Таблица 1. Перечень ТС

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Подстанция | Перечень ТС | | Объект передачи информации | | Идентификатор сигнала | |
| Наименование | Тип | ЦУС | РДУ | Опрос | Спародическая перелача |
| ВЛ 110 кВ А-Б | | | | | | | |
|  | ПС 110 кВ А | ЛР-2 ВЛ 110 кВ А-Б. Положение ключа выбора управления. | Местное/Дистанционное |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | ЛР-2 ВЛ 110 кВ А-Б. Состояние опер. блок. Разъединителя. | Блокирован/ Оперирование разрешено |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | ЛР-2 ВЛ 110 кВ А-Б. Неисправность (неготовность) разъединителя | Неисправность |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | ЛР-2 ВЛ 110 кВ А-Б. | Включен/Отключен |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | ЗН ЛР-2 ВЛ 110 кВ А-Б в ст. ВЛ | Включен/Отключен |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | ЗН ЛР-2 ВЛ 110 кВ А-Б в ст. В | Включен/Отключен |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | ЛР-1 ВЛ 110 кВ А-Б. Положение ключа выбора управления. | Местное/Дистанционное |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | ЛР-1 ВЛ 110 кВ А-Б. Состояние опер. блок. Разъединителя. | Блокирован/ Оперирование разрешено |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | ЛР-1 ВЛ 110 кВ А-Б. Неисправность (неготовность) разъединителя | Неисправность |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | ЛР-1 ВЛ 110 кВ А-Б. | Включен/Отключен |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | ЗН ЛР-1 ВЛ 110 кВ А-Б | Включен/Отключен |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | В ВЛ 110 кВ А-Б. Положение ключа выбора управления | Местное/Дистанционное |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | В ВЛ 110 кВ А-Б. Неисправность (неготовность) разъединителя | Неисправность |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | В ВЛ 110 кВ А-Б. | Включен/Отключен |  |  |  |  |
| ВЛ 110 кВ А-В | | | | | | | |
|  | ПС 110 кВ А | ЛР-2 ВЛ 110 кВ А-В. Положение ключа выбора управления. | Местное/Дистанционное |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | ЛР-2 ВЛ 110 кВ А-В. Состояние опер. блок. Разъединителя. | Блокирован/ Оперирование разрешено |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | ЛР-2 ВЛ 110 кВ А-В. Неисправность (неготовность) разъединителя | Неисправность |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | ЛР-2 ВЛ 110 кВ А-В. | Включен/Отключен |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | ЗН ЛР-2 ВЛ 110 кВ А-В в ст. ВЛ | Включен/Отключен |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | ЗН ЛР-2 ВЛ 110 кВ А-В в ст. В | Включен/Отключен |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | ЛР-1 ВЛ 110 кВ А-В. Положение ключа выбора управления. | Местное/Дистанционное |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | ЛР-1 ВЛ 110 кВ А-В. Состояние опер. блок. Разъединителя. | Блокирован/ Оперирование разрешено |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | ЛР-1 ВЛ 110 кВ А-В. Неисправность (неготовность) разъединителя | Неисправность |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | ЛР-1 ВЛ 110 кВ А-В. | Включен/Отключен |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | ЗН ЛР-1 ВЛ 110 кВ А-В | Включен/Отключен |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | В ВЛ 110 кВ А-В. Положение ключа выбора управления | Местное/Дистанционное |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | В ВЛ 110 кВ А-В. Неисправность (неготовность) разъединителя | Неисправность |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | В ВЛ 110 кВ А-В. | Включен/Отключен |  |  |  |  |
| ВЛ 110 кВ А-Г | | | | | | | |
|  | ПС 110 кВ А | ЛР-2 ВЛ 110 кВ А-Г. Положение ключа выбора управления. | Местное/Дистанционное |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | ЛР-2 ВЛ 110 кВ А-Г. Состояние опер. блок. Разъединителя. | Блокирован/ Оперирование разрешено |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | ЛР-2 ВЛ 110 кВ А-Г. Неисправность (неготовность) разъединителя | Неисправность |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | ЛР-2 ВЛ 110 кВ А-Г. | Включен/Отключен |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | ЗН ЛР-2 ВЛ 110 кВ А-Г в ст. ВЛ | Включен/Отключен |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | ЗН ЛР-2 ВЛ 110 кВ А-Г в ст. В | Включен/Отключен |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | ЛР-1 ВЛ 110 кВ А-Г. Положение ключа выбора управления. | Местное/Дистанционное |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | ЛР-1 ВЛ 110 кВ А-Г. Состояние опер. блок. Разъединителя. | Блокирован/ Оперирование разрешено |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | ЛР-1 ВЛ 110 кВ А-Г. Неисправность (неготовность) разъединителя | Неисправность |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | ЛР-1 ВЛ 110 кВ А-Г. | Включен/Отключен |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | ЗН ЛР-1 ВЛ 110 кВ А-Г | Включен/Отключен |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | В ВЛ 110 кВ А-Г. Положение ключа выбора управления | Местное/Дистанционное |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | В ВЛ 110 кВ А-Г. Неисправность (неготовность) разъединителя | Неисправность |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | В ВЛ 110 кВ А-Г. | Включен/Отключен |  |  |  |  |
| ВЛ 110 кВ А-Д | | | | | | | |
|  | ПС 110 кВ А | ЛР-2 ВЛ 110 кВ А-Д. Положение ключа выбора управления. | Местное/Дистанционное |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | ЛР-2 ВЛ 110 кВ А-Д. Состояние опер. блок. Разъединителя. | Блокирован/ Оперирование разрешено |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | ЛР-2 ВЛ 110 кВ А-Д. Неисправность (неготовность) разъединителя | Неисправность |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | ЛР-2 ВЛ 110 кВ А-Д. | Включен/Отключен |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | ЗН ЛР-2 ВЛ 110 кВ А-Д в ст. ВЛ | Включен/Отключен |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | ЗН ЛР-2 ВЛ 110 кВ А-Д в ст. В | Включен/Отключен |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | ЛР-1 ВЛ 110 кВ А-Д. Положение ключа выбора управления. | Местное/Дистанционное |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | ЛР-1 ВЛ 110 кВ А-Д. Состояние опер. блок. Разъединителя. | Блокирован/ Оперирование разрешено |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | ЛР-1 ВЛ 110 кВ А-Д. Неисправность (неготовность) разъединителя | Неисправность |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | ЛР-1 ВЛ 110 кВ А-Д. | Включен/Отключен |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | ЗН ЛР-1 ВЛ 110 кВ А-Д | Включен/Отключен |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | В ВЛ 110 кВ А-Д. Положение ключа выбора управления | Местное/Дистанционное |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | В ВЛ 110 кВ А-Д. Неисправность (неготовность) разъединителя | Неисправность |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | В ВЛ 110 кВ А-Д. | Включен/Отключен |  |  |  |  |
| ТН 1 СШ 110 кВ | | | | | | | |
|  | ПС 110 кВ А | ЛР ТН 1 СШ 110 кВ. Положение ключа выбора управления. | Местное/Дистанционное |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | ЛР ТН 1 СШ 110 кВ. Состояние опер. блок. Разъединителя. | Блокирован/ Оперирование разрешено |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | ЛР ТН 1 СШ 110 кВ. Неисправность (неготовность) разъединителя | Неисправность |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | ЛР ТН 1 СШ 110 кВ. | Включен/Отключен |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | ЗН ЛР ТН 1 СШ 110 кВ в ст. ТН | Включен/Отключен |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | ЗН ЛР ТН 1 СШ 110 кВ в ст. СШ | Включен/Отключен |  |  |  |  |
| ТН 2 СШ 110 кВ | | | | | | | |
|  | ПС 110 кВ А | ЛР ТН 2 СШ 110 кВ. Положение ключа выбора управления. | Местное/Дистанционное |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | ЛР ТН 2 СШ 110 кВ. Состояние опер. блок. Разъединителя. | Блокирован/ Оперирование разрешено |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | ЛР ТН 2 СШ 110 кВ. Неисправность (неготовность) разъединителя | Неисправность |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | ЛР ТН 2 СШ 110 кВ. | Включен/Отключен |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | ЗН ЛР ТН 2 СШ 110 кВ в ст. ТН | Включен/Отключен |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | ЗН ЛР ТН 2 СШ 110 кВ в ст. СШ | Включен/Отключен |  |  |  |  |
| СВ | | | | | | | |
|  | ПС 110 кВ А | ЛР-1 СВ. Положение ключа выбора управления. | Местное/Дистанционное |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | ЛР-1 СВ. Состояние опер. блок. Разъединителя. | Блокирован/ Оперирование разрешено |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | ЛР-1 СВ. Неисправность (неготовность) разъединителя | Неисправность |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | ЛР-1 СВ. | Включен/Отключен |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | ЗН ЛР-1 СВ в ст. СВ | Включен/Отключен |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | ЗН ЛР-1 СВ в ст. СШ | Включен/Отключен |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | ЛР-2 СВ. Положение ключа выбора управления. | Местное/Дистанционное |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | ЛР-2 СВ. Состояние опер. блок. Разъединителя. | Блокирован/ Оперирование разрешено |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | ЛР-2 СВ. Неисправность (неготовность) разъединителя | Неисправность |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | ЛР-2 СВ. | Включен/Отключен |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | ЗН ЛР-2 СВ в ст. СВ | Включен/Отключен |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | ЗН ЛР-2 СВ в ст. СШ | Включен/Отключен |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | СВ. Положение ключа выбора управления | Местное/Дистанционное |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | СВ. Неисправность (неготовность) разъединителя | Неисправность |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | СВ | Включен/Отключен |  |  |  |  |
| Т-1 | | | | | | | |
|  | ПС 110 кВ А | ТР-1 Т1. Положение ключа выбора управления. | Местное/Дистанционное |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | ТР-1 Т1. Состояние опер. блок. Разъединителя. | Блокирован/ Оперирование разрешено |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | ТР-1 Т1. Неисправность (неготовность) разъединителя | Неисправность |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | ТР-1 Т1. | Включен/Отключен |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | ЗН ТР-1 Т1 | Включен/Отключен |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | ТР-2 Т1. Положение ключа выбора управления. | Местное/Дистанционное |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | ТР-2 Т1. Состояние опер. блок. Разъединителя. | Блокирован/ Оперирование разрешено |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | ТР-2 Т1. Неисправность (неготовность) разъединителя | Неисправность |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | ТР-2 Т1. | Включен/Отключен |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | ЗН ТР-2 Т1 в ст. В | Включен/Отключен |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | ЗН ТР-2 Т1 в ст. Т | Включен/Отключен |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | В Т1. Положение ключа выбора управления | Местное/Дистанционное |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | В Т1. Неисправность (неготовность) разъединителя | Неисправность |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | В Т1 | Включен/Отключен |  |  |  |  |
| Т-2 | | | | | | | |
|  | ПС 110 кВ А | ТР-1 Т2. Положение ключа выбора управления. | Местное/Дистанционное |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | ТР-1 Т2. Состояние опер. блок. Разъединителя. | Блокирован/ Оперирование разрешено |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | ТР-1 Т2. Неисправность (неготовность) разъединителя | Неисправность |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | ТР-1 Т2. | Включен/Отключен |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | ЗН ТР-1 Т2 | Включен/Отключен |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | ТР-2 Т2. Положение ключа выбора управления. | Местное/Дистанционное |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | ТР-2 Т2. Состояние опер. блок. Разъединителя. | Блокирован/ Оперирование разрешено |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | ТР-2 Т2. Неисправность (неготовность) разъединителя | Неисправность |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | ТР-2 Т2. | Включен/Отключен |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | ЗН ТР-2 Т2 в ст. В | Включен/Отключен |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | ЗН ТР-2 Т2 в ст. Т | Включен/Отключен |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | В Т2. Положение ключа выбора управления | Местное/Дистанционное |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | В Т2. Неисправность (неготовность) разъединителя | Неисправность |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | В Т2 | Включен/Отключен |  |  |  |  |
| РЗ и А | | | | | | | |
|  | ПС 110 кВ А | Срабатывание ДЗЛ ВЛ 110 кВ А-Б | Срабатывание |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | Неисправность терминала ДЗЛ ВЛ 110 кВ А-Б | Неисправность |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | Срабатывание 1 ст. ДЗ ВЛ 110 кВ А-Б | Срабатывание |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | Срабатывание 2 ст. ДЗ ВЛ 110 кВ А-Б | Срабатывание |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | Срабатывание 3 ст. ДЗ ВЛ 110 кВ А-Б | Срабатывание |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | Срабатывание 4 ст. ДЗ ВЛ 110 кВ А-Б | Срабатывание |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | Срабатывание 1 ст. ТНЗНП ВЛ 110 кВ А-Б | Срабатывание |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | Срабатывание 2 ст. ТНЗНП ВЛ 110 кВ А-Б | Срабатывание |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | Срабатывание 3 ст. ТНЗНП ВЛ 110 кВ А-Б | Срабатывание |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | Срабатывание 4 ст. ТНЗНП ВЛ 110 кВ А-Б | Срабатывание |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | Неисправность терминала КСЗ ВЛ 110 кВ А-Б | Неисправность |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | Работа АПВ В ВЛ 110 кВ А-Б | Срабатывание |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | Запрет АПВ В ВЛ 110 кВ А-Б | Срабатывание |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | Срабатывание УРОВ В ВЛ 110 кВ А-Б | Срабатывание |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | Неисправность терминала АУВ В ВЛ 110 кВ А-Б | Неисправность |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | Срабатывание ДЗЛ ВЛ 110 кВ А-В | Срабатывание |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | Неисправность терминала ДЗЛ ВЛ 110 кВ А-В | Неисправность |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | Срабатывание 1 ст. ДЗ ВЛ 110 кВ А-В | Срабатывание |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | Срабатывание 2 ст. ДЗ ВЛ 110 кВ А-В | Срабатывание |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | Срабатывание 3 ст. ДЗ ВЛ 110 кВ А-В | Срабатывание |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | Срабатывание 4 ст. ДЗ ВЛ 110 кВ А-В | Срабатывание |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | Срабатывание 1 ст. ТНЗНП ВЛ 110 кВ А-В | Срабатывание |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | Срабатывание 2 ст. ТНЗНП ВЛ 110 кВ А-В | Срабатывание |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | Срабатывание 3 ст. ТНЗНП ВЛ 110 кВ А-В | Срабатывание |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | Срабатывание 4 ст. ТНЗНП ВЛ 110 кВ А-В | Срабатывание |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | Неисправность терминала КСЗ ВЛ 110 кВ А-В | Неисправность |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | Работа АПВ В ВЛ 110 кВ А-В | Срабатывание |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | Запрет АПВ В ВЛ 110 кВ А-В | Срабатывание |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | Срабатывание УРОВ В ВЛ 110 кВ А-В | Срабатывание |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | Неисправность терминала АУВ В ВЛ 110 кВ А-В | Неисправность |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | Срабатывание ДЗЛ ВЛ 110 кВ А-Г | Срабатывание |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | Неисправность терминала ДЗЛ ВЛ 110 кВ А-Г | Неисправность |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | Срабатывание 1 ст. ДЗ ВЛ 110 кВ А-Г | Срабатывание |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | Срабатывание 2 ст. ДЗ ВЛ 110 кВ А-Г | Срабатывание |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | Срабатывание 3 ст. ДЗ ВЛ 110 кВ А-Г | Срабатывание |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | Срабатывание 4 ст. ДЗ ВЛ 110 кВ А-Г | Срабатывание |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | Срабатывание 1 ст. ТНЗНП ВЛ 110 кВ А-Г | Срабатывание |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | Срабатывание 2 ст. ТНЗНП ВЛ 110 кВ А-Г | Срабатывание |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | Срабатывание 3 ст. ТНЗНП ВЛ 110 кВ А-Г | Срабатывание |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | Срабатывание 4 ст. ТНЗНП ВЛ 110 кВ А-Г | Срабатывание |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | Неисправность терминала КСЗ ВЛ 110 кВ А-Г | Неисправность |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | Работа АПВ В ВЛ 110 кВ А-Г | Срабатывание |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | Запрет АПВ В ВЛ 110 кВ А-Г | Срабатывание |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | Срабатывание УРОВ В ВЛ 110 кВ А-Г | Срабатывание |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | Неисправность терминала АУВ В ВЛ 110 кВ А-Г | Неисправность |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | Срабатывание ДЗЛ ВЛ 110 кВ А-Д | Срабатывание |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | Неисправность терминала ДЗЛ ВЛ 110 кВ А-Д | Неисправность |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | Срабатывание 1 ст. ДЗ ВЛ 110 кВ А-Д | Срабатывание |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | Срабатывание 2 ст. ДЗ ВЛ 110 кВ А-Д | Срабатывание |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | Срабатывание 3 ст. ДЗ ВЛ 110 кВ А-Д | Срабатывание |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | Срабатывание 4 ст. ДЗ ВЛ 110 кВ А-Д | Срабатывание |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | Срабатывание 1 ст. ТНЗНП ВЛ 110 кВ А-Д | Срабатывание |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | Срабатывание 2 ст. ТНЗНП ВЛ 110 кВ А-Д | Срабатывание |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | Срабатывание 3 ст. ТНЗНП ВЛ 110 кВ А-Д | Срабатывание |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | Срабатывание 4 ст. ТНЗНП ВЛ 110 кВ А-Д | Срабатывание |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | Неисправность терминала КСЗ ВЛ 110 кВ А-Д | Неисправность |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | Работа АПВ В ВЛ 110 кВ А-Д | Срабатывание |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | Запрет АПВ В ВЛ 110 кВ А-Д | Срабатывание |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | Срабатывание УРОВ В ВЛ 110 кВ А-Д | Срабатывание |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | Неисправность терминала АУВ В ВЛ 110 кВ А-Д | Неисправность |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | Срабатывание ДЗТ Т1 | Срабатывание |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | Неисправность терминала ДЗТ Т1 | Неисправность |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | Срабатывание 1 ст. ДЗ Т1 | Срабатывание |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | Срабатывание 2 ст. ДЗ Т1 | Срабатывание |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | Срабатывание 3 ст. ДЗ Т1 | Срабатывание |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | Срабатывание 4 ст. ДЗ Т1 | Срабатывание |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | Срабатывание 1 ст. ТНЗНП Т1 | Срабатывание |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | Срабатывание 2 ст. ТНЗНП Т1 | Срабатывание |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | Срабатывание 3 ст. ТНЗНП Т1 | Срабатывание |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | Срабатывание 4 ст. ТНЗНП Т1 | Срабатывание |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | Неисправность терминала ДЗ, ТНЗНП Т1 | Неисправность |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | Срабатывание УРОВ В Т1 | Срабатывание |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | Неисправность терминала АУВ В Т1 | Неисправность |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | Срабатывание ДЗШ 1 секция 110 кВ | Срабатывание |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | Срабатывание ДЗШ 2 секция 110 кВ | Срабатывание |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | Неисправность терминала ДЗШ 1 секция 110 кВ | Неисправность |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | Неисправность терминала ДЗШ 1 секция 110 кВ | Неисправность |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | Недопустимое отклонение температуры верхних слоев масла в Т1 | Срабатывание |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | Уровень масла Т1 ниже критического | Срабатывание |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | Т1. Неисправность терминала АРКТ | Неисправность |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | Неисправность РПН Т1 | Неисправность |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | Работа пожарной сигнализации ПС | Срабатывание |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | Неисправность в пожарной системе ПС | Неисправность |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | Недопустимое отклонение температуры верхних слоев масла в Т1 | Срабатывание |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | Уровень масла Т1 ниже критического | Срабатывание |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | Т1. Неисправность терминала АРКТ | Неисправность |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | Неисправность РПН Т1 | Неисправность |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А |  |  |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А |  |  |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А |  |  |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А |  |  |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А |  |  |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А |  |  |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А |  |  |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А |  |  |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А |  |  |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Подстанция | | Наименование присоединения | | | Телеизмерение | | Объект передачи | | Тип сигнала | | Апертура |
| ЦУС | РДУ | Опрос | Спародическая передача |
| ВЛ 110 кВ А-Б | | | | | | | | | | | | |
|  | ПС 110 кВ А | | ВЛ 110 кВ А-Б | | | Ia | |  |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | | ВЛ 110 кВ А-Б | | | Ib | |  |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | | ВЛ 110 кВ А-Б | | | Ic | |  |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | | ВЛ 110 кВ А-Б | | | P | |  |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | | ВЛ 110 кВ А-Б | | | Q | |  |  |  |  |  |
| ВЛ 110 кВ А-В | | | | | | | | | | | | |
|  | |  | |  |  | | ПС 110 кВ А | | | | | |
|  | ПС 110 кВ А | | ВЛ 110 кВ А-В | | | Ia | |  |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | | ВЛ 110 кВ А-В | | | Ib | |  |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | | ВЛ 110 кВ А-В | | | Ic | |  |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | | ВЛ 110 кВ А-В | | | P | |  |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | | ВЛ 110 кВ А-В | | | Q | |  |  |  |  |  |
| ВЛ 110 кВ А-Г | | | | | | | | | | | | |
|  | ПС 110 кВ А | | ВЛ 110 кВ А-Г | | | Ia | |  |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | | ВЛ 110 кВ А-Г | | | Ib | |  |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | | ВЛ 110 кВ А-Г | | | Ic | |  |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | | ВЛ 110 кВ А-Г | | | P | |  |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | | ВЛ 110 кВ А-Г | | | Q | |  |  |  |  |  |
| ВЛ 110 кВ А-Д | | | | | | | | | | | | |
|  | ПС 110 кВ А | | ВЛ 110 кВ А-Д | | | Ia | |  |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | | ВЛ 110 кВ А-Д | | | Ib | |  |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | | ВЛ 110 кВ А-Д | | | Ic | |  |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | | ВЛ 110 кВ А-Д | | | P | |  |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | | ВЛ 110 кВ А-Д | | | Q | |  |  |  |  |  |
| 1 СШ 110 кВ | | | | | | | | | | | | |
|  | ПС 110 кВ А | | 1 СШ 110 кВ | | | Uab | |  |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | | 1 СШ 110 кВ | | | Ubc | |  |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | | 1 СШ 110 кВ | | | Uca | |  |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | | 1 СШ 110 кВ | | | F | |  |  |  |  |  |
| 2 СШ 110 кВ | | | | | | | | | | | | |
|  | ПС 110 кВ А | | 2 СШ 110 кВ | | | Uab | |  |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | | 2 СШ 110 кВ | | | Ubc | |  |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | | 2 СШ 110 кВ | | | Uca | |  |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | | 2 СШ 110 кВ | | | F | |  |  |  |  |  |
| СВ | | | | | | | | | | | | |
|  | ПС 110 кВ А | | СВ | | | Ia | |  |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | | СВ | | | Ib | |  |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | | СВ | | | Ic | |  |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | | СВ | | | P | |  |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | | СВ | | | Q | |  |  |  |  |  |
| Т1 | | | | | | | | | | | | |
|  | ПС 110 кВ А | | Т1 | | | Ib | |  |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | | Т1 | | | P | |  |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | | Т1 | | | Q | |  |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | | Т1 | | | АНЦАПФ РПН | |  |  |  |  |  |
| Т2 | | | | | | | | | | | | |
|  | ПС 110 кВ А | | Т2 | | | Ib | |  |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | | Т2 | | | P | |  |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | | Т2 | | | Q | |  |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | | Т2 | | | АНЦАПФ РПН | |  |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | | Температура окружающей среды | | | t | |  |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | |  | | |  | |  |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | |  | | |  | |  |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | |  | | |  | |  |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | |  | | |  | |  |  |  |  |  |
|  | ПС 110 кВ А | |  | | |  | |  |  |  |  |  |