ПРЕДЛОЖЕНИЕ ДЛЯ СИСТЕМНЫХ ИНТЕГРАТОРОВ

ПРОГРАММНО-АППАРАТНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ СИСТЕМ АВТОМАТИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА: ВЫБРОСОВ, АТМОСФЕРЫ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ

ГОРИЗОНТ СИСТЕМЫ

ЧТО МЫ ПРЕДЛАГАЕМ:

ГОРИЗОНТ СИСТЕМЫ

- **Программное решение, заменяющее собой подсистемы сбора, обработки, передачи и отображения данных на базе классических ПЛК.**
- **ПО, которое может быть установлено на любой компьютер под управлением любой операционной системы, в том числе с бесплатными лицензиями.**
- **Полностью взять на себя решение задачи по управлению вашей измерительной системой, организовать сбор, обработку и отображение данных.**
- **Согласно ваших пожеланий настроим мнемосхему, отображение, формат и обработку данных.**
- **Возможность удаленной поддержки и диагностики вашей системы**
- **Возможность быстрой переустановки системы на любой компьютер с интерфейсом Ethernet , что невозможно при использовании классических ПЛК.**
- **Интеграцию вашей системы с АСУ ТП, организацию подсистемы верхнего уровня на базе общего сервера данных**

НАША КОНЦЕПЦИЯ:

ГОРИЗОНТ СИСТЕМЫ

- **Просто, понятно, доступно, надежно, унифицировано**

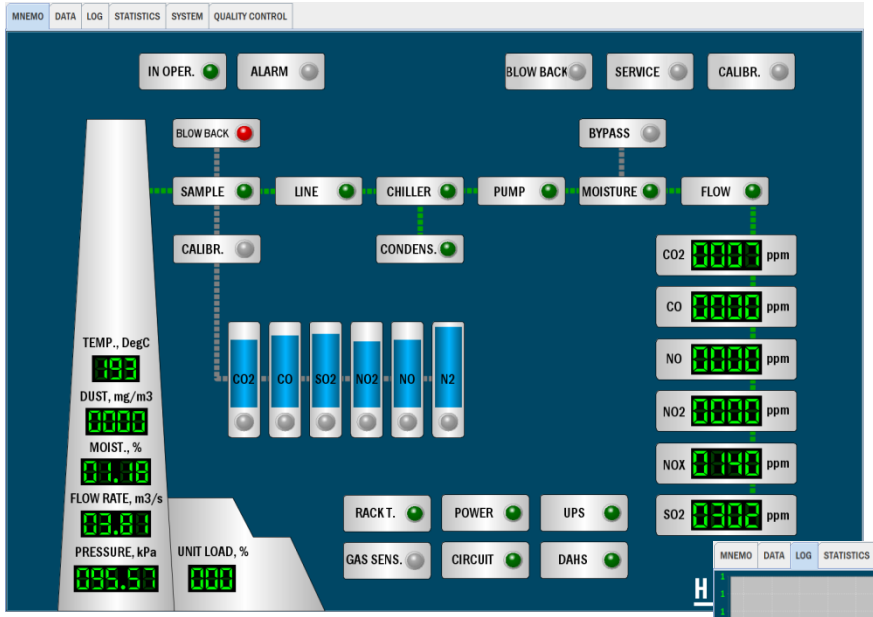
НАША ПРОГРАММА МОЖЕТ:

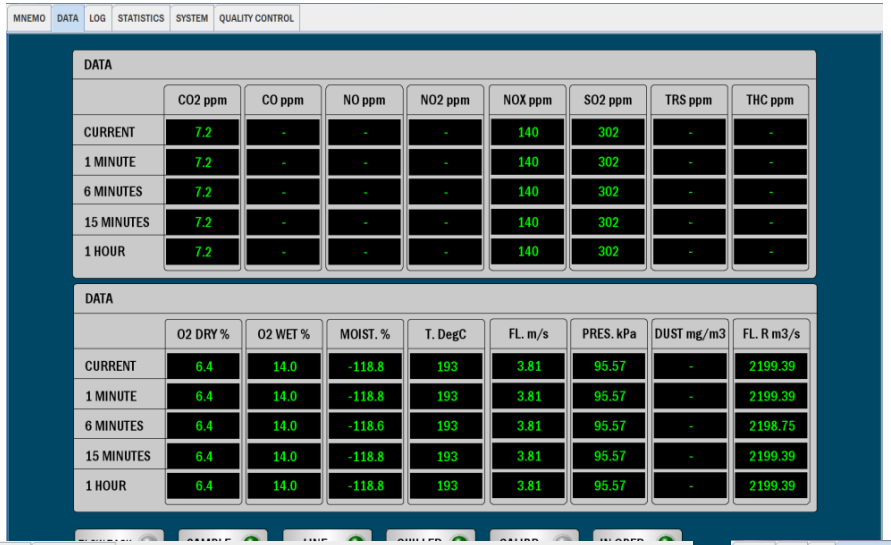
ГОРИЗОНТ СИСТЕМЫ

- Принимать любые сигналы от вашей измерительной системы
- Управлять твердотельными и электрическими реле, соленоидными клапанами
- Подсказывать количество оставшихся дней работы баллонов с калибровочными газами
- Отследить состояние ваших устройств по диагностическим сигналам
- Отобразить на мнемосхеме вашу измерительную систему, ее компоненты и их состояние
- Проконтролировать достоверность данных вашей системы
- Выполнить автоматическую калибровку анализаторов: либо по расписанию, либо по превышению установленных в системе значений отклонений в показаниях анализаторов
- Зафиксировать вмешательство в работу системы
- Выполнить сбор, обработку, отображение, архивирование и передачу данных

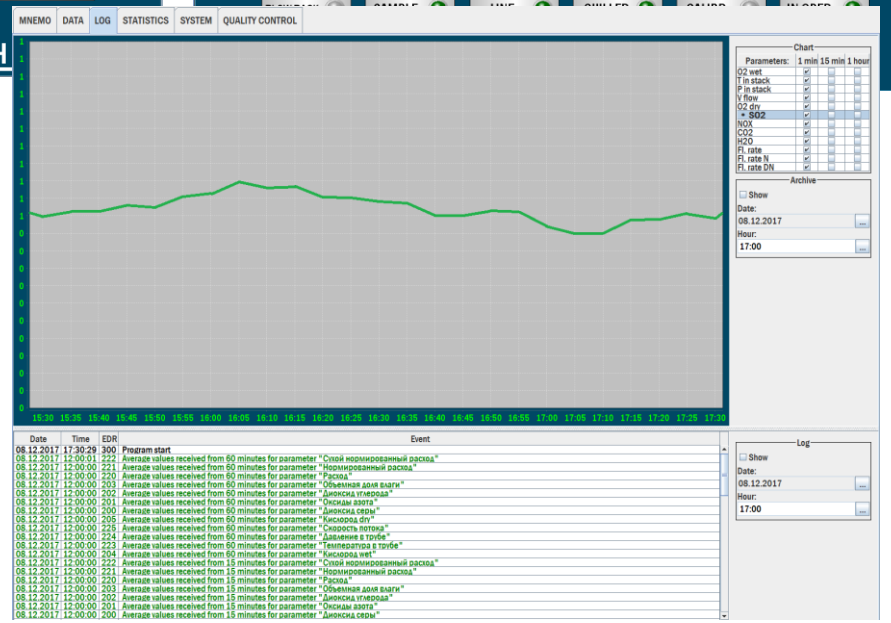
ИНТЕРФЕЙСЫ УПРАВЛЕНИЯ СИСТЕМОЙ, СБОР И ОБРАБОТКА ДАННЫХ:

ГОРИЗОНТ СИСТЕМЫ





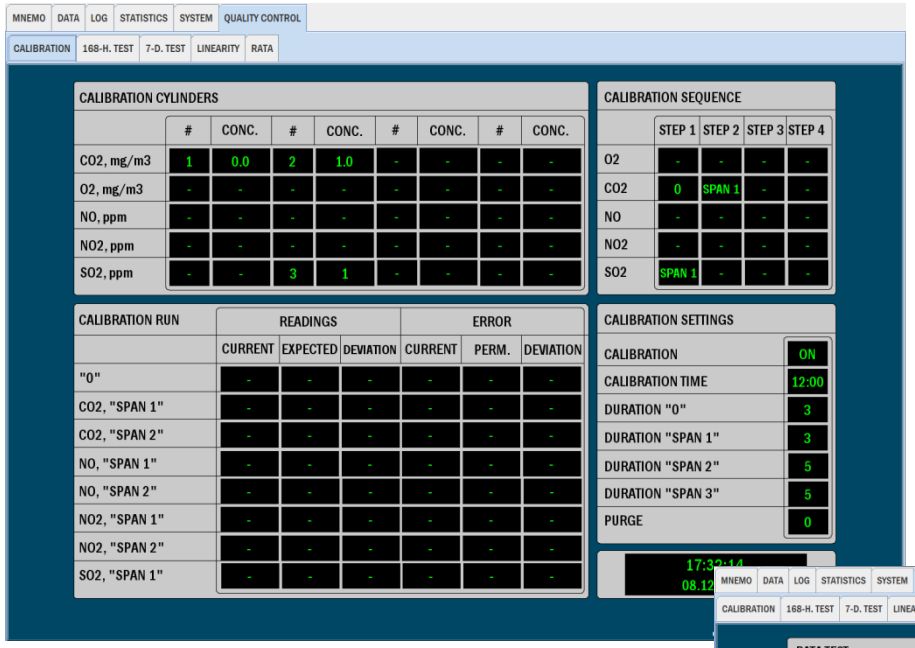
- **Наш интерфейс интуитивно понятен и защищен от непроизвольных действий**
- **Максимальное количество процедур выполняется ПО самостоятельно**

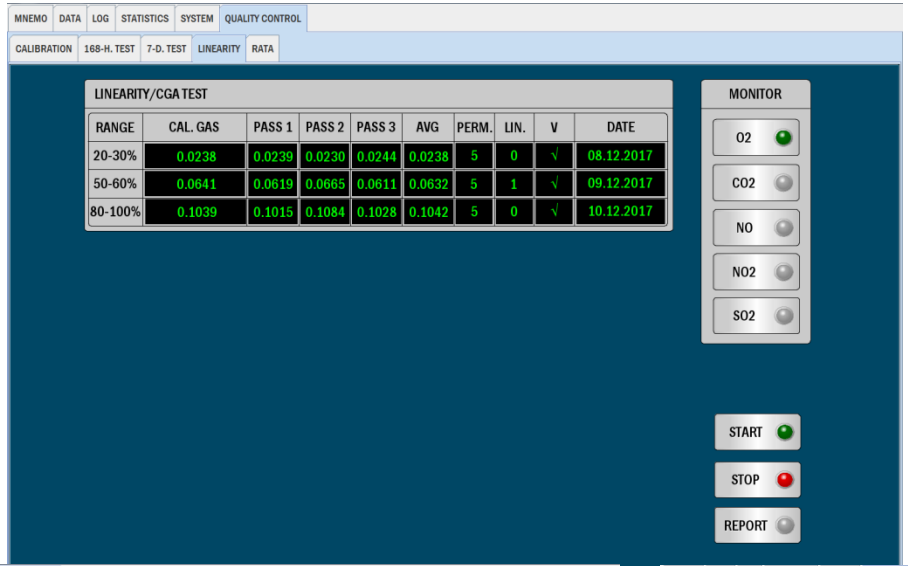


- **Мы осознанно не нагружаем пользователя дополнительными функциями и работой**
- **Работа с ПО не требует специальных навыков – это наша концепция**

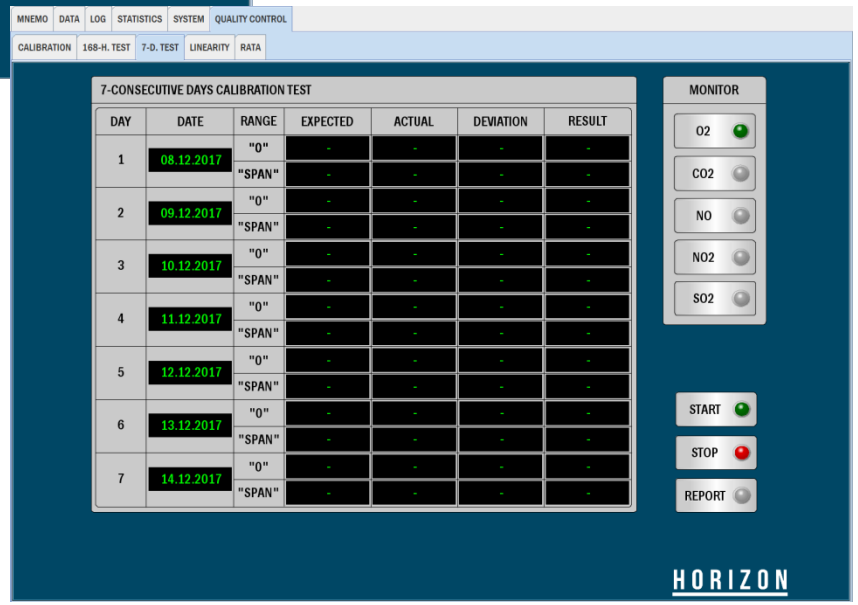
ИНТЕРФЕЙСЫ ПРОЦЕДУР ПРОВЕРКИ ДОСТОВЕРНОСТИ ДАННЫХ:

ГОРИЗОНТ СИСТЕМЫ





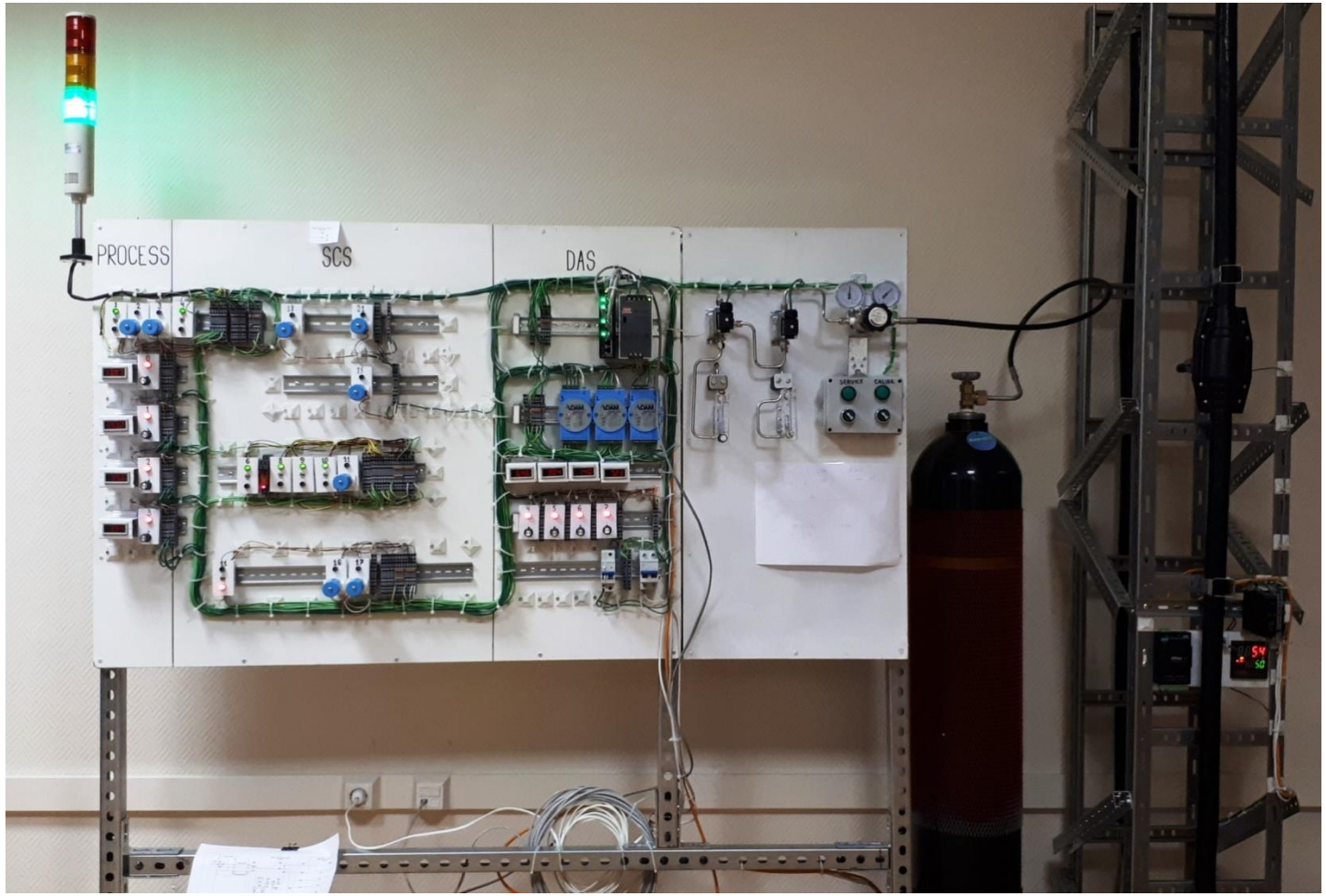
- Мы строим наше решение используя последние 30 лет мирового опыта
- Это позволяет нам всегда на несколько шагов опережать требования в РФ



- Процедуры достоверности данных и контроля качества – наш стандарт
- Наличие WEB интерфейса и мобильного приложения – сегодня невозможно переоценить

КАК МЫ ГОТОВИМСЯ К РЕШЕНИЮ ВАШИХ ЗАДАЧ:

ГОРИЗОНТ СИСТЕМЫ



- Перед внедрение проводим отладку на настоящем испытательном стенде, на котором мы воссоздаем вашу измерительную систему
- Приглашаем вас и совместно проводим все необходимые испытания и проверки
- В любой момент, при возникновении вопросов, мы быстро воссоздадим вашу измерительную систему на макете и проведем интересующие вас проверки
- При модернизации ваших измерительных систем все необходимые доработки мы сначала отрабатываем на макете и лишь после этого внедряем

МЫ ВНИМАТЕЛЬНО ОТНОСИМСЯ К РАЗРЕШИТЕЛЬНЫМ ДОКУМЕНТАМ:

ГОРИЗОНТ СИСТЕМЫ

Федеральное государственное унитарное предприятие
«Всероссийский научно-исследовательский институт метрологической службы»
(ФГУП «ВНИИМС»)

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ
ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

Регистрационный № РОСС RU.B1018.04ЖЗУ0 от 8 февраля 2013 г.

ТП

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ
№ ТП 061-16

Действителен до «17» октября 2019 г.

Орган по сертификации: Федеральное государственное унитарное предприятие «Всероссийский научно-исследовательский институт метрологической службы» (ФГУП «ВНИИМС»)
119361, Москва, ул. Озерная, 46
наименование и адрес органа по сертификации

Программное обеспечение (программный продукт):
«Пост контроля загазованности и выбросов» (сокращенно ПО «ПКЗВ»)
наименование ПО (ПП)

Заявитель: Общество с Ограниченной Ответственностью «КМП-Софт» (ООО «КМП-Софт»)
115191, г. Москва, ул. 2-я Рощинская, д. 4, пом./ком. 1/8
наименование и адрес юридического лица

соответствует требованиям нормативной документации на программное обеспечение (программный продукт):
ГОСТ Р 8.654-2015, ГОСТ Р 8.883-2015
наименование нормативных документов

ООО «КМП-Софт»
наименование юридического лица

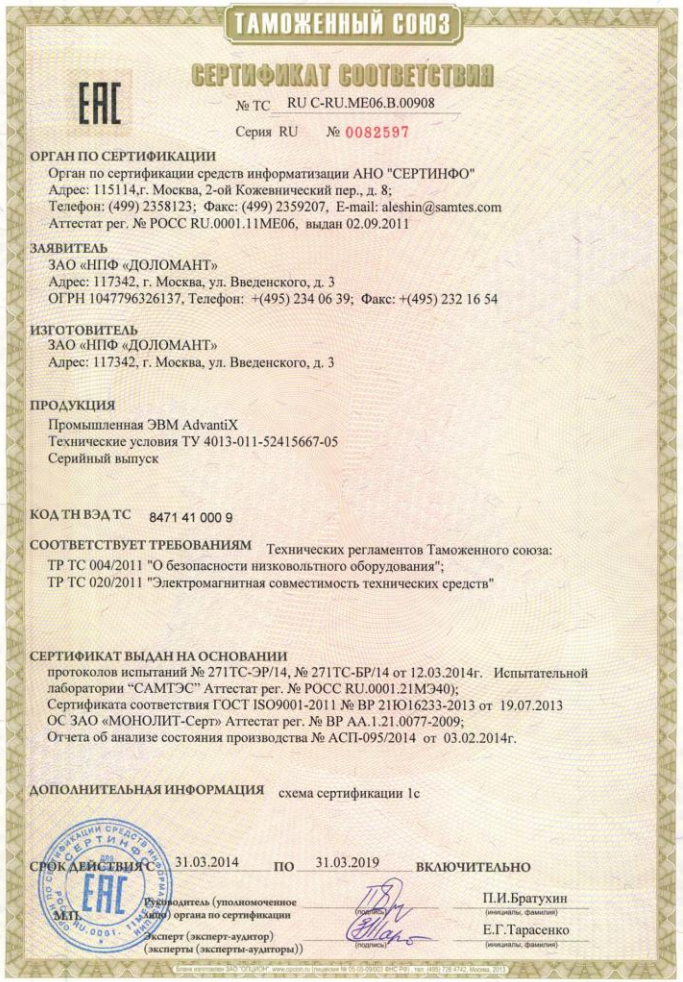
имеет право применять знак «ТП» на документации, сопровождающей программное обеспечение, характеристики которого приведены в приложении, являющемся неотъемлемой частью настоящего Сертификата.

Сертификация проведена в соответствии с «Правилами функционирования Системы добровольной сертификации программного обеспечения средств измерений».

Руководитель органа по сертификации СДС ПО СИ ФГУП «ВНИИМС» — подпись — Л.К. Исаев

Главный эксперт СДС ПО СИ ФГУП «ВНИИМС» — подпись — Ю.А. Кудеяров

М.П. «17» октября 2016 г.



ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

ЕАС

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ТС RU C-RU.ME06.B.00908
Серия RU № 0082597

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
Орган по сертификации средств информатизации АНО "СЕРТИНФО"
Адрес: 115114,г. Москва, 2-ой Кожевнический пер., д. 8;
Телефон: (499) 2358123; Факс: (499) 2359207, E-mail: aleshin@samtes.com
Аттестат рег. № РОСС RU.0001.11ME06, выдан 02.09.2011

ЗАЯВИТЕЛЬ
ЗАО «НПФ «ДОЛОМАНТ»
Адрес: 117342, г. Москва, ул. Введенского, д. 3
ОГРН 1047796326137, Телефон: +(495) 234 06 39; Факс: +(495) 232 16 54

ИЗГОТОВИТЕЛЬ
ЗАО «НПФ «ДОЛОМАНТ»
Адрес: 117342, г. Москва, ул. Введенского, д. 3

ПРОДУКЦИЯ
Промышленная ЭВМ AdvantiX
Технические условия ТУ 4013-011-52415667-05
Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ТС 8471 41 000 9

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ Технических регламентов Таможенного союза:
ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования";
ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств"

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ
протоколов испытаний № 271ТС-ЭР/14, № 271ТС-БР/14 от 12.03.2014г. Испытательной лаборатории "САМТЭС" Аттестат рег. № РОСС RU.0001.21МЭ40);
Сертификата соответствия ГОСТ ISO9001-2011 № ВР 21Ю16233-2013 от 19.07.2013
ОС ЗАО «МОНОЛИТ-Серт» Аттестат рег. № ВР АА.1.21.0077-2009;
Отчета об анализе состояния производства № АСП-095/2014 от 03.02.2014г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ схема сертификации 1с

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 31.03.2014 ПО 31.03.2019 ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

М.П. Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации — подпись — П.И.Братухин (инициалы, фамилия)

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы)) — подпись — Е.Г.Тарасенко (инициалы, фамилия)

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 08.08.2014 ПО 07.08.2019

"БЕЛ.ЛИС" М.П.

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации — подпись — И.А. Злапчук (инициалы, фамилия)

Эксперт-аудитор (эксперт) — подпись — Н.Ю. Пашик (инициалы, фамилия)

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

СЕРТИФИКАТ
об утверждении типа средств измерений

PATTERN APPROVAL CERTIFICATE
OF MEASURING INSTRUMENTS

RU.C.34.010.A № 30311

Действителен до
01 февраля 2013 г.

Настоящий сертификат удостоверяет, что на основании положительных результатов испытаний утвержден тип комплексов программно-технических измерительных на базе устройств серии ADAM-4000
наименование средства измерений

ООО "ПРОСОФТ ТЕХНОЛОДЖИ", г.Москва
наименование предприятия-изготовителя

который зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений под № 22667-08 и допущен к применению в Российской Федерации.

Описание типа средства измерений приведено в приложении к настоящему сертификату.

Заместитель Руководителя — В.Н.Крутиков

02 02 2008 г.

Продлен до
"....." ..... г.

Заместитель Руководителя

"....." ..... 200 г.

ЬНОЕ АГЕНТСТВО
ГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

ИФИКАТ
типа средств измерений

ROVAL CERTIFICATE
ING INSTRUMENTS

№ 29362

Действителен до
01 октября 2012 г.

тверяет, что на основании положительных
и тип преобразователей измерительных ADAM
ование средства измерения
ие предприятия-изготовителя

(арственном реестре средств измерений под
ению в Российской Федерации.
рений приведено в приложении к настоящему

В.Н.Крутиков

02 10 2007 г.

Продлен до
"....." ..... г.

Заместитель Руководителя

"....." ..... 200 г.

www.prosoft.ru
PROSOFT.RU

РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ СИСТЕМ МОНИТОРИНГА:

ГОРИЗОНТ СИСТЕМЫ

#	Организация	Год	ПКЗ	ПЭЛ	ПКВ
1	ГГУП СФ Минерал, г.Санкт-Петербург	2018	25	1	3
2	ФГБУ ЦГМС, Долгопрудный	2015		1	
3	АО Полиэф, г.Благовещенск, Башкортостан	2015		1	
4	Blue Stream Pipeline Company, Краснодарский край	2016	2	1	
5	ЗАО «Богучанский Алюминиевый Завод», Красноярский край	2016	1		
6	АО Еврохим, Пермский край	2018		1	
7	АО «Озенмунайгаз», Казахстан	2017		1	
8	КГБУ "Аналитический центр", г.Пермь	2016		1	
9	КГКУ "Управление по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и пожарной безопасности Хабаровского края", г.Хабаровск	2016	3		
10	ООО "Газпром добыча Астрахань"	2014	24	1	
11	ООО "Газпром добыча Оренбург"	2014	33	3	
12	АО "Нижнекамскнефтехим", г.Нижнекамск	2012	4		
13	Министерство экологии Республики Татарстан	2012	5	3	
14	Газопровод "Голубой поток", Краснодарский край, Ставропольский край	2010	14	3	

- **ПКЗ - пост контроля загазованности**
- **ПЭЛ - передвижная экологическая лаборатория**
- **ПКВ - пост контроля качества вод**
- **В каждой системе есть сервер сбора данных со своим ПО**.

БУДЕМ РАДЫ ОТВЕТИТЬ НА ВАШИ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ

ГОРИЗОНТ СИСТЕМЫ

+ 7 499 110 42 21

info@horizon-cems.com

www.horizon-cems.com