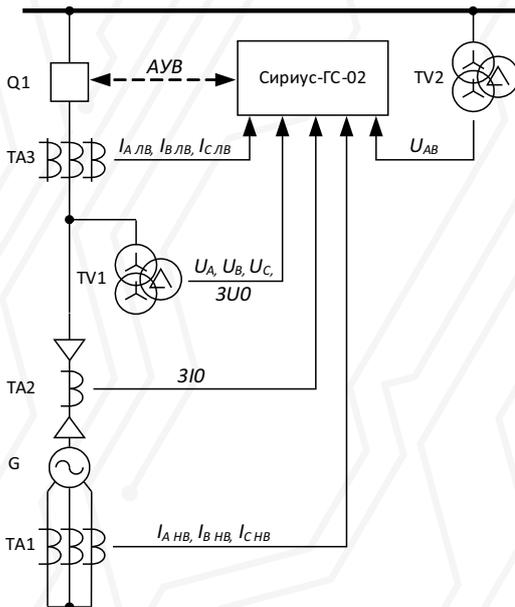
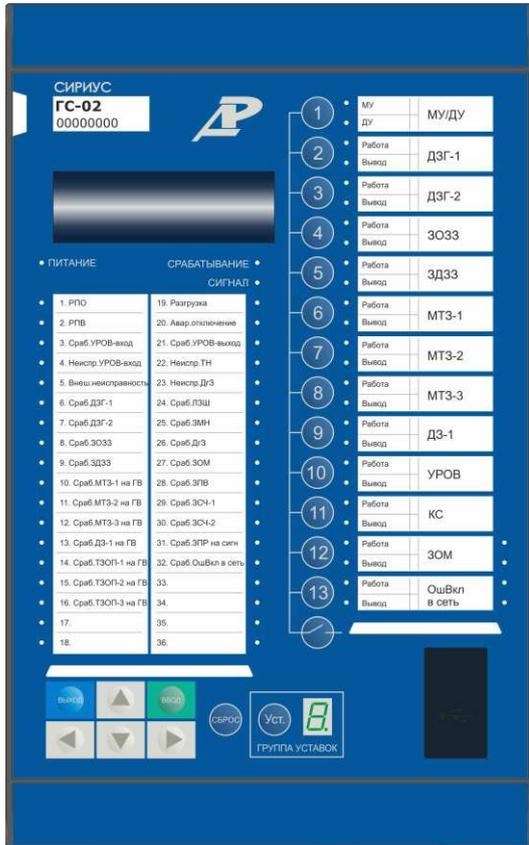


НАЗНАЧЕНИЕ

Терминал Сириус-ГС-02 предназначен для выполнения функций защиты генераторов до 30 МВт, работающих непосредственно на сборные шины, а также автоматики и управления генераторным выключателем

ФУНКЦИИ

- Дифференциальная защита (ДЗГ) (3 ступени)
- Защита от ОЗЗ
 - по 3U0
 - по 3I0 50 Гц
 - по 3I0 высших гармоник
 - направленная
- Защита от двойных замыканий на землю (ЗДЗЗ)
- Максимальная токовая защита (МТЗ) (3 ступени)
 - направленная
 - пуск по напряжению
 - ускорение
 - независимая или зависимые время-токовые характеристики
 - с действием на секционный выключатель (при наличии)
- Дистанционная защита (ДЗ)
 - блокировка при качаниях
 - блокировка при неисправности цепей напряжения
 - с действием на секционный выключатель (при наличии)
- Токковая защита обратной последовательности (ТЗОП) (4 ступени)
- Защита от потери возбуждения (ЗПВ)
- Защита от асинхронного режима (ЗАРВ)
- Защита минимального напряжения (ЗМН)
- Защита от повышения напряжения (ЗПН)
- Защита статора и ротора от перегрузки (ЗПС и ЗПР)
- Защита от повышения частоты (ЗПЧ)
- Защита от снижения частоты (ЗСЧ)
- Дуговая защита
- Логическая защита шин (ЛЗШ)
 - выбор схемы блокировки
- Защита от обратной активной мощности (ЗОМ)
- Защита от ошибочного включения генератора в сеть
- Автоматика управления выключателем, в том числе с контролем синхронизма
- УРОВ
 - прием сигналов от нижестоящих выключателей
 - формирование сигнала при отказе своего
- Контроль исправности цепей тока и напряжения



Количество измерительных каналов тока – 7
 Количество измерительных каналов напряжения – 5
 Количество дискретных входов – 33
 Количество выходных реле – 32
 Габариты: 184*295*198 мм