 цепь
S R T M
& → ТЗ Т/ ДТо авар 2 цепь: Срабатывание — 1061.3514.009
ТЗ Т/ ДТо авар 2 цепь: Блокировка — 1061.3514.302
ТЗ Т/ ДТо авар 2 цепь: Выведено — 1061.3514.004
1061.502 — ТЗ Т: Возврат
1061.3514.502 — ТЗ Т/ ДТо авар 2 цепь: Низкая изоляция
Тбл ТЗ Т
1 → & → ТЗ Т/ ДТо авар 2 цепь: Неисправность — 1061.3514.301

1061.3521.009 — ТЗ Т/ ДТм сигн 1 цепь: Срабатывание
1061.3522.009 — ТЗ Т/ ДТм сигн 2 цепь: Срабатывание
1061.3511.009 — ТЗ Т/ ДТм авар 1 цепь: Срабатывание
1061.3512.009 — ТЗ Т/ ДТм авар 2 цепь: Срабатывание
1 → "0" Выведено / Введено — Откл от ДТм Т авар
→ ТЗ Т: Ср. ДТм сигн — 1061.319
ТЗ Т: Ср. ДТм — 1061.309
ТЗ Т: Ср. ДТм авар — 1061.329
ТЗ Т: Откл. от ДТм авар — 1061.310

1061.3523.009 — ТЗ Т/ ДТо сигн 1 цепь: Срабатывание
1061.3524.009 — ТЗ Т/ ДТо сигн 2 цепь: Срабатывание
1061.3513.009 — ТЗ Т/ ДТо авар 1 цепь: Срабатывание
1061.3514.009 — ТЗ Т/ ДТо авар 2 цепь: Срабатывание
1 → "0" Выведено / Введено — Откл от ДТо Т авар
→ ТЗ Т: Ср. ДТо сигн — 1061.419
ТЗ Т: Ср. ДТо — 1061.409
ТЗ Т: Ср. ДТо авар — 1061.429
ТЗ Т: Откл. от ДТо авар — 1061.410

1061.3511.302 — ТЗ Т/ ДТм авар 1 цепь: Блокировка
1061.3512.302 — ТЗ Т/ ДТм авар 2 цепь: Блокировка
1061.3513.302 — ТЗ Т/ ДТо авар 1 цепь: Блокировка
1061.3514.302 — ТЗ Т/ ДТо авар 2 цепь: Блокировка
1 → ТЗ Т: Блок. ДТм авар — 1061.332
ТЗ Т: Блокировка — 1061.302
ТЗ Т: Блок. ДТо авар — 1061.402

1061.3511.301 — ТЗ Т/ ДТм авар 1 цепь: Неисправность
1061.3512.301 — ТЗ Т/ ДТм авар 2 цепь: Неисправность
1061.3513.301 — ТЗ Т/ ДТо авар 1 цепь: Неисправность
1061.3514.301 — ТЗ Т/ ДТо авар 2 цепь: Неисправность
1 → ТЗ Т: Неиспр. ДТм авар — 1061.331
ТЗ Т: Неисправность — 1061.301
ТЗ Т: Неиспр. ДТо авар — 1061.401

ТЗ Т (Технологические защиты Т) 1061

1061.309 — ТЗ Т: Ср. ДТм Т
1061.409 — ТЗ Т: Ср. ДТо Т
1061.501 — ТЗ Т: Срабатывание отсеч. клапана
1061.502 — ТЗ Т: Срабатывание предохр. клапана
1 → "0" Выведено / Введено — Откл от отсеч клап Т
"0" Выведено / Введено — Откл от предохр клап Т
1 → ТЗ Т: Срабатывание — 1061.009
ТЗ Т: Отключение — 1061.010
1061.310 — ТЗ Т: Откл. от ДТм Т авар
1061.410 — ТЗ Т: Откл. от ДТо Т авар
1 → ТЗ Т: Срабатывание

ВО (Внешнее отключение) 1761

ВО-1 5091

1761.5091.006 — ВО/ ВО-1: ИО Iф ВН
1761.5091.306 — ВО/ ВО-1: ИО Iф СН
"1" Выведено — Контроль ВО-1: Iф ВН, Iф СН, Iф ВН,СН
1 → 5 с → Tср ВО-1
1761.5091.501 — ВО/ ВО-1: Внешнее откл.
Ia ВН, Ib ВН, Ic ВН → max → Iср ВО-1 ВН
Ia СН, Ib СН, Ic СН → max → Iср ВО-1 СН
ВО/ ВО-1: Вывод
"1" Выведено / Введено — ВО-1
→ ВО/ ВО-1: Неисправность — 1761.5091.301
ВО/ ВО-1: Срабатывание — 1761.5091.009
ВО/ ВО-1: ИО Iф ВН — 1761.5091.006
ВО/ ВО-1: ИО Iф СН — 1761.5091.306
ВО/ ВО-1: Выведено — 1761.5091.004

ВО-2 5092

1761.5092.006 — ВО/ ВО-2: ИО Iф ВН
1761.5092.306 — ВО/ ВО-2: ИО Iф СН
"1" Выведено — Контроль ВО-2: Iф ВН, Iф СН, Iф ВН,СН
1 → 5 с → Tср ВО-2
1761.5092.501 — ВО/ ВО-2: Внешнее откл.
Ia ВН, Ib ВН, Ic ВН → max → Iср ВО-2 ВН
Ia СН, Ib СН, Ic СН → max → Iср ВО-2 СН
ВО/ ВО-2: Вывод
"1" Выведено / Введено — ВО-2
→ ВО/ ВО-2: Неисправность — 1761.5092.301
ВО/ ВО-2: Срабатывание — 1761.5092.009
ВО/ ВО-2: ИО Iф ВН — 1761.5092.006
ВО/ ВО-2: ИО Iф СН — 1761.5092.306
ВО/ ВО-2: Выведено — 1761.5092.004

ВО-3 5093

1761.5093.006 — ВО/ ВО-3: ИО Iф ВН
1761.5093.306 — ВО/ ВО-3: ИО Iф СН
"1" Выведено — Контроль ВО-3: Iф ВН, Iф СН, Iф ВН,СН
1 → 5 с → Tср ВО-3
1761.5093.501 — ВО/ ВО-3: Внешнее откл.
Ia ВН, Ib ВН, Ic ВН → max → Iср ВО-3 ВН
Ia СН, Ib СН, Ic СН → max → Iср ВО-3 СН
ВО/ ВО-3: Вывод
"1" Выведено / Введено — ВО-3
→ ВО/ ВО-3: Неисправность — 1761.5093.301
ВО/ ВО-3: Срабатывание — 1761.5093.009
ВО/ ВО-3: ИО Iф ВН — 1761.5093.006
ВО/ ВО-3: ИО Iф СН — 1761.5093.306
ВО/ ВО-3: Выведено — 1761.5093.004

1761.501 — ВО: Откл. от ДЗО ВН
1761.502 — ВО: Откл. от ДЗО СН
1761.503 — ВО: Откл. от ДЗО НН
1 → 1 → ВО: Откл. от ДЗО и УРОВ — 1761.010
1761.504 — ВО: Откл. от УРОВ В1 НН1(НН)
1761.505 — ВО: Откл. от УРОВ В2 НН1(НН)
1761.506 — ВО: Откл. от УРОВ В1 НН2(СН)
1761.507 — ВО: Откл. от УРОВ В2 НН2(СН)
→ ВО: УРОВ В1 НН1(НН) — 1761.302
ВО: УРОВ В2 НН1(НН) — 1761.303
ВО: УРОВ В1 НН2(СН) — 1761.304
ВО: УРОВ В2 НН2(СН) — 1761.305
ВО: Вывод

1761.5091.009 — ВО/ ВО-1: Срабатывание
1761.5092.009 — ВО/ ВО-2: Срабатывание
1761.5093.009 — ВО/ ВО-3: Срабатывание
1 → ВО: Срабатывание — 1761.009
1761.5091.301 — ВО/ ВО-1: Неисправность
1761.5092.301 — ВО/ ВО-2: Неисправность
1761.5093.301 — ВО/ ВО-3: Неисправность
1 → ВО: Неисправность ВО — 1761.301

Положение В (Контроль положения выключателей СН и НН) 3451

В1 НН1(НН) 6541

3451.6541.501 — Положение В/ В1 НН1(НН): Включен
3451.6541.502 — Положение В/ В1 НН1(НН): Отключен
Положение В/ В1 НН1(НН): Вывод — "1" Выведено / Введено — Контр В1 НН1(НН)

→ Положение В/ В1 НН1(НН): В включен — 3451.6541.301
→ Положение В/ В1 НН1(НН): В отключен — 3451.6541.302
→ Положение В/ В1 НН1(НН): Выведено — 3451.6541.004

В2 НН1(НН) 6542

3451.6542.501 — Положение В/ В2 НН1(НН): Включен
3451.6542.502 — Положение В/ В2 НН1(НН): Отключен
Положение В/ В2 НН1(НН): Вывод — "1" Выведено / Введено — Контр В2 НН1(НН)

→ Положение В/ В2 НН1(НН): В включен — 3451.6542.301
→ Положение В/ В2 НН1(НН): В отключен — 3451.6542.302
→ Положение В/ В2 НН1(НН): Выведено — 3451.6542.004

В1 НН2(СН) 6543

3451.6543.501 — Положение В/ В1 НН2(СН): Включен
3451.6543.502 — Положение В/ В1 НН2(СН): Отключен
Положение В/ В1 НН2(СН): Вывод — "1" Выведено / Введено — Контр В1 НН2(СН)

→ Положение В/ В1 НН2(СН): В включен — 3451.6543.301
→ Положение В/ В1 НН2(СН): В отключен — 3451.6543.302
→ Положение В/ В1 НН2(СН): Выведено — 3451.6543.004

В2 НН2(СН) 6544

3451.6544.501 — Положение В/ В2 НН2(СН): Включен
3451.6544.502 — Положение В/ В2 НН2(СН): Отключен
Положение В/ В2 НН2(СН): Вывод — "1" Выведено / Введено — Контр В2 НН2(СН)

→ Положение В/ В2 НН2(СН): В включен — 3451.6544.301
→ Положение В/ В2 НН2(СН): В отключен — 3451.6544.302
→ Положение В/ В2 НН2(СН): Выведено — 3451.6544.004

КЦН (Контроль цепей напряжения СН и НН) 1741

КЦН НН1(НН) 1СШ 5121

U2 КЦН НН1(НН) 1СШ — U2 НН1(НН) 1СШ — max
Uл КЦН НН1(НН) 1СШ — Uab НН1(НН) 1СШ, Ubc НН1(НН) 1СШ — min
КЦН/ КЦН НН1(НН) 1СШ: Вывод — "1" Выведено / Введено — КЦН НН1(НН) 1СШ
Тср КЦН НН1(НН) 1СШ

→ КЦН/ КЦН НН1(НН) 1СШ: ИО U2 — 1741.5121.307
→ КЦН/ КЦН НН1(НН) 1СШ: Срабатывание — 1741.5121.009
→ КЦН/ КЦН НН1(НН) 1СШ: Пуск — 1741.5121.007
→ КЦН/ КЦН НН1(НН) 1СШ: ИО Uл — 1741.5121.317
→ КЦН/ КЦН НН1(НН) 1СШ: Выведено — 1741.5121.004

КЦН НН1(НН) 2СШ 5122

U2 КЦН НН1(НН) 2СШ — U2 НН1(НН) 2СШ — max
Uл КЦН НН1(НН) 2СШ — Uab НН1(НН) 2СШ, Ubc НН1(НН) 2СШ — min
КЦН/ КЦН НН1(НН) 2СШ: Вывод — "1" Выведено / Введено — КЦН НН1(НН) 2СШ
Тср КЦН НН1(НН) 2СШ

→ КЦН/ КЦН НН1(НН) 2СШ: ИО U2 — 1741.5122.307
→ КЦН/ КЦН НН1(НН) 2СШ: Срабатывание — 1741.5122.009
→ КЦН/ КЦН НН1(НН) 2СШ: Пуск — 1741.5122.007
→ КЦН/ КЦН НН1(НН) 2СШ: ИО Uл — 1741.5122.317
→ КЦН/ КЦН НН1(НН) 2СШ: Выведено — 1741.5122.004

КЦН НН2(СН) 1СШ 5123

U2 КЦН НН2(СН) 1СШ — U2 НН2(СН) 1СШ — max
Uл КЦН НН2(СН) 1СШ — Uab НН2(СН) 1СШ, Ubc НН2(СН) 1СШ — min
КЦН/ КЦН НН2(СН) 1СШ: Вывод — "1" Выведено / Введено — КЦН НН2(СН) 1СШ
Тср КЦН НН2(СН) 1СШ

→ КЦН/ КЦН НН2(СН) 1СШ: ИО U2 — 1741.5123.307
→ КЦН/ КЦН НН2(СН) 1СШ: Срабатывание — 1741.5123.009
→ КЦН/ КЦН НН2(СН) 1СШ: Пуск — 1741.5123.007
→ КЦН/ КЦН НН2(СН) 1СШ: ИО Uл — 1741.5123.317
→ КЦН/ КЦН НН2(СН) 1СШ: Выведено — 1741.5123.004

КЦН НН2(СН) 2СШ 5124

U2 КЦН НН2(СН) 2СШ — U2 НН2(СН) 2СШ — max
Uл КЦН НН2(СН) 2СШ — Uab НН2(СН) 2СШ, Ubc НН2(СН) 2СШ — min
КЦН/ КЦН НН2(СН) 2СШ: Вывод — "1" Выведено / Введено — КЦН НН2(СН) 2СШ
Тср КЦН НН2(СН) 2СШ

→ КЦН/ КЦН НН2(СН) 2СШ: ИО U2 — 1741.5124.307
→ КЦН/ КЦН НН2(СН) 2СШ: Срабатывание — 1741.5124.009
→ КЦН/ КЦН НН2(СН) 2СШ: Пуск — 1741.5124.007
→ КЦН/ КЦН НН2(СН) 2СШ: ИО Uл — 1741.5124.317
→ КЦН/ КЦН НН2(СН) 2СШ: Выведено — 1741.5124.004

КПОН (Комбинированный пусковой орган напряжения СН и НН) 0371

КПОН НН1(НН) 1СШ 0771

U2 КПОН НН1(НН) 1СШ — U2 НН1(НН) 1СШ — max
Uл КПОН НН1(НН) 1СШ — Uab НН1(НН) 1СШ, Ubc НН1(НН) 1СШ — min
Тип КПОН НН1(НН) 1СШ — Umin,U2 / Umin / Внеш
КПОН/ КПОН НН1(НН) 1СШ: Внешний КПОН — 0371.0771.501
КПОН/ КПОН НН1(НН) 1СШ: Вывод — "1" Выведено / Введено — КПОН НН1(НН) 1СШ
КЦН/ КЦН НН1(НН) 1СШ: Срабатывание — 1741.5121.009
Неиспр ТН НН1(НН) 1СШ — Выведено / Пуск КПОН / Блок КПОН

→ КПОН/ КПОН НН1(НН) 1СШ: Пуск — 0371.0771.007
→ КПОН/ КПОН НН1(НН) 1СШ: Срабатывание — 0371.0771.009
→ КПОН/ КПОН НН1(НН) 1СШ: Выведено — 0371.0771.004

КПОН НН1(НН) 2СШ 0772

U2 КПОН НН1(НН) 2СШ — U2 НН1(НН) 2СШ — max
Uл КПОН НН1(НН) 2СШ — Uab НН1(НН) 2СШ, Ubc НН1(НН) 2СШ — min
Тип КПОН НН1(НН) 2СШ — Umin,U2 / Umin / Внеш
КПОН/ КПОН НН1(НН) 2СШ: Внешний КПОН — 0371.0772.501
КПОН/ КПОН НН1(НН) 2СШ: Вывод — "1" Выведено / Введено — КПОН НН1(НН) 2СШ
КЦН/ КЦН НН1(НН) 2СШ: Срабатывание — 1741.5122.009
Неиспр ТН НН1(НН) 2СШ — Выведено / Пуск КПОН / Блок КПОН

→ КПОН/ КПОН НН1(НН) 2СШ: Пуск — 0371.0772.007
→ КПОН/ КПОН НН1(НН) 2СШ: Срабатывание — 0371.0772.009
→ КПОН/ КПОН НН1(НН) 2СШ: Выведено — 0371.0772.004

КПОН НН2(СН) 1СШ 0773

U2 КПОН НН2(СН) 1СШ — U2 НН2(СН) 1СШ — max
Uл КПОН НН2(СН) 1СШ — Uab НН2(СН) 1СШ, Ubc НН2(СН) 1СШ — min
Тип КПОН НН2(СН) 1СШ — Umin,U2 / Umin / Внеш
КПОН/ КПОН НН2(СН) 1СШ: Внешний КПОН — 0371.0773.501
КПОН/ КПОН НН2(СН) 1СШ: Вывод — "1" Выведено / Введено — КПОН НН2(СН) 1СШ
КЦН/ КЦН НН2(СН) 1СШ: Срабатывание — 1741.5123.009
Неиспр ТН НН2(СН) 1СШ — Выведено / Пуск КПОН / Блок КПОН

→ КПОН/ КПОН НН2(СН) 1СШ: Пуск — 0371.0773.007
→ КПОН/ КПОН НН2(СН) 1СШ: Срабатывание — 0371.0773.009
→ КПОН/ КПОН НН2(СН) 1СШ: Выведено — 0371.0773.004

КПОН НН2(СН) 2СШ 0774

U2 КПОН НН2(СН) 2СШ — U2 НН2(СН) 2СШ — max
Uл КПОН НН2(СН) 2СШ — Uab НН2(СН) 2СШ, Ubc НН2(СН) 2СШ — min
Тип КПОН НН2(СН) 2СШ — Umin,U2 / Umin / Внеш
КПОН/ КПОН НН2(СН) 2СШ: Внешний КПОН — 0371.0774.501
КПОН/ КПОН НН2(СН) 2СШ: Вывод — "1" Выведено / Введено — КПОН НН2(СН) 2СШ
КЦН/ КЦН НН2(СН) 2СШ: Срабатывание — 1741.5124.009
Неиспр ТН НН2(СН) 2СШ — Выведено / Пуск КПОН / Блок КПОН

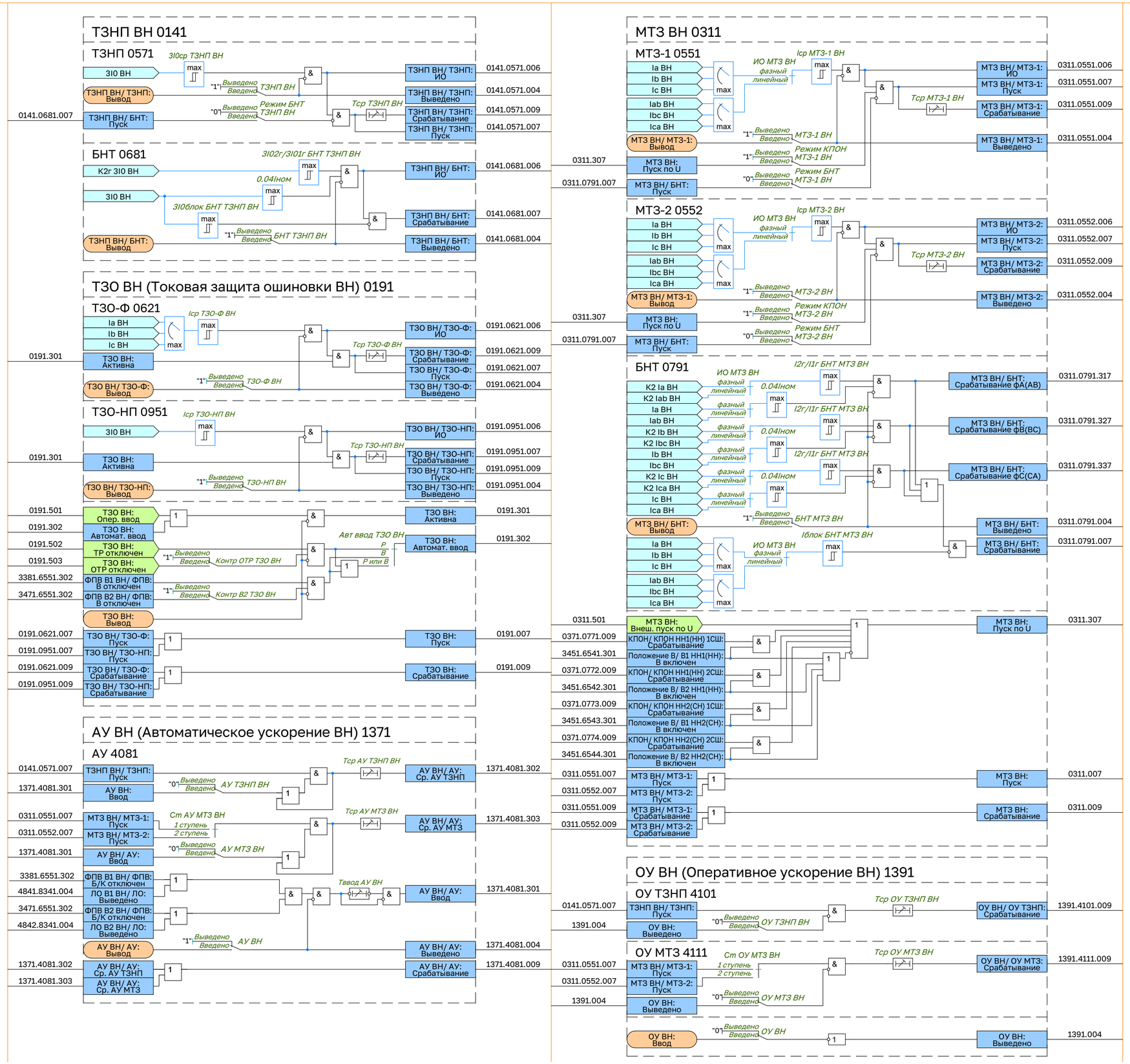
→ КПОН/ КПОН НН2(СН) 2СШ: Пуск — 0371.0774.007
→ КПОН/ КПОН НН2(СН) 2СШ: Срабатывание — 0371.0774.009
→ КПОН/ КПОН НН2(СН) 2СШ: Выведено — 0371.0774.004

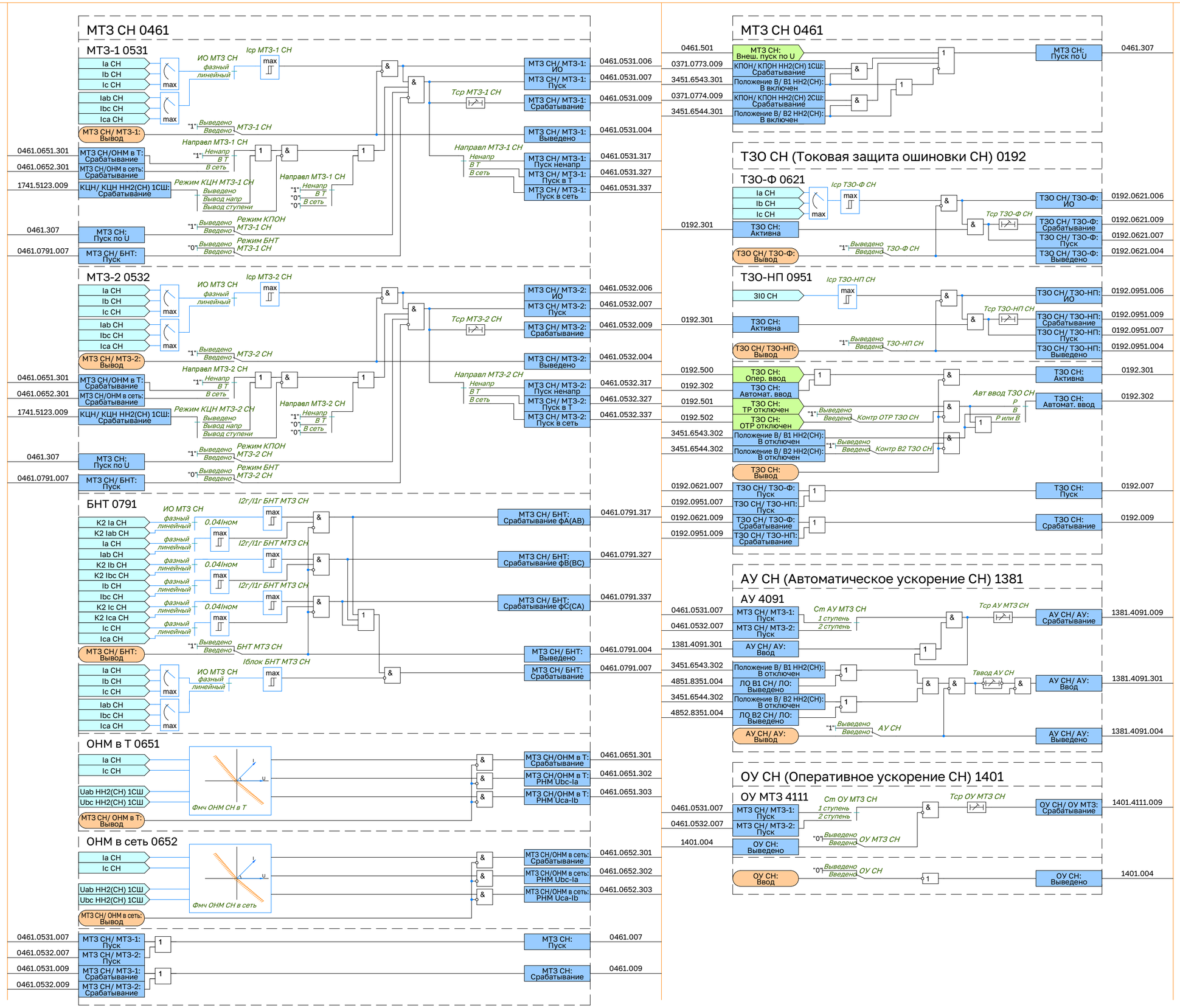
ЛО см. Т (Логика отключения смежного Т) 0361

ЛО см. Т от ТЗНП 0801

ТЗНП ВН/ ТЗНП: Пуск — 0141.0571.007
ЛО см. Т/ ЛО см. Т от ТЗНП: Вывод — "1" Выведено / Введено — ЛО см Т от ТЗНП
Токл см Т от ТЗНП

→ ЛО см. Т/ ЛО см. Т от ТЗНП: Срабатывание — 0361.0801.009
→ ЛО см. Т/ ЛО см. Т от ТЗНП: Выведено — 0361.0801.004


ТЗНП ВН 0141
ТЗНП 0571
3I0 ВН
ТЗНП ВН/ ТЗНП: Вывод
ТЗНП ВН/ БНТ: Пуск
0141.0681.007
3I0ср ТЗНП ВН
max
"1" Выведено Введено ТЗНП ВН
"0" Выведено Введено Режим БНТ ТЗНП ВН
Тср ТЗНП ВН
ТЗНП ВН/ ТЗНП: ИО 0141.0571.006
ТЗНП ВН/ ТЗНП: Выведено 0141.0571.004
ТЗНП ВН/ ТЗНП: Срабатывание 0141.0571.009
ТЗНП ВН/ ТЗНП: Пуск 0141.0571.007
БНТ 0681
K2г 3I0 ВН
3I0 ВН
ТЗНП ВН/ БНТ: Вывод
3I02г/3I01г БНТ ТЗНП ВН
0.04Iном
3I0блок БНТ ТЗНП ВН
"1" Выведено Введено БНТ ТЗНП ВН
ТЗНП ВН/ БНТ: ИО 0141.0681.006
ТЗНП ВН/ БНТ: Срабатывание 0141.0681.007
ТЗНП ВН/ БНТ: Выведено 0141.0681.004
ТЗО ВН (Токовая защита ошиновки ВН) 0191
ТЗО-Ф 0621
Ia ВН
Ib ВН
Ic ВН
0191.301
ТЗО ВН: Активна
ТЗО ВН/ ТЗО-Ф: Вывод
Iср ТЗО-Ф ВН
Тср ТЗО-Ф ВН
"1" Выведено Введено ТЗО-Ф ВН
ТЗО ВН/ ТЗО-Ф: ИО 0191.0621.006
ТЗО ВН/ ТЗО-Ф: Срабатывание 0191.0621.009
ТЗО ВН/ ТЗО-Ф: Пуск 0191.0621.007
ТЗО ВН/ ТЗО-Ф: Выведено 0191.0621.004
ТЗО-НП 0951
3I0 ВН
0191.301
ТЗО ВН: Активна
ТЗО ВН/ ТЗО-НП: Вывод
Iср ТЗО-НП ВН
Тср ТЗО-НП ВН
"1" Выведено Введено ТЗО-НП ВН
ТЗО ВН/ ТЗО-НП: ИО 0191.0951.006
ТЗО ВН/ ТЗО-НП: Срабатывание 0191.0951.007
ТЗО ВН/ ТЗО-НП: Пуск 0191.0951.009
ТЗО ВН/ ТЗО-НП: Выведено 0191.0951.004
0191.501 ТЗО ВН: Опер. ввод
0191.302 ТЗО ВН: Автомат. ввод
0191.502 ТЗО ВН: ТР отключен
0191.503 ТЗО ВН: ОТР отключен
3381.6551.302 ФПВ В1 ВН/ ФПВ: В отключен
3471.6551.302 ФПВ В2 ВН/ ФПВ: В отключен
ТЗО ВН: Вывод
"1" Выведено Введено Контр ОТР ТЗО ВН
"1" Выведено Введено Контр В2 ТЗО ВН
Авт ввод ТЗО ВН
Р
В
Р или В
ТЗО ВН: Активна 0191.301
ТЗО ВН: Автомат. ввод 0191.302
0191.0621.007 ТЗО ВН/ ТЗО-Ф: Пуск
0191.0951.007 ТЗО ВН/ ТЗО-НП: Пуск
0191.0621.009 ТЗО ВН/ ТЗО-Ф: Срабатывание
0191.0951.009 ТЗО ВН/ ТЗО-НП: Срабатывание
ТЗО ВН: Пуск 0191.007
ТЗО ВН: Срабатывание 0191.009
АУ ВН (Автоматическое ускорение ВН) 1371
АУ 4081
0141.0571.007 ТЗНП ВН/ ТЗНП: Пуск
1371.4081.301 АУ ВН: Ввод
"0" Выведено Введено АУ ТЗНП ВН
Тср АУ ТЗНП ВН
АУ ВН/ АУ: Ср. АУ ТЗНП 1371.4081.302
0311.0551.007 МТЗ ВН/ МТЗ-1: Пуск
0311.0552.007 МТЗ ВН/ МТЗ-2: Пуск
1371.4081.301 АУ ВН/ АУ: Ввод
Ст АУ МТЗ ВН
1 ступень
2 ступень
"0" Выведено Введено АУ МТЗ ВН
Тср АУ МТЗ ВН
АУ ВН/ АУ: Ср. АУ МТЗ 1371.4081.303
3381.6551.302 ФПВ В1 ВН/ ФПВ: Б/К отключен
4841.8341.004 ЛО В1 ВН/ ЛО: Выведено
3471.6551.302 ФПВ В2 ВН/ ФПВ: Б/К отключен
4842.8341.004 ЛО В2 ВН/ ЛО: Выведено
Тввод АУ ВН
АУ ВН/ АУ: Ввод 1371.4081.301
АУ ВН/ АУ: Вывод
"1" Выведено Введено АУ ВН
АУ ВН/ АУ: Выведено 1371.4081.004
1371.4081.302 АУ ВН/ АУ: Ср. АУ ТЗНП
1371.4081.303 АУ ВН/ АУ: Ср. АУ МТЗ
АУ ВН/ АУ: Срабатывание 1371.4081.009
МТЗ ВН 0311
МТЗ-1 0551
Ia ВН
Ib ВН
Ic ВН
Iab ВН
Ibc ВН
Ica ВН
МТЗ ВН/ МТЗ-1: Вывод
0311.307 МТЗ ВН: Пуск по U
0311.0791.007 МТЗ ВН/ БНТ: Пуск
ИО МТЗ ВН
фазный
линейный
Iср МТЗ-1 ВН
"1" Выведено Введено МТЗ-1 ВН
"1" Выведено Введено Режим КПОН МТЗ-1 ВН
"0" Выведено Введено Режим БНТ МТЗ-1 ВН
Тср МТЗ-1 ВН
МТЗ ВН/ МТЗ-1: ИО 0311.0551.006
МТЗ ВН/ МТЗ-1: Пуск 0311.0551.007
МТЗ ВН/ МТЗ-1: Срабатывание 0311.0551.009
МТЗ ВН/ МТЗ-1: Выведено 0311.0551.004
МТЗ-2 0552
Ia ВН
Ib ВН
Ic ВН
Iab ВН
Ibc ВН
Ica ВН
МТЗ ВН/ МТЗ-1: Вывод
0311.307 МТЗ ВН: Пуск по U
0311.0791.007 МТЗ ВН/ БНТ: Пуск
ИО МТЗ ВН
фазный
линейный
Iср МТЗ-2 ВН
"1" Выведено Введено МТЗ-2 ВН
"1" Выведено Введено Режим КПОН МТЗ-2 ВН
"0" Выведено Введено Режим БНТ МТЗ-2 ВН
Тср МТЗ-2 ВН
МТЗ ВН/ МТЗ-2: ИО 0311.0552.006
МТЗ ВН/ МТЗ-2: Пуск 0311.0552.007
МТЗ ВН/ МТЗ-2: Срабатывание 0311.0552.009
МТЗ ВН/ МТЗ-2: Выведено 0311.0552.004
БНТ 0791
K2 Ia ВН
K2 Iab ВН
Ia ВН
Iab ВН
K2 Ib ВН
K2 Ibc ВН
Ib ВН
Ibc ВН
K2 Ic ВН
K2 Ica ВН
Ic ВН
Ica ВН
МТЗ ВН/ БНТ: Вывод
ИО МТЗ ВН
фазный
линейный
0.04Iном
I2г/I1г БНТ МТЗ ВН
"1" Выведено Введено БНТ МТЗ ВН
Iблок БНТ МТЗ ВН
Ia ВН
Ib ВН
Ic ВН
Iab ВН
Ibc ВН
Ica ВН
ИО МТЗ ВН
фазный
линейный
МТЗ ВН/ БНТ: Срабатывание фА(АВ) 0311.0791.317
МТЗ ВН/ БНТ: Срабатывание фВ(ВС) 0311.0791.327
МТЗ ВН/ БНТ: Срабатывание фС(СА) 0311.0791.337
МТЗ ВН/ БНТ: Выведено 0311.0791.004
МТЗ ВН/ БНТ: Срабатывание 0311.0791.007
0311.501 МТЗ ВН: Внеш. пуск по U
0371.0771.009 КПОН/ КПОН НН1(НН) 1СШ: Срабатывание
3451.6541.301 Положение В/ В1 НН1(НН): В включен
0371.0772.009 КПОН/ КПОН НН1(НН) 2СШ: Срабатывание
3451.6542.301 Положение В/ В2 НН1(НН): В включен
0371.0773.009 КПОН/ КПОН НН2(СН) 1СШ: Срабатывание
3451.6543.301 Положение В/ В1 НН2(СН): В включен
0371.0774.009 КПОН/ КПОН НН2(СН) 2СШ: Срабатывание
3451.6544.301 Положение В/ В2 НН2(СН): В включен
МТЗ ВН: Пуск по U 0311.307
0311.0551.007 МТЗ ВН/ МТЗ-1: Пуск
0311.0552.007 МТЗ ВН/ МТЗ-2: Пуск
0311.0551.009 МТЗ ВН/ МТЗ-1: Срабатывание
0311.0552.009 МТЗ ВН/ МТЗ-2: Срабатывание
МТЗ ВН: Пуск 0311.007
МТЗ ВН: Срабатывание 0311.009
ОУ ВН (Оперативное ускорение ВН) 1391
ОУ ТЗНП 4101
0141.0571.007 ТЗНП ВН/ ТЗНП: Пуск
1391.004 ОУ ВН: Выведено
"0" Выведено Введено ОУ ТЗНП ВН
Тср ОУ ТЗНП ВН
ОУ ВН/ ОУ ТЗНП: Срабатывание 1391.4101.009
ОУ МТЗ 4111
0311.0551.007 МТЗ ВН/ МТЗ-1: Пуск
0311.0552.007 МТЗ ВН/ МТЗ-2: Пуск
1391.004 ОУ ВН: Выведено
Ст ОУ МТЗ ВН
1 ступень
2 ступень
"0" Выведено Введено ОУ МТЗ ВН
Тср ОУ МТЗ ВН
ОУ ВН/ ОУ МТЗ: Срабатывание 1391.4111.009
ОУ ВН: Ввод
"0" Выведено Введено ОУ ВН
ОУ ВН: Выведено 1391.004


МТЗ СН 0461
МТЗ-1 0531
Ia CH
Ib CH
Ic CH
Iab CH
Ibc CH
Ica CH
ИО МТЗ СН
фазный
линейный
Iср МТЗ-1 СН
МТЗ СН/ МТЗ-1: Вывод
Выведено
Введено
МТЗ-1 СН
Направл МТЗ-1 СН
Ненапр
В Т
В сеть
0461.0651.301
МТЗ СН/ОНМ в Т: Срабатывание
0461.0652.301
МТЗ СН/ОНМ в сеть: Срабатывание
1741.5123.009
КЦН/ КЦН НН2(СН) 1СШ: Срабатывание
Режим КЦН МТЗ-1 СН
Вывод напр
Вывод ступени
Направл МТЗ-1 СН
0461.307
МТЗ СН: Пуск по U
Режим КПОН МТЗ-1 СН
0461.0791.007
МТЗ СН/ БНТ: Пуск
Режим БНТ МТЗ-1 СН
МТЗ СН/ МТЗ-1: ИО
0461.0531.006
МТЗ СН/ МТЗ-1: Пуск
0461.0531.007
Tср МТЗ-1 СН
МТЗ СН/ МТЗ-1: Срабатывание
0461.0531.009
МТЗ СН/ МТЗ-1: Выведено
0461.0531.004
Направл МТЗ-1 СН
МТЗ СН/ МТЗ-1: Пуск ненапр
0461.0531.317
МТЗ СН/ МТЗ-1: Пуск в Т
0461.0531.327
МТЗ СН/ МТЗ-1: Пуск в сеть
0461.0531.337
МТЗ-2 0532
Iср МТЗ-2 СН
МТЗ СН/ МТЗ-2: Вывод
МТЗ-2 СН
Направл МТЗ-2 СН
Режим КЦН МТЗ-2 СН
Режим КПОН МТЗ-2 СН
Режим БНТ МТЗ-2 СН
МТЗ СН/ МТЗ-2: ИО
0461.0532.006
МТЗ СН/ МТЗ-2: Пуск
0461.0532.007
Tср МТЗ-2 СН
МТЗ СН/ МТЗ-2: Срабатывание
0461.0532.009
МТЗ СН/ МТЗ-2: Выведено
0461.0532.004
МТЗ СН/ МТЗ-2: Пуск ненапр
0461.0532.317
МТЗ СН/ МТЗ-2: Пуск в Т
0461.0532.327
МТЗ СН/ МТЗ-2: Пуск в сеть
0461.0532.337
БНТ 0791
I2г/I1г БНТ МТЗ СН
0.04Iном
K2 Ia CH
K2 Iab CH
K2 Ib CH
K2 Ibc CH
K2 Ic CH
K2 Ica CH
МТЗ СН/ БНТ: Вывод
БНТ МТЗ СН
Iблок БНТ МТЗ СН
МТЗ СН/ БНТ: Срабатывание фА(АВ)
0461.0791.317
МТЗ СН/ БНТ: Срабатывание фВ(ВС)
0461.0791.327
МТЗ СН/ БНТ: Срабатывание фС(СА)
0461.0791.337
МТЗ СН/ БНТ: Выведено
0461.0791.004
МТЗ СН/ БНТ: Срабатывание
0461.0791.007
ОНМ в Т 0651
Uab НН2(СН) 1СШ
Ubc НН2(СН) 1СШ
МТЗ СН/ ОНМ в Т: Вывод
Фмч ОНМ СН в Т
МТЗ СН/ОНМ в Т: Срабатывание
0461.0651.301
МТЗ СН/ОНМ в Т: РНМ Ubc-Ia
0461.0651.302
МТЗ СН/ОНМ в Т: РНМ Uca-Ib
0461.0651.303
ОНМ в сеть 0652
МТЗ СН/ ОНМ в сеть: Вывод
Фмч ОНМ СН в сеть
МТЗ СН/ОНМ в сеть: Срабатывание
0461.0652.301
МТЗ СН/ОНМ в сеть: РНМ Ubc-Ia
0461.0652.302
МТЗ СН/ОНМ в сеть: РНМ Uca-Ib
0461.0652.303
0461.0531.007
МТЗ СН/ МТЗ-1: Пуск
0461.0532.007
МТЗ СН/ МТЗ-2: Пуск
МТЗ СН: Пуск
0461.007
0461.0531.009
МТЗ СН/ МТЗ-1: Срабатывание
0461.0532.009
МТЗ СН/ МТЗ-2: Срабатывание
МТЗ СН: Срабатывание
0461.009
МТЗ СН 0461
0461.501
МТЗ СН: Внеш. пуск по U
0371.0773.009
КПОН/ КПОН НН2(СН) 1СШ: Срабатывание
3451.6543.301
Положение В/ В1 НН2(СН): В включен
0371.0774.009
КПОН/ КПОН НН2(СН) 2СШ: Срабатывание
3451.6544.301
Положение В/ В2 НН2(СН): В включен
МТЗ СН: Пуск по U
0461.307
ТЗО СН (Токовая защита ошиновки СН) 0192
ТЗО-Ф 0621
Iср ТЗО-Ф СН
Ia CH
Ib CH
Ic CH
0192.301
ТЗО СН: Активна
Tср ТЗО-Ф СН
ТЗО СН/ ТЗО-Ф: Вывод
ТЗО-Ф СН
ТЗО СН/ ТЗО-Ф: ИО
0192.0621.006
ТЗО СН/ ТЗО-Ф: Срабатывание
0192.0621.009
ТЗО СН/ ТЗО-Ф: Пуск
0192.0621.007
ТЗО СН/ ТЗО-Ф: Выведено
0192.0621.004
ТЗО-НП 0951
Iср ТЗО-НП СН
3I0 CH
0192.301
ТЗО СН: Активна
Tср ТЗО-НП СН
ТЗО СН/ ТЗО-НП: Вывод
ТЗО-НП СН
ТЗО СН/ ТЗО-НП: ИО
0192.0951.006
ТЗО СН/ ТЗО-НП: Срабатывание
0192.0951.009
ТЗО СН/ ТЗО-НП: Пуск
0192.0951.007
ТЗО СН/ ТЗО-НП: Выведено
0192.0951.004
0192.500
ТЗО СН: Опер. ввод
0192.302
ТЗО СН: Автомат. ввод
0192.501
ТЗО СН: ТР отключен
0192.502
ТЗО СН: ОТР отключен
Контр ОТР ТЗО СН
3451.6543.302
Положение В/ В1 НН2(СН): В отключен
3451.6544.302
Положение В/ В2 НН2(СН): В отключен
Контр В2 ТЗО СН
ТЗО СН: Вывод
Авт ввод ТЗО СН
P
B
P или B
ТЗО СН: Активна
0192.301
ТЗО СН: Автомат. ввод
0192.302
0192.0621.007
ТЗО СН/ ТЗО-Ф: Пуск
0192.0951.007
ТЗО СН/ ТЗО-НП: Пуск
ТЗО СН: Пуск
0192.007
0192.0621.009
ТЗО СН/ ТЗО-Ф: Срабатывание
0192.0951.009
ТЗО СН/ ТЗО-НП: Срабатывание
ТЗО СН: Срабатывание
0192.009
АУ СН (Автоматическое ускорение СН) 1381
АУ 4091
0461.0531.007
МТЗ СН/ МТЗ-1: Пуск
0461.0532.007
МТЗ СН/ МТЗ-2: Пуск
Cт АУ МТЗ СН
1 ступень
2 ступень
Tср АУ МТЗ СН
АУ СН/ АУ: Срабатывание
1381.4091.009
1381.4091.301
АУ СН/ АУ: Ввод
3451.6543.302
Положение В/ В1 НН2(СН): В отключен
4851.8351.004
ЛО В1 СН/ ЛО: Выведено
3451.6544.302
Положение В/ В2 НН2(СН): В отключен
4852.8351.004
ЛО В2 СН/ ЛО: Выведено
АУ СН/ АУ: Вывод
АУ СН
Tввод АУ СН
АУ СН/ АУ: Ввод
1381.4091.301
АУ СН/ АУ: Выведено
1381.4091.004
ОУ СН (Оперативное ускорение СН) 1401
ОУ МТЗ 4111
0461.0531.007
МТЗ СН/ МТЗ-1: Пуск
0461.0532.007
МТЗ СН/ МТЗ-2: Пуск
1401.004
ОУ СН: Выведено
Cт ОУ МТЗ СН
1 ступень
2 ступень
Tср ОУ МТЗ СН
ОУ МТЗ СН
ОУ СН: Вывод
ОУ СН
ОУ СН/ ОУ МТЗ: Срабатывание
1401.4111.009
ОУ СН: Выведено
1401.004

Общая ЛО (Общая логика отключения) 4811

ЛО 8311

1081.010 ГЗ Т сигн: Отключение
1071.010 ГЗ Т откл: Отключение
1072.010 ГЗ РПН: Отключение
1061.010 ТЗ Т: Отключение
0141.0571.009 ТЗНП ВН/ ТЗНП: Срабатывание
0311.009 МТЗ ВН: Срабатывание
0461.009 МТЗ СН: Срабатывание
1391.4101.009 ОУ ВН/ ОУ ТЗНП: Срабатывание
1391.4111.009 ОУ ВН/ ОУ МТЗ: Срабатывание
1401.4111.009 ОУ СН/ ОУ МТЗ: Срабатывание
4811.8311.501 Общая ЛО/ ЛО: Откл. от ТЗНП см. Т

→ Общая ЛО/ ЛО: Откл. Т от осн. защ. 4811.8311.301
→ Общая ЛО/ ЛО: Откл. Т от рез. защ. 4811.8311.302
→ Общая ЛО/ ЛО: Откл. от ТЗНП см. Т 4811.8311.302

ЛД ВН (Логика деления стороны ВН) 1831

ЛД от ТЗНП 5151

0141.0571.007 ТЗНП ВН/ ТЗНП: Пуск
ЛД ВН/ ЛД от ТЗНП: Вывод — "1" Выведено / Введено — ЛД от ТЗНП ВН
Tср ТЗНП на СВ(ШСВ) ВН
Tср ТЗНП на В ВН

→ ЛД ВН/ ЛД от ТЗНП: Отключение СВ(ШСВ) 1831.5151.009
→ ЛД ВН/ ЛД от ТЗНП: Отключение В 1831.5151.010
→ ЛД ВН/ ЛД от ТЗНП: Выведено 1831.5151.004

ЛД СН (Логика деления стороны СН) 1791

ЛД от МТЗ-1 5151

0461.0531.337 МТЗ СН/ МТЗ-1: Пуск в сеть
ЛД СН/ ЛД от МТЗ-1: Вывод — "1" Выведено / Введено — ЛД от МТЗ-1 СН
Tср МТЗ-1 на СВ(ШСВ) СН
Tср МТЗ-1 на В СН

→ ЛД СН/ ЛД от МТЗ-1: Отключение СВ(ШСВ) 1791.5151.009
→ ЛД СН/ ЛД от МТЗ-1: Отключение В 1791.5151.010
→ ЛД СН/ ЛД от МТЗ-1: Выведено 1791.5151.004

ЛД от МТЗ-2 5152

0461.0532.337 МТЗ СН/ МТЗ-2: Пуск в сеть
ЛД СН/ ЛД от МТЗ-2: Вывод — "1" Выведено / Введено — ЛД от МТЗ-2 СН
Tср МТЗ-2 на СВ(ШСВ) СН
Tср МТЗ-2 на В СН

→ ЛД СН/ ЛД от МТЗ-2: Отключение СВ(ШСВ) 1791.5152.009
→ ЛД СН/ ЛД от МТЗ-2: Отключение В 1791.5152.010
→ ЛД СН/ ЛД от МТЗ-2: Выведено 1791.5152.004

1791.5151.009 ЛД СН/ ЛД от МТЗ-1: Отключение СВ(ШСВ)
1791.5152.009 ЛД СН/ ЛД от МТЗ-2: Отключение СВ(ШСВ)
→ ЛД СН: Отключение СВ(ШСВ) 1791.009

1791.5151.010 ЛД СН/ ЛД от МТЗ-1: Отключение В
1791.5152.010 ЛД СН/ ЛД от МТЗ-2: Отключение В
→ ЛД СН: Отключение В 1791.010

ЛО СВ ВН (Логика отключения СВ ВН) 4821

ЛО 8321

ЛО СВ ВН/ ЛО: Вывод — "1" Выведено / Введено — ЛО СВ ВН
1831.5151.009 ЛД ВН/ ЛД от ТЗНП: Отключение СВ(ШСВ)

→ ЛО СВ ВН/ ЛО: Выведено 4821.8321.004
→ ЛО СВ ВН/ ЛО: Отключение 4821.8321.301

ЛО ШСВ ВН (Логика отключения ШСВ ВН) 4822

ЛО 8321

ЛО СВ ВН/ ЛО: Вывод — "1" Выведено / Введено — ЛО ШСВ ВН
1831.5151.009 ЛД ВН/ ЛД от ТЗНП: Отключение СВ(ШСВ)

→ ЛО ШСВ ВН/ ЛО: Выведено 4822.8321.004
→ ЛО ШСВ ВН/ ЛО: Отключение 4822.8321.301

ЛО СВ СН (Логика отключения СВ СН) 4831

ЛО 8331

ЛО СВ СН/ ЛО: Вывод — "1" Выведено / Введено — ЛО СВ СН
1791.009 ЛД СН: Отключение СВ(ШСВ)
3451.6543.301 Положение В/ В1 НН2(СН): В включен
3451.6544.301 Положение В/ В2 НН2(СН): В включен
"1" Выведено / Введено — Откл СВ СН с контр РПВ

→ ЛО СВ СН/ ЛО: Выведено 4831.8331.004
→ ЛО СВ СН/ ЛО: Отключение 4831.8331.301

ЛО В1 ВН (Логика отключения В1 ВН) 4841

ЛО 8341

ЛО В1 ВН/ ЛО: Вывод — "1" Выведено / Введено — ЛО В1 ВН; "0" Выведено / Введено — Запрет АПВ от ЗНФ В1 ВН

3441.6521.009 ЗНФ В1 ВН/ ЗНФ: Срабатывание
1831.5151.010 ЛД ВН/ ЛД от ТЗНП: Отключение В
4811.8311.301 Общая ЛО/ ЛО: Откл. Т от осн. защ.
4811.8311.302 Общая ЛО/ ЛО: Откл. Т от рез. защ.
0211.0761.009 ЗНР ВН/ ЗНР: Срабатывание
0192.009 ТЗО СН: Срабатывание
1371.4081.009 АУ ВН/ АУ: Срабатывание
1761.010 ВО: Откл. от ДЗО и УРОВ
4841.8341.502 ЛО В1 ВН/ ЛО: Внеш. откл. без АПВ
4841.8341.503 ЛО В1 ВН/ ЛО: Внеш. откл. с АПВ

→ ЛО В1 ВН/ ЛО: Выведено 4841.8341.004
→ ЛО В1 ВН/ ЛО: Отключение 4841.8341.301
→ ЛО В1 ВН/ ЛО: Запрет АПВ 4841.8341.302
→ ЛО В1 ВН/ ЛО: Пуск УРОВ 4841.8341.303

ЛО В2 ВН (Логика отключения В2 ВН) 4842

ЛО 8341

ЛО В2 ВН/ ЛО: Вывод — "1" Выведено / Введено — ЛО В2 ВН; "0" Выведено / Введено — Запрет АПВ от ЗНФ В2 ВН

3442.6521.009 ЗНФ В2 ВН/ ЗНФ: Срабатывание
1831.5151.010 ЛД ВН/ ЛД от ТЗНП: Отключение В
4811.8311.301 Общая ЛО/ ЛО: Откл. Т от осн. защ.
4811.8311.302 Общая ЛО/ ЛО: Откл. Т от рез. защ.
0211.0761.009 ЗНР ВН/ ЗНР: Срабатывание
0192.009 ТЗО СН: Срабатывание
1371.4081.009 АУ ВН/ АУ: Срабатывание
1761.010 ВО: Откл. от ДЗО и УРОВ
4841.8341.502 ЛО В2 ВН/ ЛО: Внеш. откл. без АПВ
4841.8341.503 ЛО В2 ВН/ ЛО: Внеш. откл. с АПВ

→ ЛО В2 ВН/ ЛО: Выведено 4842.8341.004
→ ЛО В2 ВН/ ЛО: Отключение 4842.8341.301
→ ЛО В2 ВН/ ЛО: Запрет АПВ 4842.8341.302
→ ЛО В2 ВН/ ЛО: Пуск УРОВ 4842.8341.303

ЛО В1 СН (Логика отключения В1 СН) 4851

ЛО 8351

ЛО В1 СН/ ЛО: Вывод — "1" Выведено / Введено — ЛО В1 СН

1791.010 ЛД СН: Отключение В
4811.8311.301 Общая ЛО/ ЛО: Откл. Т от осн. защ.
4811.8311.302 Общая ЛО/ ЛО: Откл. Т от рез. защ.
0211.0761.009 ЗНР ВН/ ЗНР: Срабатывание
0191.009 ТЗО ВН: Срабатывание
1381.4091.009 АУ СН/ АУ: Срабатывание
1761.010 ВО: Откл. от ДЗО и УРОВ
4851.8351.501 ЛО В1 СН/ ЛО: Внеш. откл. без АПВ
4851.8351.502 ЛО В1 СН/ ЛО: Внеш. откл. с АПВ
1761.304 ВО: УРОВ В1 НН2(СН)

→ ЛО В1 СН/ ЛО: Выведено 4851.8351.004
→ ЛО В1 СН/ ЛО: Отключение 4851.8351.301
→ ЛО В1 СН/ ЛО: Запрет АПВ 4851.8351.302
→ ЛО В1 СН/ ЛО: Пуск УРОВ 4851.8351.303
→ ЛО В1 СН/ ЛО: Запрет АВР 4851.8351.304

ЛО В2 СН (Логика отключения В2 СН) 4852

ЛО 8351

ЛО В2 СН/ ЛО: Вывод — "1" Выведено / Введено — ЛО В2 СН

1791.010 ЛД СН: Отключение В
4811.8311.301 Общая ЛО/ ЛО: Откл. Т от осн. защ.
4811.8311.302 Общая ЛО/ ЛО: Откл. Т от рез. защ.
0211.0761.009 ЗНР ВН/ ЗНР: Срабатывание
0191.009 ТЗО ВН: Срабатывание
1381.4091.009 АУ СН/ АУ: Срабатывание
1761.010 ВО: Откл. от ДЗО и УРОВ
4852.8351.501 ЛО В2 СН/ ЛО: Внеш. откл. без АПВ
4852.8351.502 ЛО В2 СН/ ЛО: Внеш. откл. с АПВ
1761.305 ВО: УРОВ В2 НН2(СН)

→ ЛО В2 СН/ ЛО: Выведено 4852.8351.004
→ ЛО В2 СН/ ЛО: Отключение 4852.8351.301
→ ЛО В2 СН/ ЛО: Запрет АПВ 4852.8351.302
→ ЛО В2 СН/ ЛО: Пуск УРОВ 4852.8351.303
→ ЛО В2 СН/ ЛО: Запрет АВР 4852.8351.304

ЛО В1 НН1 (Логика отключения В1) НН1 4861

ЛО (8361)

ЛО В1 НН1/ ЛО: Вывод — "1" Выведено / Введено — ЛО В1 НН1

4811.8311.301 Общая ЛО/ ЛО: Откл. Т от осн. защ.
4811.8311.302 Общая ЛО/ ЛО: Откл. Т от рез. защ.
0211.0761.009 ЗНР СН/ ЗНР: Срабатывание
0191.009 ТЗО ВН: Срабатывание
0192.009 ТЗО СН: Срабатывание
1761.010 ВО: Откл. от ДЗО и УРОВ
4861.8361.501 ЛО В1 НН1/ ЛО: Внеш. откл. без АПВ
4861.8361.502 ЛО В1 НН1/ ЛО: Внеш. откл. с АПВ
1761.302 ВО: УРОВ В1 НН1(НН)

→ ЛО В1 НН1/ ЛО: Выведено 4861.8361.004
→ ЛО В1 НН1/ ЛО: Отключение 4861.8361.301
→ ЛО В1 НН1/ ЛО: Запрет АПВ 4861.8361.303
→ ЛО В1 НН1/ ЛО: Запрет АВР 4861.8361.304

ЛО В2 НН1 (Логика отключения В2 НН1) 4862

ЛО 8361

ЛО В2 НН1/ ЛО: Вывод — "1" Выведено / Введено — ЛО В2 НН1

4811.8311.301 Общая ЛО/ ЛО: Откл. Т от осн. защ.
4811.8311.302 Общая ЛО/ ЛО: Откл. Т от рез. защ.
0211.0761.009 ЗНР СН/ ЗНР: Срабатывание
0191.009 ТЗО ВН: Срабатывание
0192.009 ТЗО СН: Срабатывание
1761.010 ВО: Откл. от ДЗО и УРОВ
4862.8361.501 ЛО В2 НН1/ ЛО: Внеш. откл. без АПВ
4862.8361.502 ЛО В2 НН1/ ЛО: Внеш. откл. с АПВ
1761.303 ВО: УРОВ В2 НН1(НН)

→ ЛО В2 НН1/ ЛО: Выведено 4862.8361.004
→ ЛО В2 НН1/ ЛО: Отключение 4862.8361.301
→ ЛО В2 НН1/ ЛО: Запрет АПВ 4862.8361.303
→ ЛО В2 НН1/ ЛО: Запрет АВР 4862.8361.304

ЛО В1 НН2 (Логика отключения В1 НН2) 4863

ЛО 8361

ЛО В1 НН2/ ЛО: Вывод — "1" Выведено / Введено — ЛО В1 НН2

4811.8311.301 Общая ЛО/ ЛО: Откл. Т от осн. защ.
4811.8311.302 Общая ЛО/ ЛО: Откл. Т от рез. защ.
0211.0761.009 ЗНР СН/ ЗНР: Срабатывание
0191.009 ТЗО ВН: Срабатывание
0192.009 ТЗО СН: Срабатывание
1761.010 ВО: Откл. от ДЗО и УРОВ
4863.8361.501 ЛО В1 НН2/ ЛО: Внеш. откл. без АПВ
4863.8361.502 ЛО В1 НН2/ ЛО: Внеш. откл. с АПВ
1761.304 ВО: УРОВ В1 НН2(СН)

→ ЛО В1 НН2/ ЛО: Выведено 4863.8361.004
→ ЛО В1 НН2/ ЛО: Отключение 4863.8361.301
→ ЛО В1 НН2/ ЛО: Запрет АПВ 4863.8361.303
→ ЛО В1 НН2/ ЛО: Запрет АВР 4863.8361.304

ЛО В2 НН2 (Логика отключения В2 НН2) 4864

ЛО 8361

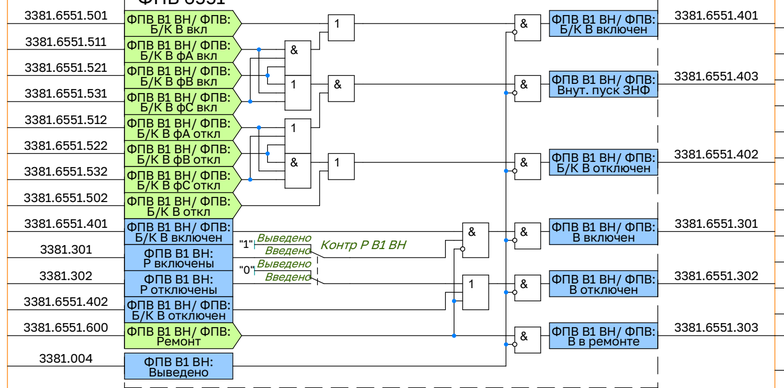
ЛО В2 НН2/ ЛО: Вывод — "1" Выведено / Введено — ЛО В2 НН2

4811.8311.301 Общая ЛО/ ЛО: Откл. Т от осн. защ.
4811.8311.302 Общая ЛО/ ЛО: Откл. Т от рез. защ.
0211.0761.009 ЗНР СН/ ЗНР: Срабатывание
0191.009 ТЗО ВН: Срабатывание
0192.009 ТЗО СН: Срабатывание
1761.010 ВО: Откл. от ДЗО и УРОВ
4864.8361.501 ЛО В2 НН2/ ЛО: Внеш. откл. без АПВ
4864.8361.502 ЛО В2 НН2/ ЛО: Внеш. откл. с АПВ
1761.305 ВО: УРОВ В2 НН2(СН)

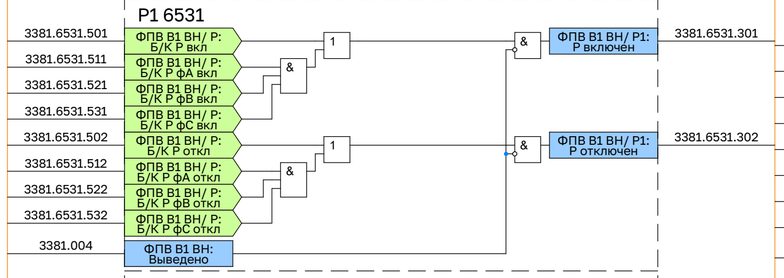
→ ЛО В2 НН2/ ЛО: Выведено 4864.8361.004
→ ЛО В2 НН2/ ЛО: Отключение 4864.8361.301
→ ЛО В2 НН2/ ЛО: Запрет АПВ 4864.8361.303
→ ЛО В2 НН2/ ЛО: Запрет АВР 4864.8361.304

ФПВ В1 ВН (Фиксация положения выключателя) 3381

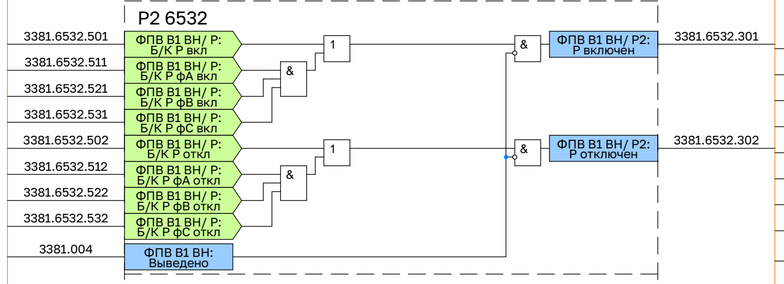
ФПВ 6551



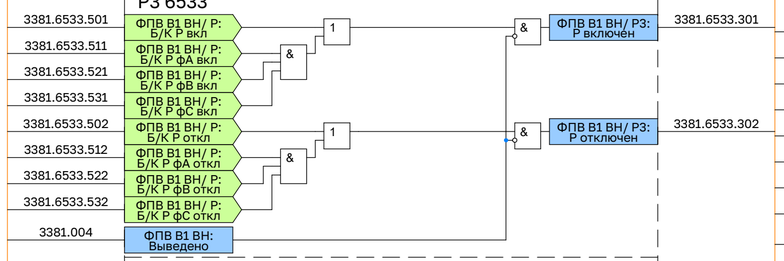
Р1 6531

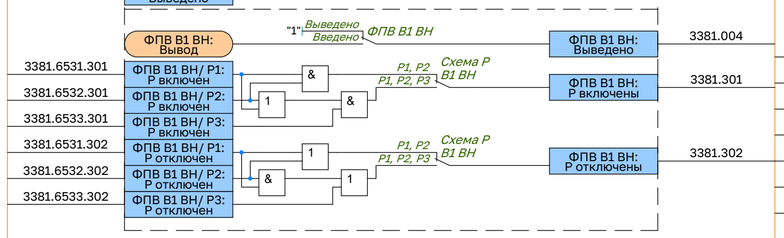


Р2 6532



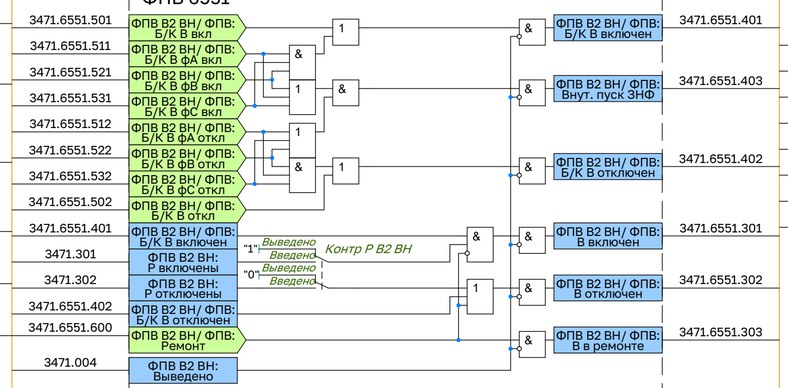
Р3 6533



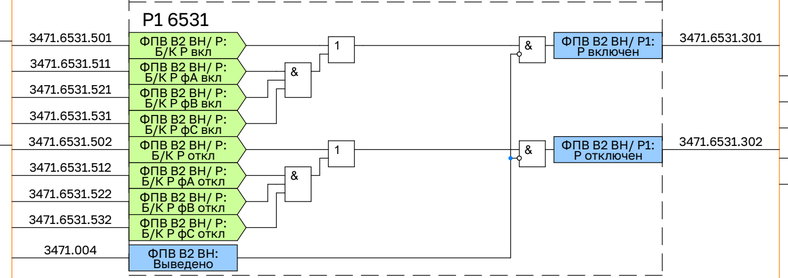


ФПВ В2 ВН (Фиксация положения выключателя) 3471

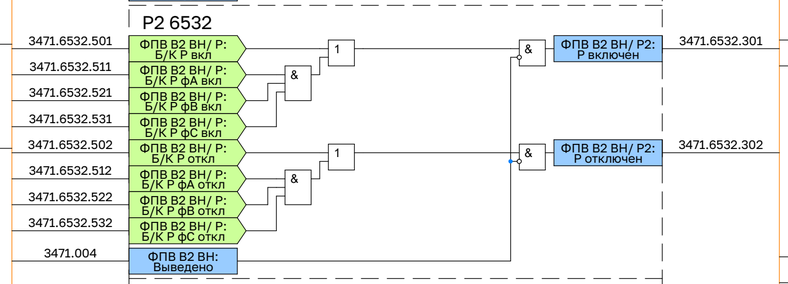
ФПВ 6551



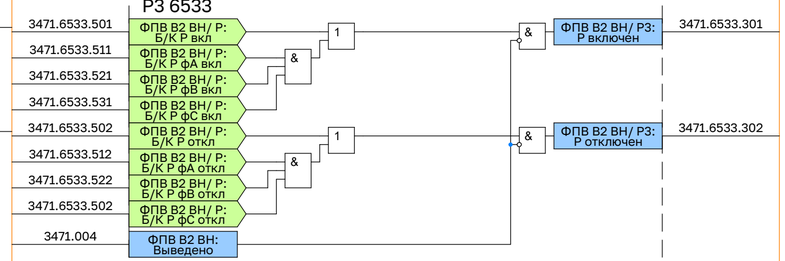
Р1 6531



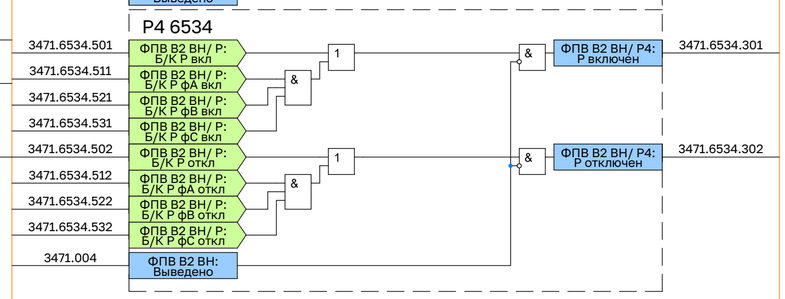
Р2 6532



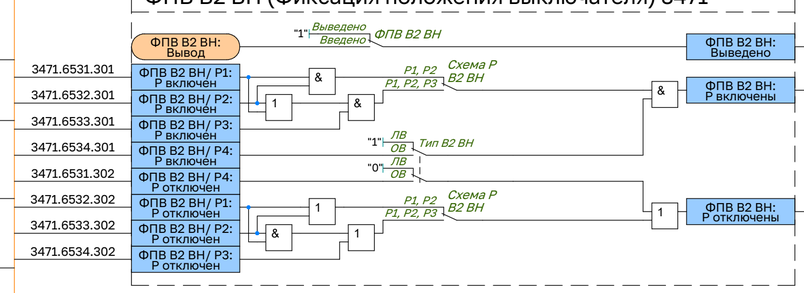
Р3 6533



Р4 6534

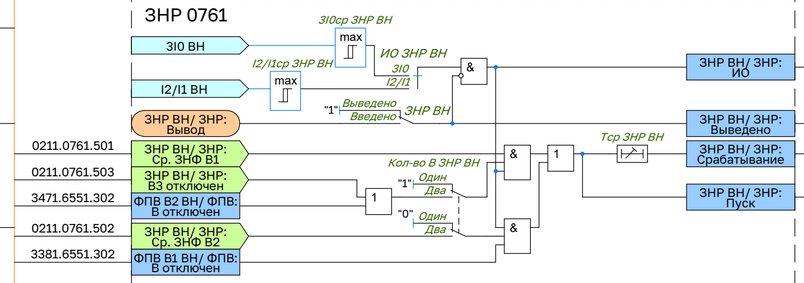


ФПВ В2 ВН (Фиксация положения выключателя) 3471



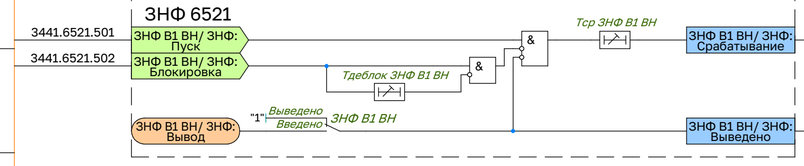
ЗНР ВН (Защита от неполнофазного режима ВН) 0211

ЗНР 0761



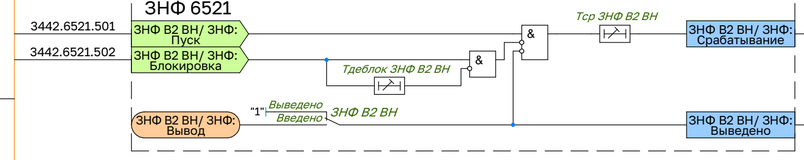
ЗНФ В1 ВН (Защита от непереключения фаз выключателя) 3441

ЗНФ 6521

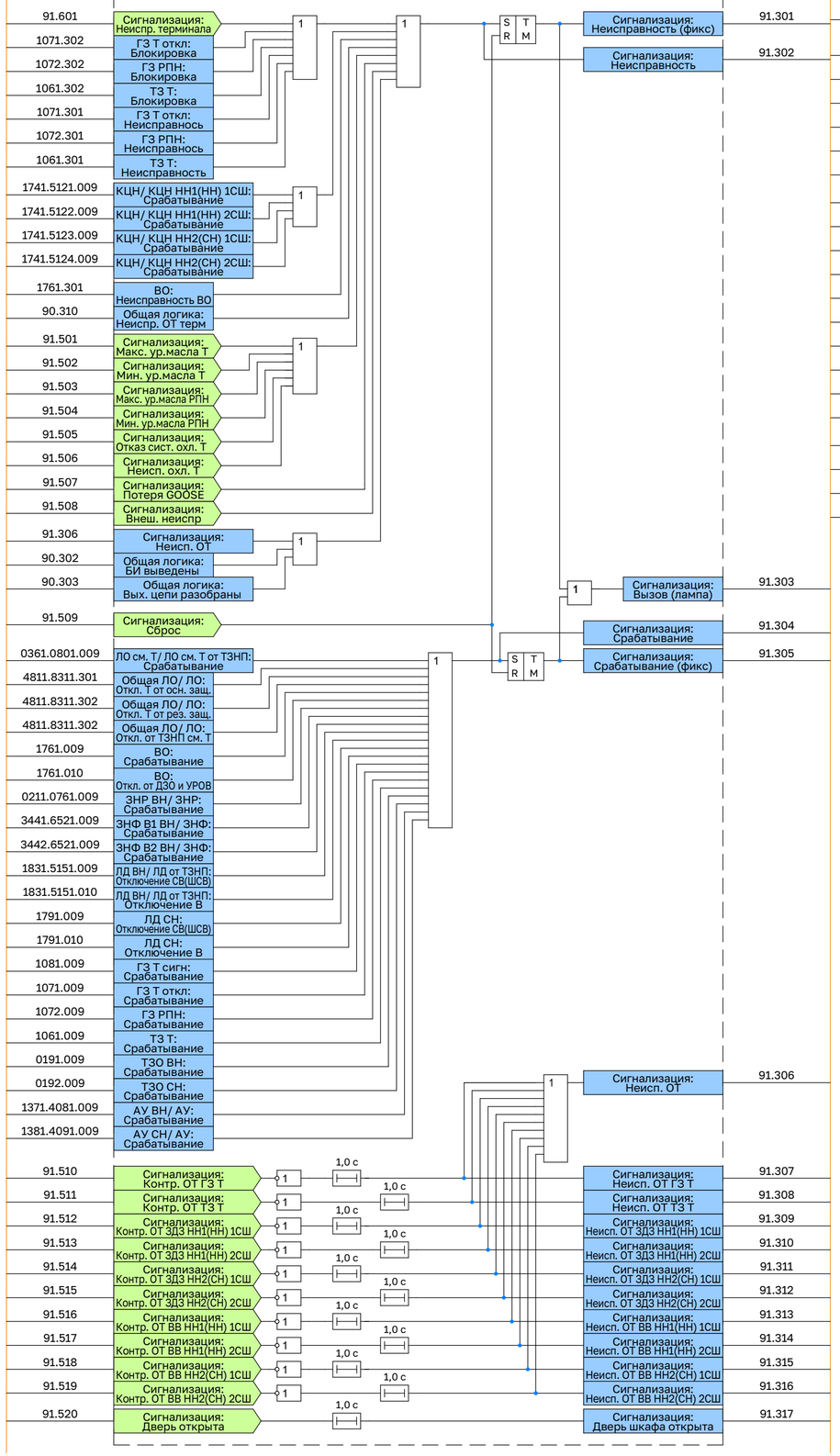
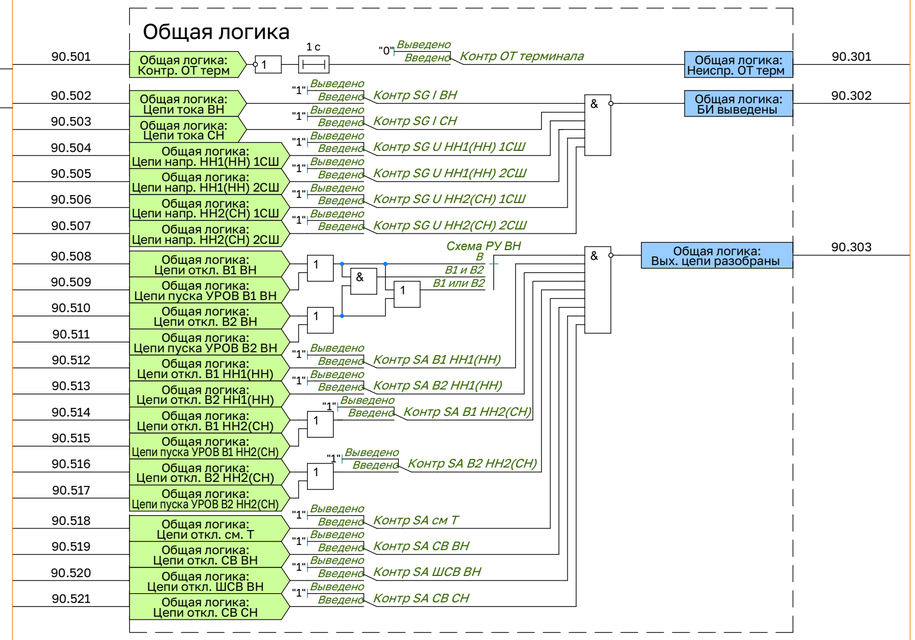


ЗНФ В2 ВН (Защита от непереключения фаз выключателя) 3442

ЗНФ 6521



Сигнализация



Общая логика