

РАЗРАБОТКА, ПРОИЗВОДСТВО, ВНЕДРЕНИЕ СИСТЕМ И СРЕДСТВ АВТОМАТИЗАЦИИ



тюмень-прибор.рф



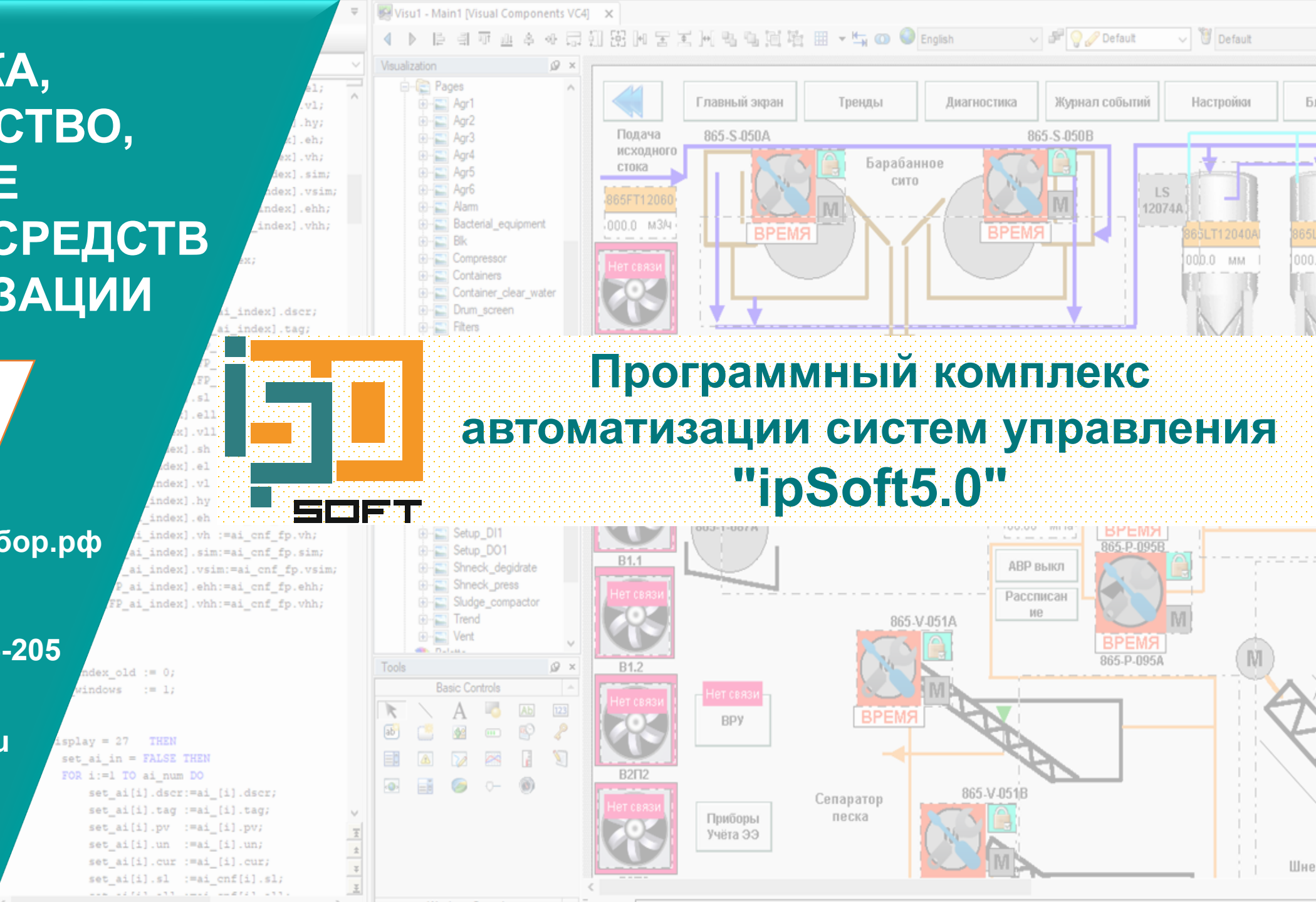
+7 (3452) 666-205



info@tmnp.ru



Программный комплекс автоматизации систем управления "ipSoft5.0"

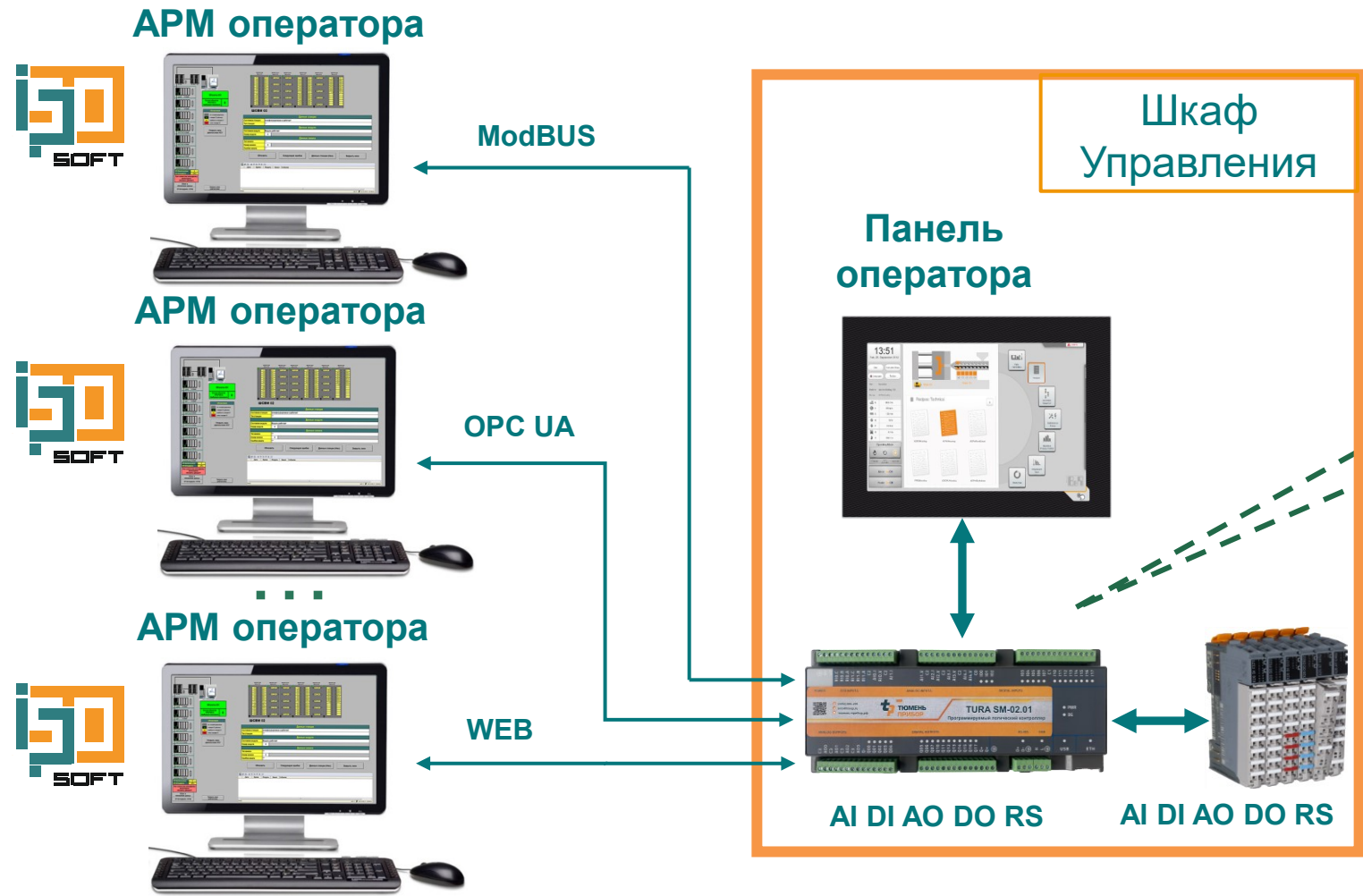




ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ipSoft5.0



Прикладное программное обеспечение ipSoft5.0 – запатентованный комплекс для систем автоматизации, государственная регистрация программ для ЭВМ № 2017661801



ipSoft 5.0 :
Алгоритмы
Мнемосхемы
История
(тренды, алармы)



The screenshot shows the software interface with a process diagram (P&ID) and a data trend graph. The P&ID is labeled 'ПКИОС' and shows various components like pumps and filters. The trend graph shows two data series over time. Below the screenshot is a snippet of ladder logic code:

```

CASE step_F OF
0:
IF dlv[46].OPENED THEN dlv[46].ADPEN:=FALSE; dvlv[46].ACLOSE:=TRUE; END_IF
promivka.status:="Промывка завершена";
k:=0;
clear_dvlv_1.IN:=0;
pump_kv[4].AUTO:=0;
pump_kv[5].AUTO:=0;
filter_boiler_timer.IN:=0;
filter_boiler_timer.AMPL:=0;
clear_074_flo.IN:=0;
77:
IF NOT a1[19].I AND boiler_072_082 = FALSE OR NOT a1[18].I AND boiler_072_082 THEN
step_f:=1;
promivka.alarm := "";
END_IF
promivka.status := "Ожидание назначения перекачки";
IF promivka.stop OR (a1[19].I AND boiler_072_082 = FALSE OR a1[18].I AND
boiler_072_082) THEN
promivka.start :=0;
promivka.stop :=0;
step_f
:=0;
IF a1[19].I AND boiler_072_082 = FALSE OR a1[18].I AND boiler_072_082 THEN
promivka.alarm := "Срабатывание сброса воды";
ELSE
promivka.alarm := "Отсутствие сигнала промывки оператором";
END_IF

```

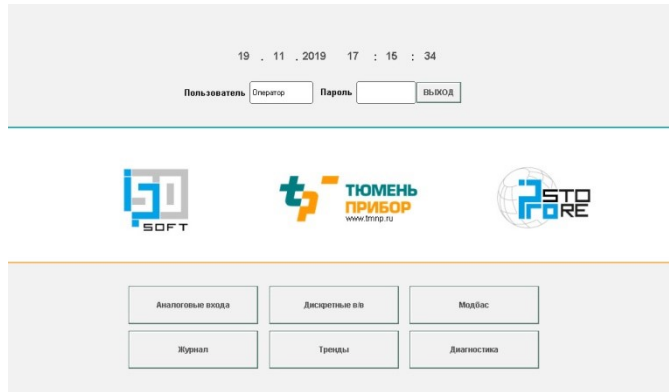



ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ipSoft5.0

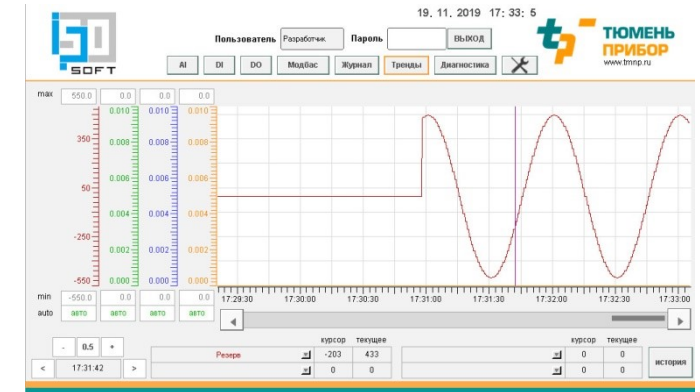


Примеры других экранов

Авторизация



Просмотр графиков



Диагностика контроллерного оборудования

Дискретные входы (DI)

№	Параметр	Знач.	Инд.	Дребезг	Симул.
1	Дверца шкафа закрыта	0	0	0	0
2	Наличие питания на входе	0	0	0	0
3	Источник питания основной в норме	0	0	0	0
4	Источник питания резервный в норме	0	0	0	0
5	ИБП в норме	0	0	0	0
6	Батарея ИБП неисправна	0	0	0	0
7	Батарея ИБП разряжена	0	0	0	0
8	Резерв	0	0	0	0
9	Резерв	0	0	0	0
10	Резерв	0	0	0	0
11	Резерв	0	0	0	0
12	Резерв	0	0	0	0
13	Резерв	0	0	0	0
14	Резерв	0	0	0	0
15	Резерв	0	0	0	0
16	Резерв	0	0	0	0

Просмотр сообщений

Дата/время	Приор.	Группа	Сообщение
2019-11-19-17:23:51	5	5	DI 1 Дверца шкафа закрыта
2019-11-19-17:23:50	5	5	DI 1 Дверца шкафа закрыта
2019-11-19-17:23:33	7	1	Авария/ИБП Разряжена
2019-11-19-17:23:29	7	1	Авария/ИБП Спертер



ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ipSoft5.0



PCY, СПАЗ, АСПТ, СПОиКЗ УПН, нефтебаз, товарных парков



Референц лист

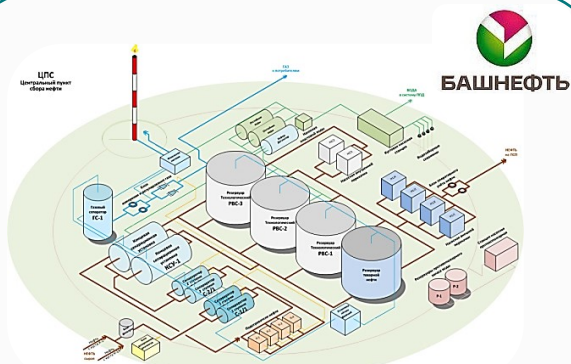


СИБУР



ПНР АСУТП установок ППП, ДГП Тобольск Полимер

Порядка 100 из общего количества реализованных ООО «Тюмень Прибор» проектов имеют в своем составе прикладное ПО автоматизации ipSoft5.0



PCY, СПАЗ, АСПТ, СПОиКЗ ЦПС



PCY, СПАЗ, АСПТ, СПОиКЗ УППНГ

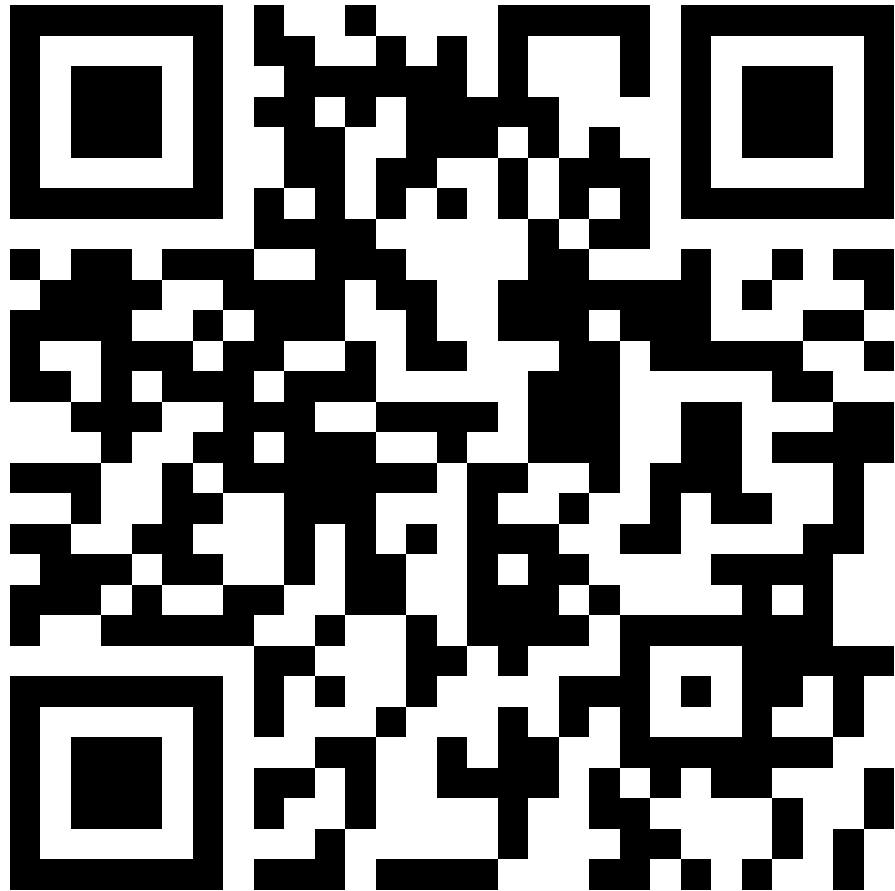
Подведомственные объекты РФ



PCY, СПАЗ, АСПСиКЗ



КОНТАКТЫ



625504 Тюменская обл., рп. Боровский,
Промышленный район Южный, стр. 5,
57.022103, 65.690977



+7 3452 666 205



info@tmnp.ru



www.tyumen-pribor.com
тюмень-прибор.рф



tmnpribor