

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04

Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15

Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: ikc@nt-rt.ru **Веб-сайт:** www.ici.nt-rt.ru



ГЛОБАЛЬНАЯ СИСТЕМА БЕЗОПАСНОСТИ GSS



Общая информация

Глобальная система безопасности, предназначенная для обеспечения полной безопасности работы генераторов пара в соответствии с требованиями новой директивы ЕС об управлении без наблюдения в течение 72 часов подряд. Поставленная система (имеет сертификат CE, выданный нотифицированным органом, на всю систему в соответствии с европейской директивой 97/23/ЕС), состоит из ряда аппаратов, собранных и испытанных электрически и гидравлически на заводе производителя, а именно:

- A.** Группа автоматической очистки от загрязнений, предназначенная для предотвращения скопления загрязнений в корпусе котла, который состоит из следующих элементов:
- стальной двухходовой пневматический клапан с рычагом для ручного функционирования и реле ограничения хода
 - PLC для регулировки частоты и продолжительности открывания
 - электромагнитный клапан сжатого воздуха
 - электрические соединения и органы управления на главном электрощите котла
 - механический и электрический монтаж
- B.** Группа безопасности автоматического контроля уровня, состоящая из следующих элементов:
- 2 датчика безопасности низкого уровня, независимые механически и электрически и установленные непосредственно в корпусе котла с ручным сбросом с самодиагностикой, оснащенные реле блокировки горелки
 - датчик безопасности высокого уровня, установленный непосредственно в корпусе котла
 - электрические соединения и органы управления на главном электрощите котла
 - механический и электрический монтаж
- C.** Предохранительная группа давления, состоящая из следующих элементов:
- предохранительное реле давления с ручным сбросом типа «Fail Safe», оснащенное реле блокировки горелки
 - электрические соединения и органы управления на главном электрощите котла
 - механический и электрический монтаж
- D.** Система контроля за содержанием солей в котловой воде (TDS), состоящая из следующих элементов:
- датчик проводимости
 - устройство регулировки и контроля засоления
 - электрическая система продувки в версии 72/1 и пневматическая в версии 72/2 в комплекте с отсечными клапанами
 - электрические органы управления на главном электрощите котла
 - механический и электрический монтаж
- E.** Шкаф управления котла, сертифицированный для управления цепями безопасности, в комплекте с панелью PLC и панелью оператора для мониторинга и отображения сигналов состояния и сигналов тревоги, в частности:
- генератор подключен
 - присутствие электропитания шкафа
 - отображение давления генератора
 - отображение уровня горячей воды (опция)
 - подготовка к модулирующему питанию (опция)
 - управление производством горелки
 - отображение состояния насосов подачи воды
 - блокировка безопасности высокого давления пара
 - блокировка безопасности низкого уровня воды
 - сигнал тревоги засоления
 - работа горелки
 - блокировка горелки
 - общая система сигнализации тревоги

Все поставленное оборудование, в частности, шкаф управления и электрическая система, изготовлены в соответствии с действующими европейскими нормативами, а именно:

- Директива 97/23/ЕС
- Директива 73/23/ЕС
- Европейские правила 8/15 и 9/20
- Стандарт EN 12953 60954-1
- Стандарт EN 50156-1 60730-1

Все система получает маркировку CE в соответствии с Европейской директивой 97/23/ЕС и испытывается на вашем предприятии с настройкой рабочих параметров.

Описание	Код
GSS 72/1, глобальная система безопасности 72H (BX 60 ÷ 600) - (SIXEN 350 ÷ 2000)	86900067
GSS 72/2, глобальная система безопасности 72H (SIXEN 2500 ÷ 5000) - GX (BX 800 ÷ 1750)	86900068

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04

Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15

Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: ikc@nt-rt.ru **Веб-сайт:** www.ici.nt-rt.ru

