|  |  |
| --- | --- |
|  | СПТ – Автоматика включения резерва секции с.н. электростанции |
| в палитре |  |
|  |  |
| на схеме |  |

Блок реализует модель автоматики включения резерва.

В блоке реализована автоматика перевода питания потребителей собственных нужд (с.н.) с основного на резервный трансформатор собственных нужд. Применяется для работы в схеме собственных нужд электростанций.

Блок предназначен для совместной работы с блоком управления выключателем (БУВ).

Блок имеет 2 входных сигнала:

**Входные сигналы:**

1. Блокировка, 0 – в работе, 1 – действие блокировано.
2. Взвод АВР.

**Свойства блока:**

* Имя измерителя секции;
* Имя измерителя МРП;
* Уставка по напряжению на основной секции, кВ;
* Уставка по напряжению на резервной секции, кВ;
* Выдержка времени АВР, c;
* Выдержка времени на отключение выключателя основной секции, c;
* Имя рабочего выключателя;
* Имя резервного выключателя.

АВР имеет однократное действие. Для включения АВР после срабатывания на вход «Взвод АВР» необходимо подать импульс логической «1» длительностью 1 сек.