

ФАКСИМИЛЬНОЕ СООБЩЕНИЕ

От:	Чувилина В.Ю.	Документ исх.№:	
Телефон:	(4855) 296-648	Дата	03.02.2010
Факс:	(4855) 296-325 (Чувилину В.Ю.)	Страниц	2
Кому:	Директору НПФ «Сенсорика» Якунцеву С.В.	включая титульный лист	
Куда:	ООО НПФ «СЕНСОРИКА»		
Телефон:	(343) 350-90-31		
Факс:	(343) 350-90-31		
E-mail:	mail@sensorika.org		

	срочно	для ознакомления	подтвердить получение
	требуется ответа	вернуть с пометками	

Отчет о вводе в опытную эксплуатацию двух приборов Ш932А-016

ОАО «НПО «САТУРН» по договору № 57М от 10.12.08 приобретены у НПФ «Сенсорика» и запущены в опытную эксплуатацию два регистратора Ш9329А-016.

Номера приборов: 0910285 и 0910286.

Приборы установлены взамен бумажных круговых самописцев Диск 250М на участке термообработки деталей авиационных двигателей.

В настоящее время к каждому прибору подключены для регистрации по четыре канала температуры. В дальнейшем предполагается подключение к регистраторам дополнительных каналов 4...20 мА.

Монтаж приборов на объект не вызвал никаких затруднений, элементы крепления и коммутации хорошо продуманы и удобны в эксплуатации.

Настройка приборов также не вызывает проблем, меню приборов построено логично, индикация – информативна.

Регистрируемые параметры передаются на ПК по сети RS – 485. На компьютере установлена штатная программа «Менеджер архива».

В процессе запуска приборов возникли следующие проблемы:

1. Поставщиком не было согласовано с нами изменение конфигурации приборов. В комплект поставки не был включен заказанный нами преобразователь интерфейса RS-485/Ethernet. Ethernet порты были встроены непосредственно в регистраторы, что не согласовывалось с подготовленной нами кабельной сетью. Данный момент вынудил нас дополнительно приобретать PCI карту, позволяющую использовать RS-485 на ПК;

2. При работе с термopарами регистратора № 0910286 выявлено взаимное влияние каналов с первого по восьмой друг на друга. Что вынудило нас использовать каналы с девятого по шестнадцатый, на которых взаимное влияние каналов отсутствует. Переключение каналов позволило работать с данным прибором, но лишает систему запаса по каналам. На приборе № 0910285 данного недостатка не выявлено;

3. Для создания и просмотра архива на ПК используется программа «Менеджер архива версия 1.1». В процессе проведения пуско-наладочных работ нами опробованы и более новые версии ПО, но наиболее работоспособной оказалась версия 1.1. Однако и данная версия не удобна тем, что при сохранении архива с прибора в окне с настройками длительности процесса архивирования требуется вручную подсчитывать и вносить в соответствующие окна настройки количество записей от текущей записи.

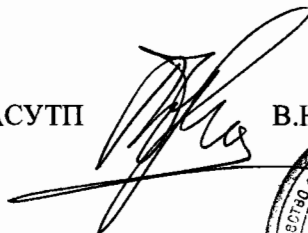
В целом пуско-наладка прошла с положительным результатом и приборы работают без сбоев.

В опытной эксплуатации, приборы будут находиться еще два месяца, все недостатки выявленные в ходе ОЭ будут доводиться до сведения НПФ "Сенсорика". Затем будет принято решение о вводе в промышленную эксплуатацию.

Положительные результаты ОЭ и решение выше указанных проблем позволит специалистам отдела ОАСУТП рассматривать оборудование НПФ «Сенсорика» для дальнейшего применения при проведении модернизации производства ОАО «НПО «САТУРН».

Благодарим НПФ "Сенсорика" за разработку современного и удобного прибора и надеемся на дальнейшее сотрудничество.

Начальник отдела АСУТП



В.Ю. Ч.

