



Назначение:

- сбор, архивирование и обработка информации с существующих систем автоматики и телемеханики;
- выявление и оповещение о нештатных ситуациях;
- отображение информации специалистам диспетчерской и производственных служб ЛПУ;
- протоколирование действий персонала;
- передача в ЦДС верхнего уровня информации о состоянии технологических объектов ЛПУ;
- предусмотрена техническая возможность управления с верхнего уровня системами линейной телемеханики и САУ ГРС.

Система объединяет информацию с автоматизированных систем:

- центральной телемеханики:
 - SAM-E (производство фирмы MMG, Венгрия);
 - ЭЛЕМЕР (производство НПО "Элемер", Россия);
- линейной телемеханики:
 - Магистраль-2 (производство фирмы "Газприборавтоматика", Россия);
 - SuperRTU-1 (производство НПО "СовТИгаз", Россия);
- учет газа:
 - Superflow-II (производство НПО "СовТИгаз", Россия).

Особенности:

- операционная система - WINDOWS 2000;
- SCADA система -GENESIS32;
- система управления базами данных - MS SQL 2000;
- зеркалированные дисковые системы;
- резервирование каналов связи между ЛПУ и ЦДС верхнего уровня;
- «горячее» резервирование каналов связи локальной вычислительной среды;
- система бесперебойного питания построена по технологии «горячего» резервирования и поддерживает все функции системы в течение не менее 40 минут.

