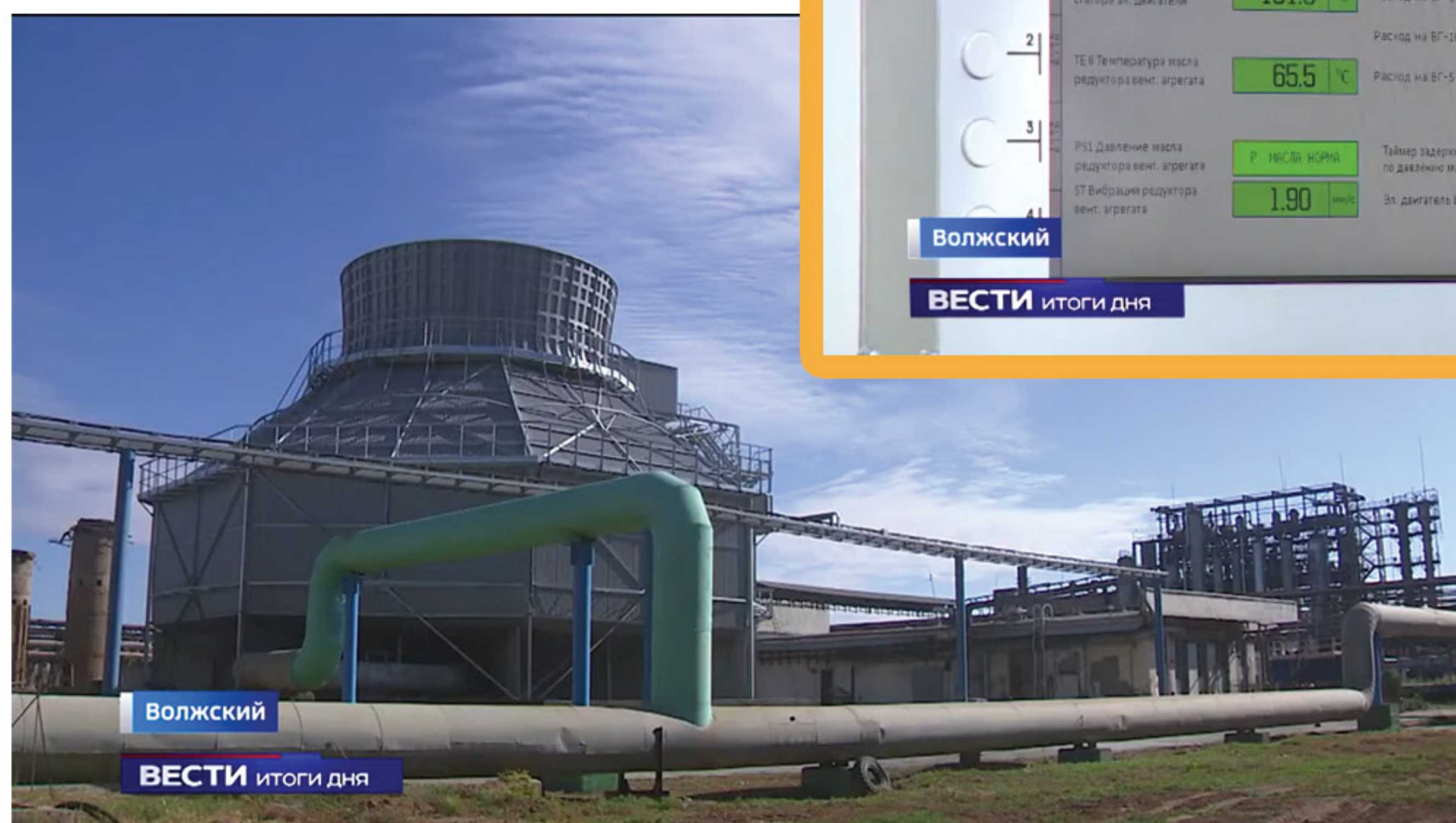
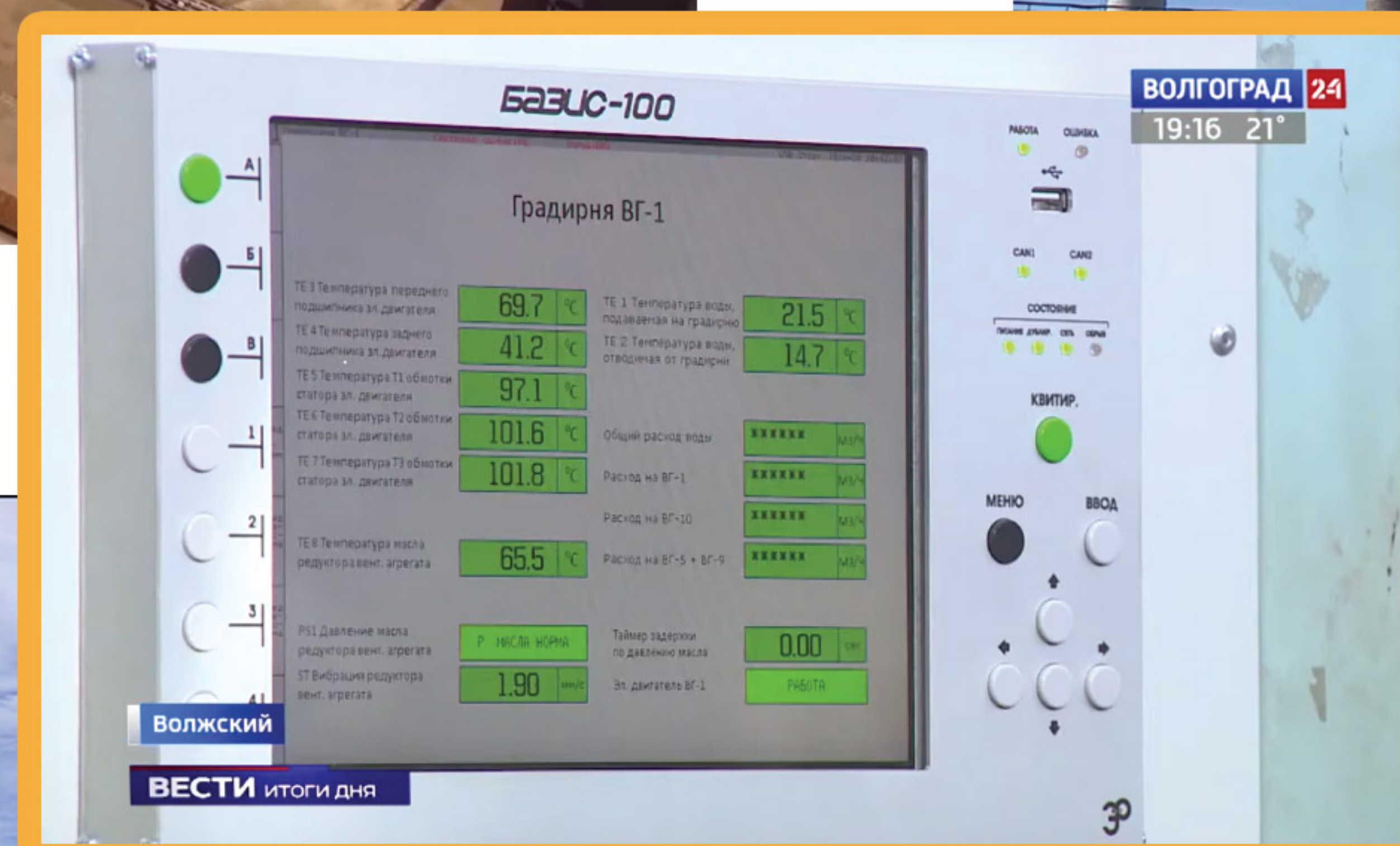




ПРИМЕНЕНИЕ КОНТРОЛЛЕРА БАЗИС-100 ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦИИ ГРАДИРЕН



Регулятор по уровню
воды в чаше

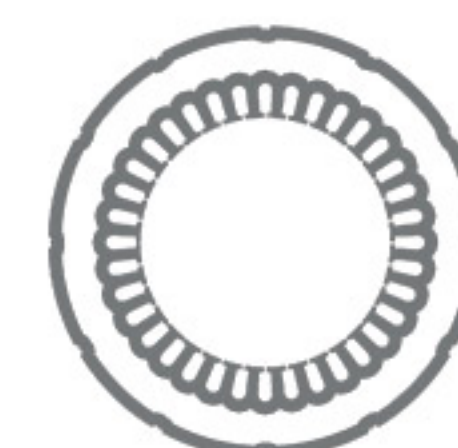


Реализована функция
запуска по таймеру

Контролируется:



температура подшипников



температура обмотки статора
двигателя



температура масла
в редукторе



вибрации редуктора
вентилятора



температура воды обратной
и прямой



давление подпитки



расход



уровень в чаше



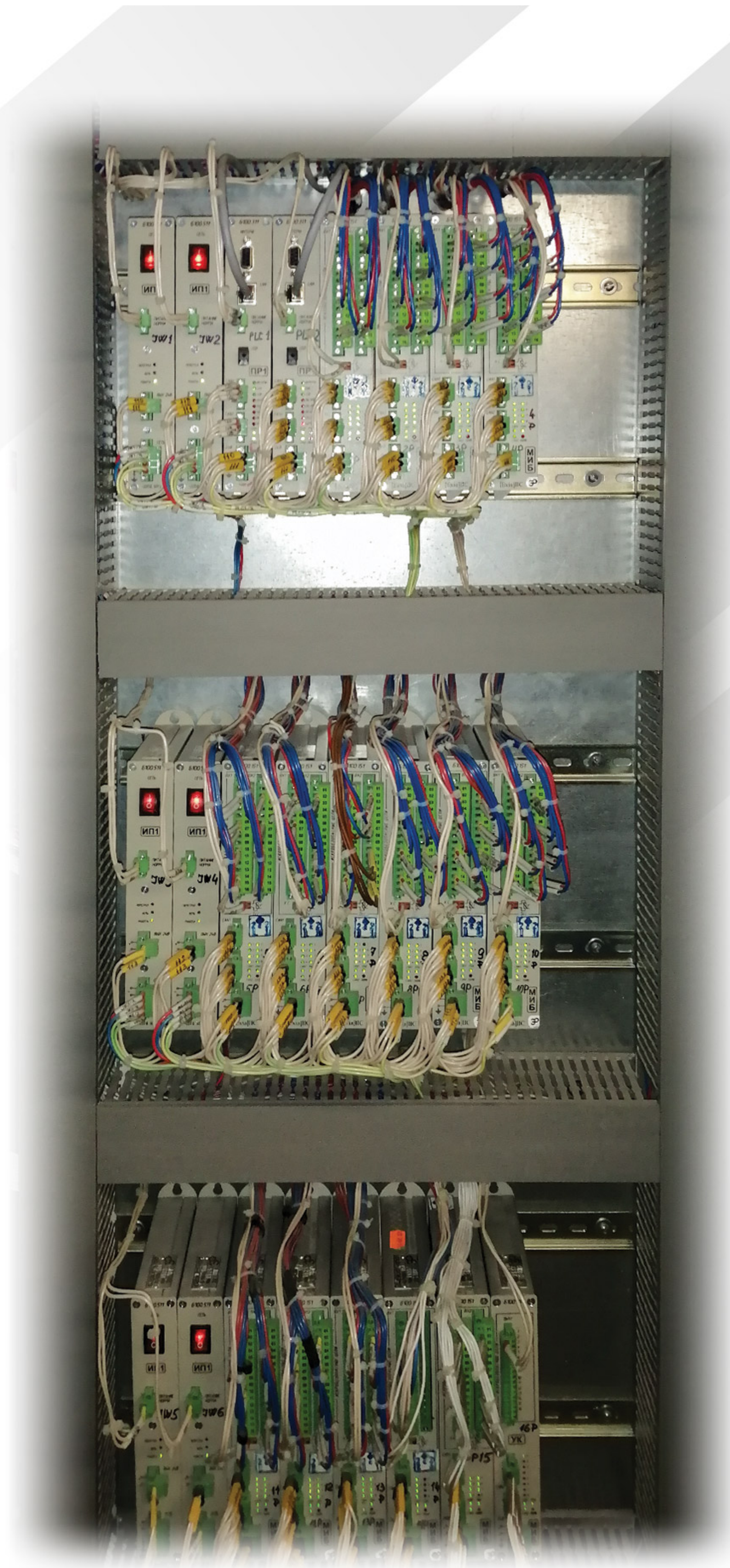
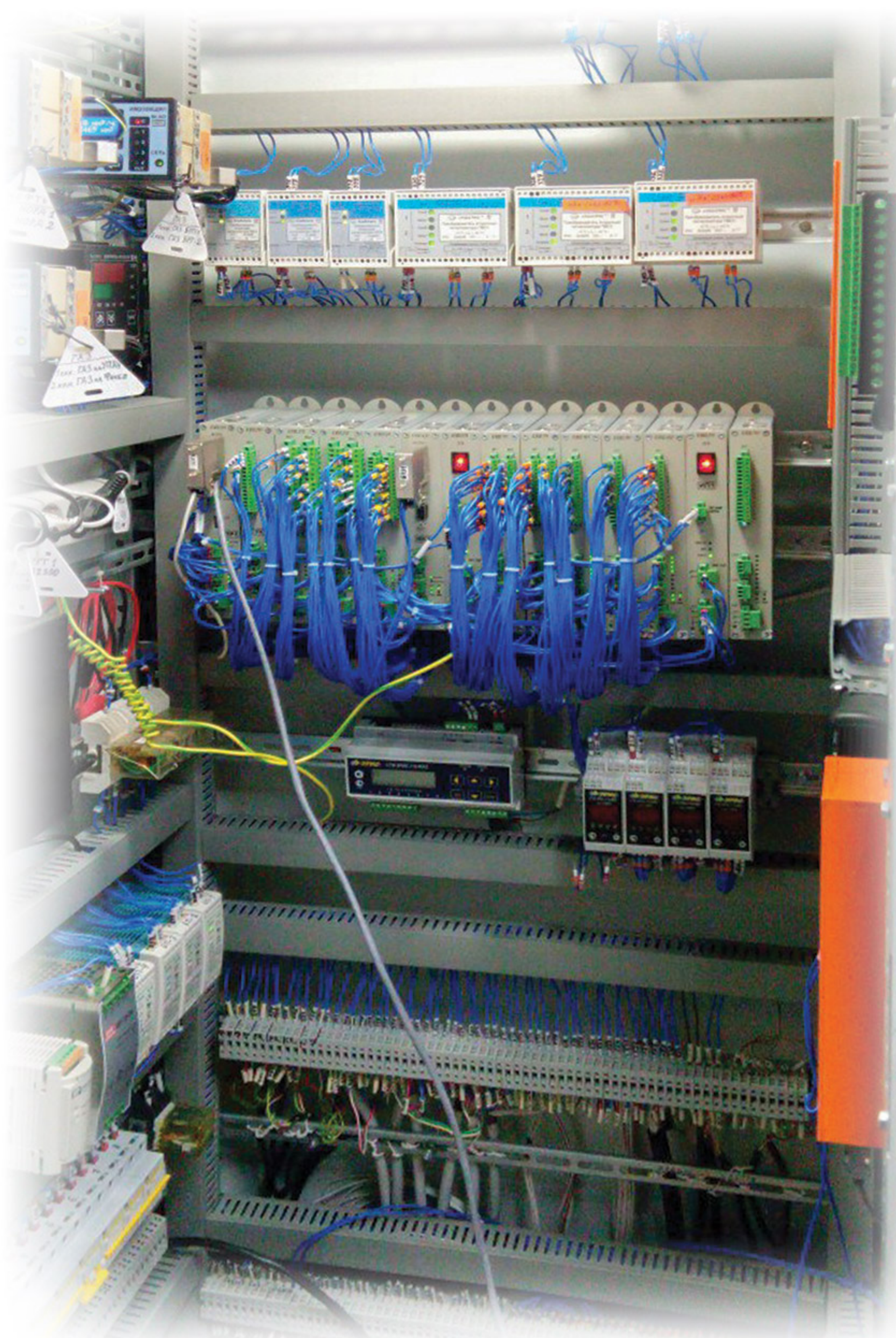


Отзыв ОАО «ЭКТОС-Волга»

“ Модульные контроллеры БАЗИС-100 применяются на нашем предприятии с апреля 2015 года.

В настоящее время модульные контроллеры БАЗИС-100 применяются в трех самостоятельных производствах:

- каталитическое дегидрирование изобутана в изобутилен (8 контроллеров),
- производство метил-трет-бутилового эфира (8 контроллеров),
- управление тремя вентиляторными градирнями (2 контроллера).



Обязательно применяется резервирование контроллеров и модулей питания. В первых двух производствах управление и ПАЗ разделены, обмен информации между ними происходит по узлам. Операторам процесса и другим заинтересованным лицам информация передается на верхний уровень (SCADA).

В целом контроллеры БАЗИС-100 зарекомендовали себя с положительной стороны. По резервированию нареканий нет.

