

Приборы ТРИД, КСК10 могут быть интегрированы в системы мониторинга, сбора и обработки данных. Данные собранные при помощи ПО ТРИД МОНИТОР, могут использоваться для контроля систем автоматизации и технологических процессов в химической, нефтехимической, металлургической, пищевой и прочих отраслях промышленности, а также в коммунальном и сельском хозяйстве.



ПО ТРИД МОНИТОР

ПО ТРИД Монитор - это программное обеспечение (ПО), предназначено для наблюдения и записи данных, получаемых от приборов ТРИД, КСК10, подключенных к компьютеру по интерфейсу RS485 использующем протокол обмена Modbus ASCII.

ПРЕИМУЩЕСТВА



**интерфейс RS-485,
протокол обмена ModBus ASCII**



**хранение данных измерений за
определенный период**



**возможность задавать
необходимые значения**



актуальность показаний

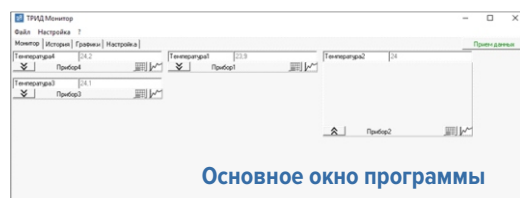


печать полученных данных

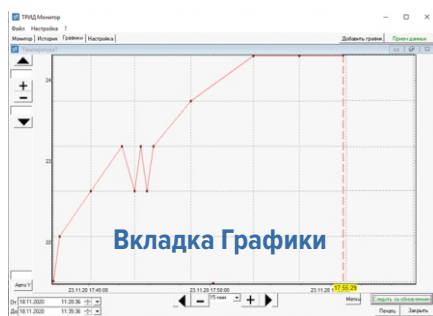


отражение значений в таблицах и графиках

Программный пакет ТРИД «Монитор» предназначен для совместной работы с сетью универсальных измерителей-регуляторов ТРИД в целях удаленного доступа к данным и характеристикам прибора, удаленного изменения параметров, общей визуализации работы всей сети приборов. Программное обеспечение данного типа находит большое применение в автоматизации производственных процессов и лабораторных исследованиях.



Основное окно программы



Вкладка Графики

Время	Значение	Название
2011.09.11 11:34:38	101.000000	Температура1
2011.09.11 11:34:38	101.000000	Температура2
2011.09.11 11:34:38	101.000000	Температура3
2011.09.11 11:34:38	101.000000	Температура4
2011.09.11 11:34:38	101.000000	Температура5
2011.09.11 11:34:38	101.000000	Температура6
2011.09.11 11:34:38	101.000000	Температура7
2011.09.11 11:34:38	101.000000	Температура8
2011.09.11 11:34:38	101.000000	Температура9
2011.09.11 11:34:38	101.000000	Температура10
2011.09.11 11:34:38	101.000000	Температура11
2011.09.11 11:34:38	101.000000	Температура12
2011.09.11 11:34:38	101.000000	Температура13
2011.09.11 11:34:38	101.000000	Температура14
2011.09.11 11:34:38	101.000000	Температура15
2011.09.11 11:34:38	101.000000	Температура16
2011.09.11 11:34:38	101.000000	Температура17
2011.09.11 11:34:38	101.000000	Температура18
2011.09.11 11:34:38	101.000000	Температура19
2011.09.11 11:34:38	101.000000	Температура20
2011.09.11 11:34:38	101.000000	Температура21
2011.09.11 11:34:38	101.000000	Температура22
2011.09.11 11:34:38	101.000000	Температура23
2011.09.11 11:34:38	101.000000	Температура24
2011.09.11 11:34:38	101.000000	Температура25
2011.09.11 11:34:38	101.000000	Температура26
2011.09.11 11:34:38	101.000000	Температура27
2011.09.11 11:34:38	101.000000	Температура28
2011.09.11 11:34:38	101.000000	Температура29
2011.09.11 11:34:38	101.000000	Температура30
2011.09.11 11:34:38	101.000000	Температура31
2011.09.11 11:34:38	101.000000	Температура32
2011.09.11 11:34:38	101.000000	Температура33
2011.09.11 11:34:38	101.000000	Температура34
2011.09.11 11:34:38	101.000000	Температура35
2011.09.11 11:34:38	101.000000	Температура36
2011.09.11 11:34:38	101.000000	Температура37
2011.09.11 11:34:38	101.000000	Температура38
2011.09.11 11:34:38	101.000000	Температура39
2011.09.11 11:34:38	101.000000	Температура40

Вкладка История

ПО ТРИД Монитор обеспечивает

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

- Подключение до 40 приборов;
- Набор из нескольких элементов для отображения данных с возможностью свободного размещения в рабочей области;
- Возможность выбора фонового изображения, для улучшения визуализации;
- Отображение принимаемых данных в виде графика;
- Сохранение в принимаемых данных в БД;
- Возможность фильтрации ранее принятых данных по дате и времени;
- Перенос данных из БД в файл формата .txt;
- Графическое отображение ранее собранных данных и возможность вывода на печать графика.