

Высокоэффективное, сверхкомпактное оборудование для получения тепла



ЗАВОД

АГУНА

620017, Россия, г. Екатеринбург, ул Фронтовых бригад 18/3, оф 308

тел./факс: +7(343) 287-63-44 (многоканальный)

www.agyna.ru, e-mail: info@agyna.ru, тех.поддержка +7 922 135 7777

О компании



23 года на российском рынке теплового оборудования.

27 лет на рынке автоматизации технологических процессов.

Проектирование котельных, сетей, объектов газоснабжения, собственное КБ.

Производственные площади г.Екатеринбург.

Сервисная служба г. Москва, ул. Ивана Франко, дом 4, корпус 1, оф 92

Техническое обслуживание, круглосуточная сервисная поддержка.

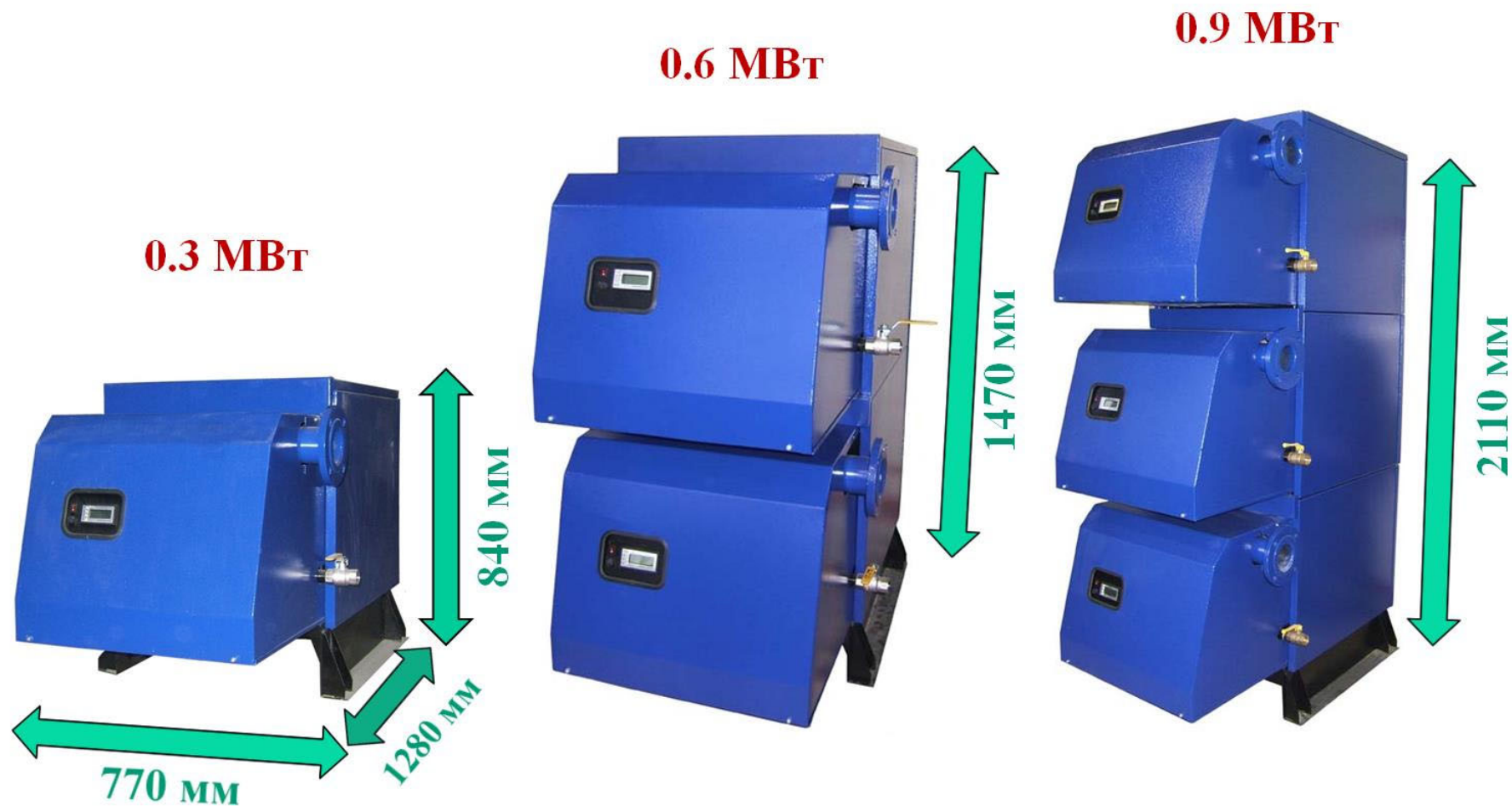


Продукция

- Котлы модульные водогрейные ACS 100/200/230/300/500/1000 Классик
- Блочно-модульные котельные мощностью 0.1– 20 МВт АБМКУ «АГУНА»
- Горелки газовые промышленные ACS 311
- Системы АСУТП
- Комплекты автоматики для перевооружения котлов СТГ, КВГ 0.2/0.4/0.6 Г
- Контроллеры для управления горелками, воздухонагревателями ACS 182
- ЗИП для котлов СТГ, КВ0.2/0.4 /0.6 Г
- Техническая поддержка для котлов СТГ, КВ0.2/0.4 /0.6Г

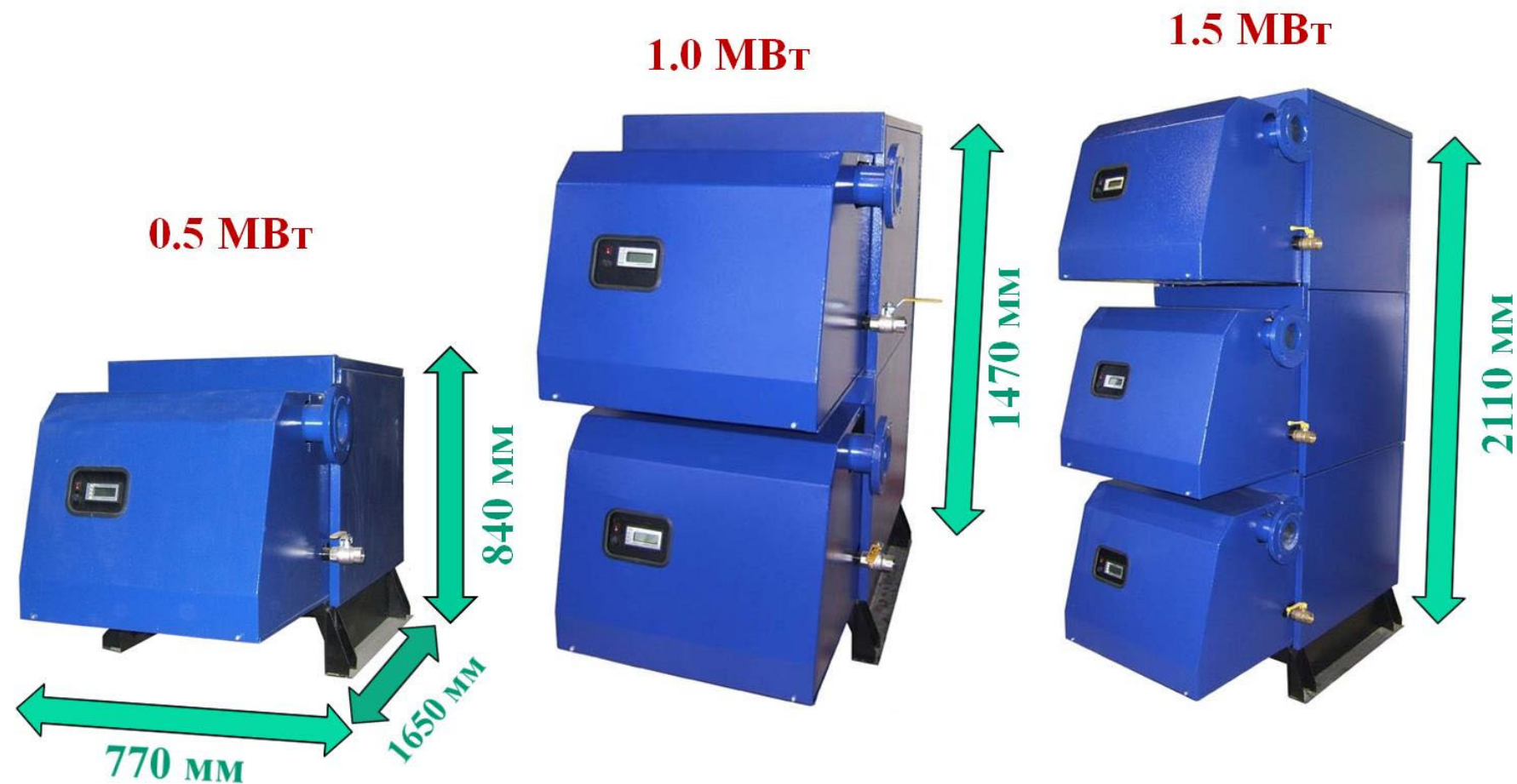


Котлы модульные водогрейные «ACS 100/200/300 Классик»



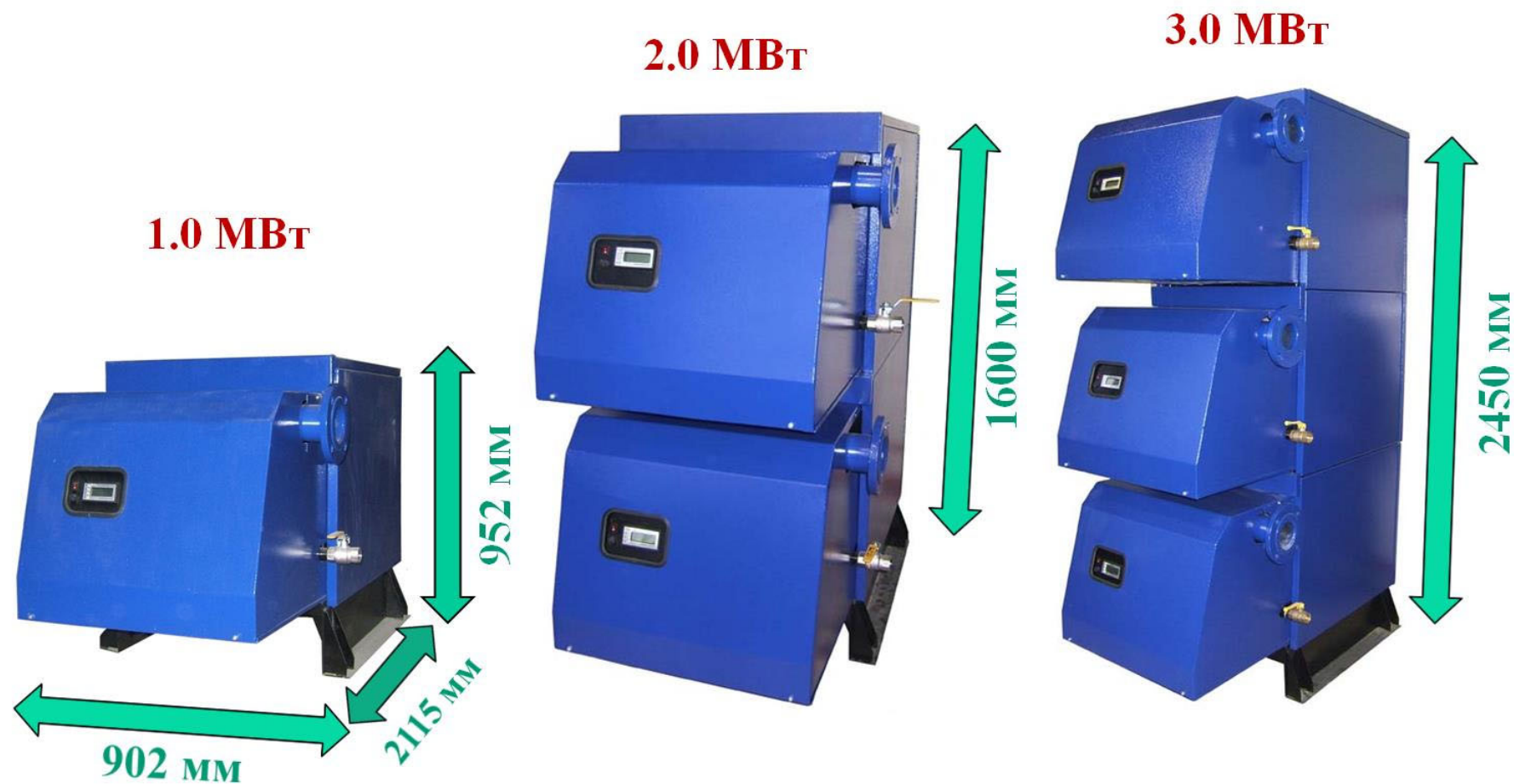
$$S = 0.98 \text{ м}^2$$

Котлы модульные водогрейные «ACS 500 Классик»



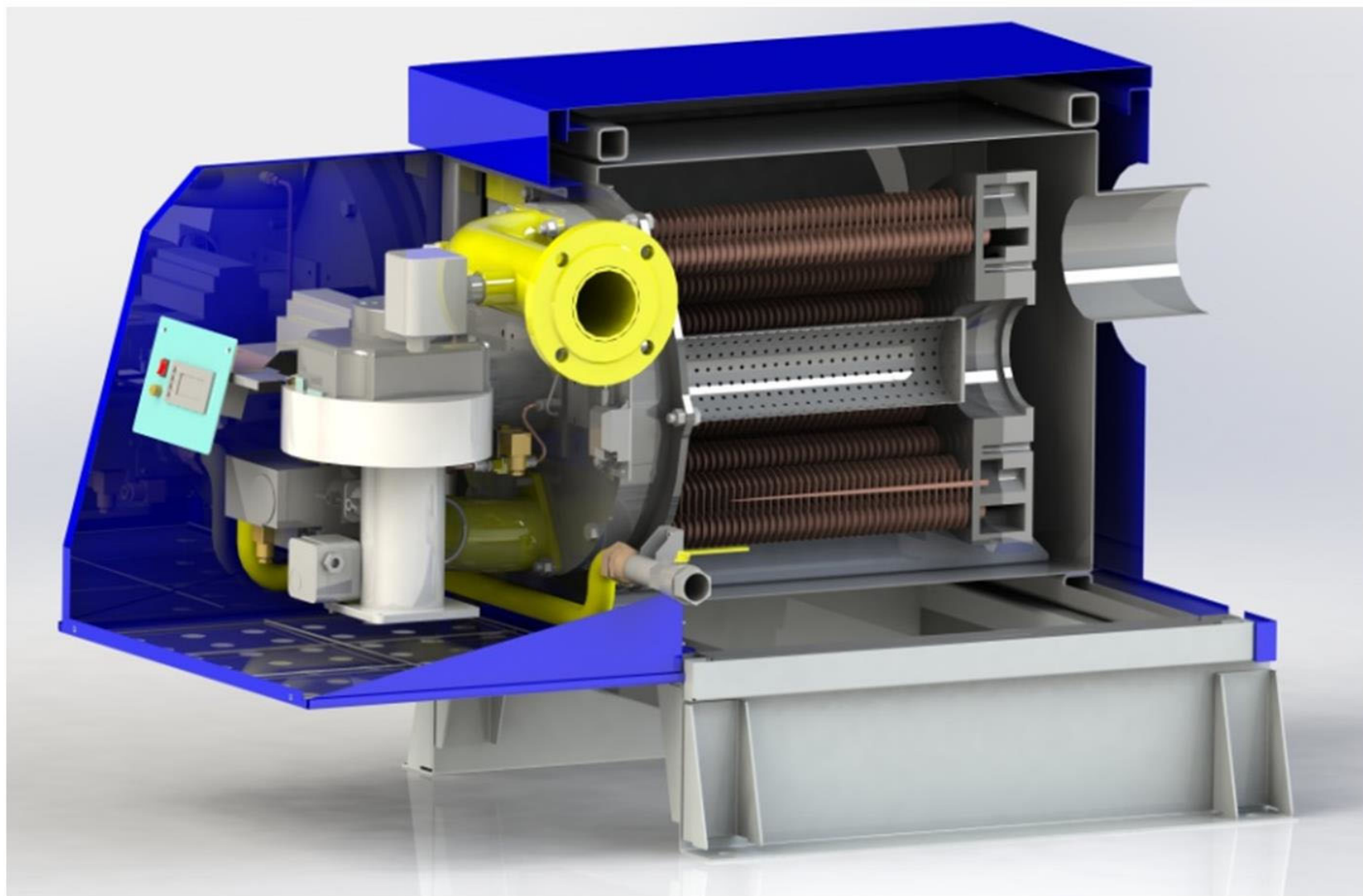
$$S = 1.27 \text{ м}^2$$

Котлы модульные водогрейные «ACS 1000 Классик»

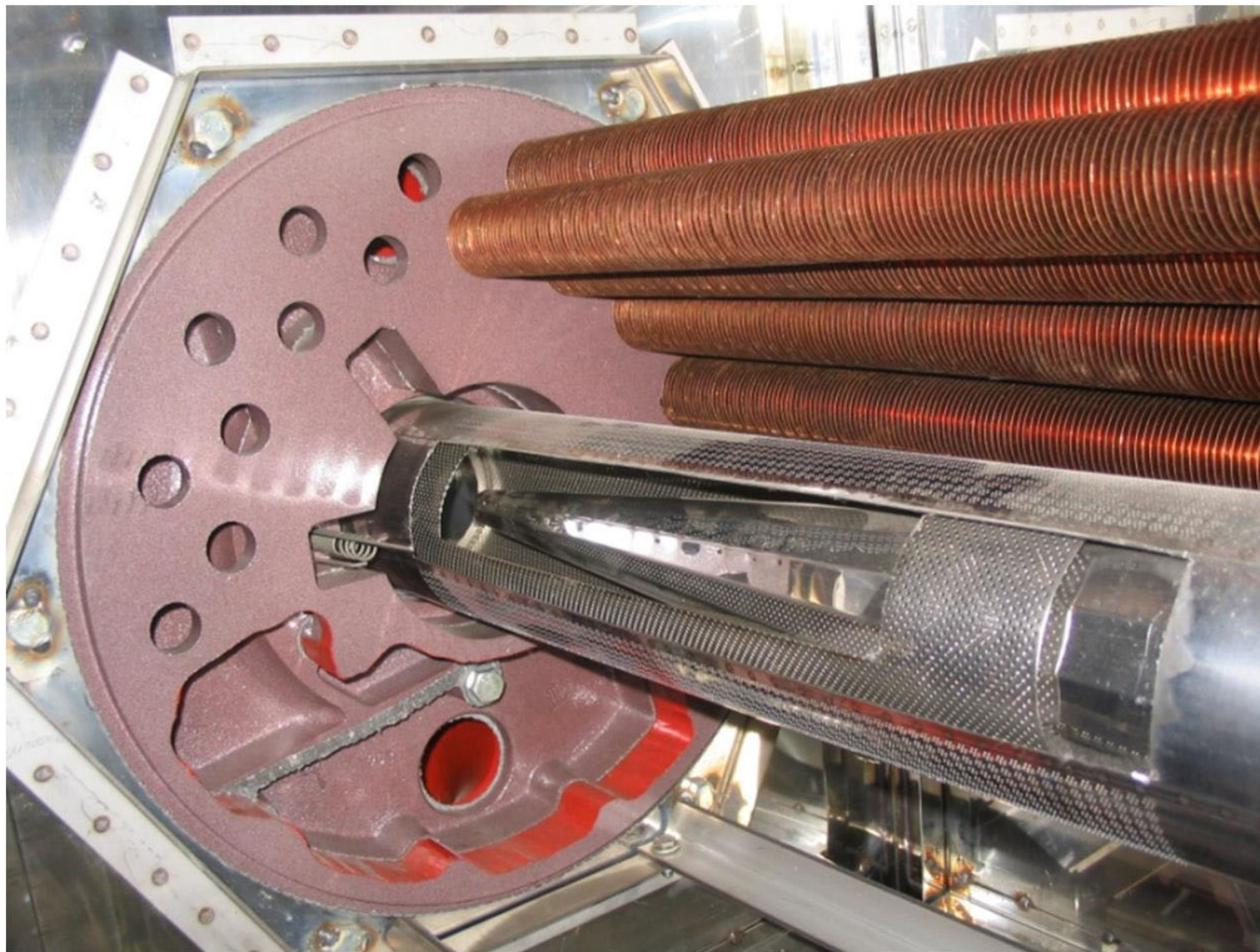


$$S = 1.98 \text{ м}^2$$

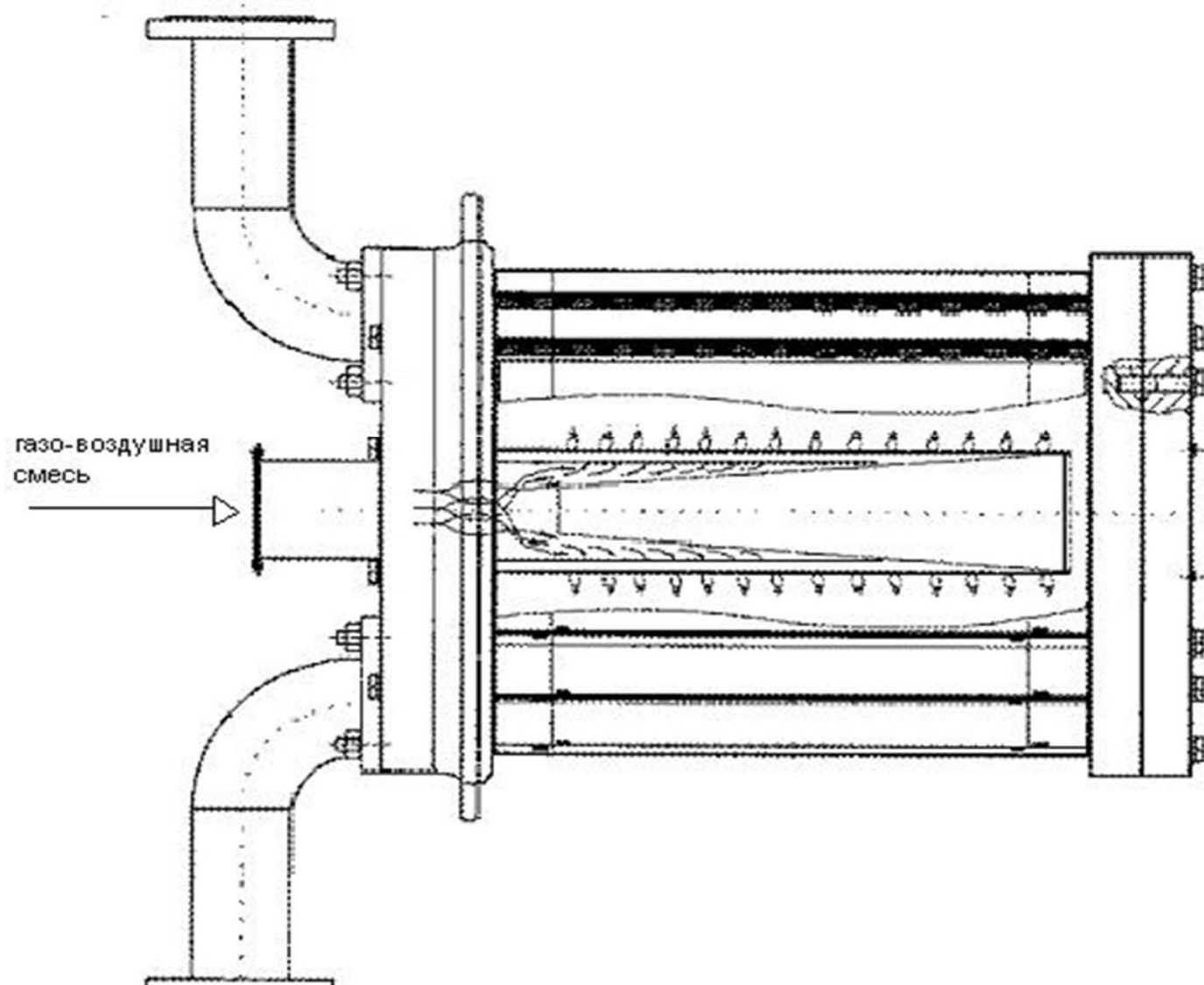
Устройство котлов ACS 100/200/300/500/1000



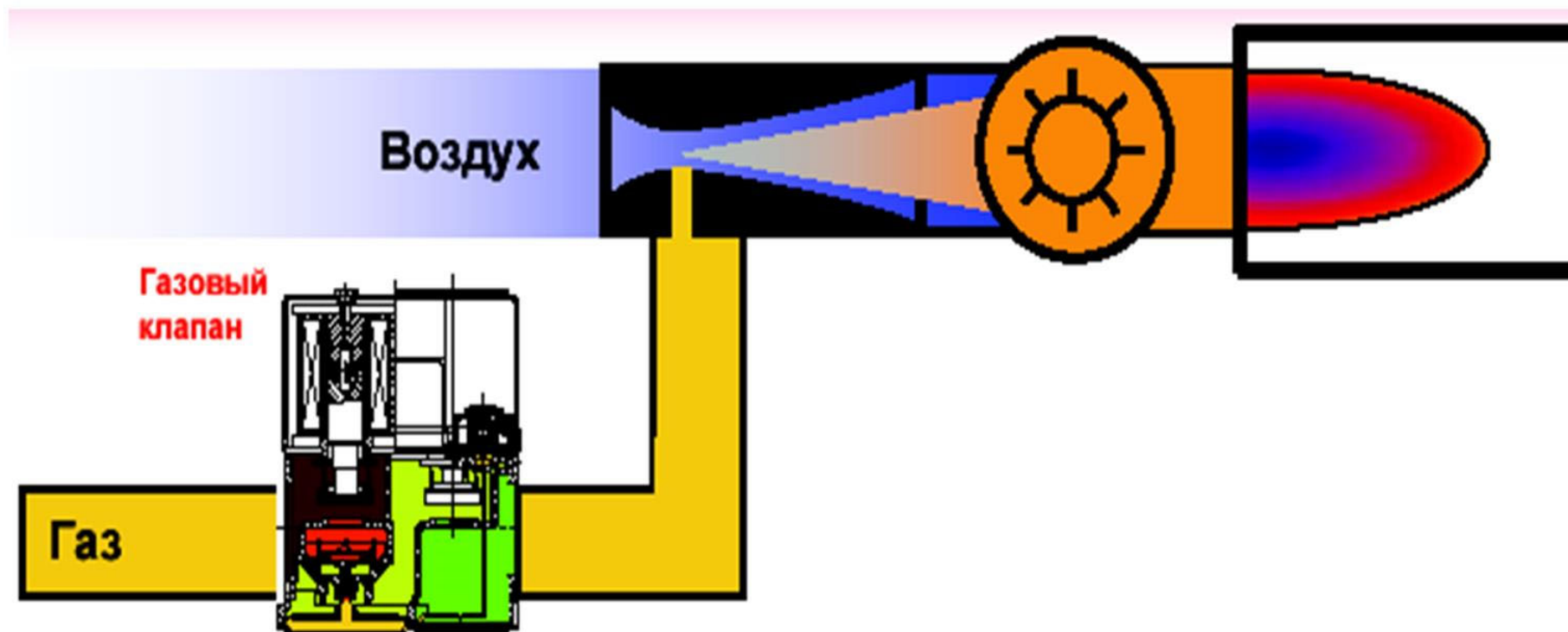
Устройство котлов ACS 100/200/300/500/1000



Принцип действия



Принцип действия



Система предварительного смешивания постоянное соотношение газ/воздух 1:10 Honeywell / Dungs.

Модуляция осуществляется путем изменения скорости вращения вентилятора.

Газовая горелка- цилиндрическая, поверхностного распределенного горения

Комплектация котлов ACS

Стандартная поставка:

1. Горелка автоматизированная с плавным регулированием мощности

- Мультиблок Honeywell или Dungs.
- Реле максимального давления газа.
- Реле минимального давления газа.
- Реле герметичности.
- Реле давления воздуха.
- Запально-защитное устройство.
- Модуль розжига

2. ПИД- регулятор температуры теплоносителя/мощности на выходе.

3. Реле максимального давления воды.

4. Термостат безопасности 110°C.

5. Модуль управления с ЖК дисплеем.

6. Блок герметичности.

Дополнительная комплектация:

7. Реле потока

8. Шибер

9. Фильтр газовый

10. Датчик температуры уходящих газов

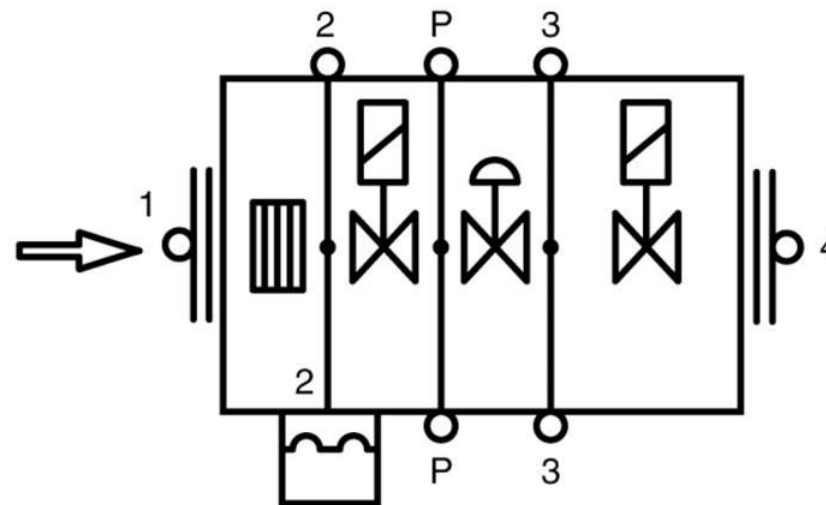
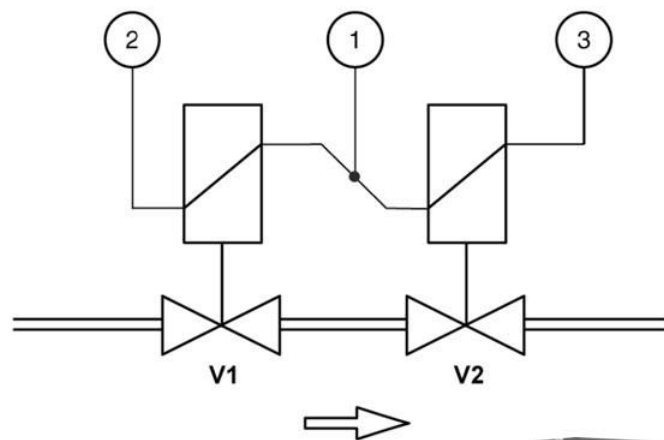


Устройство котлов ACS 100/200/230/300/500/1000



Устройство котлов ACS 100/200/230/300/500/1000

газо-воздушный тракт



Устройство котлов ACS 100/200/230/300/500/1000

газо-воздушный тракт

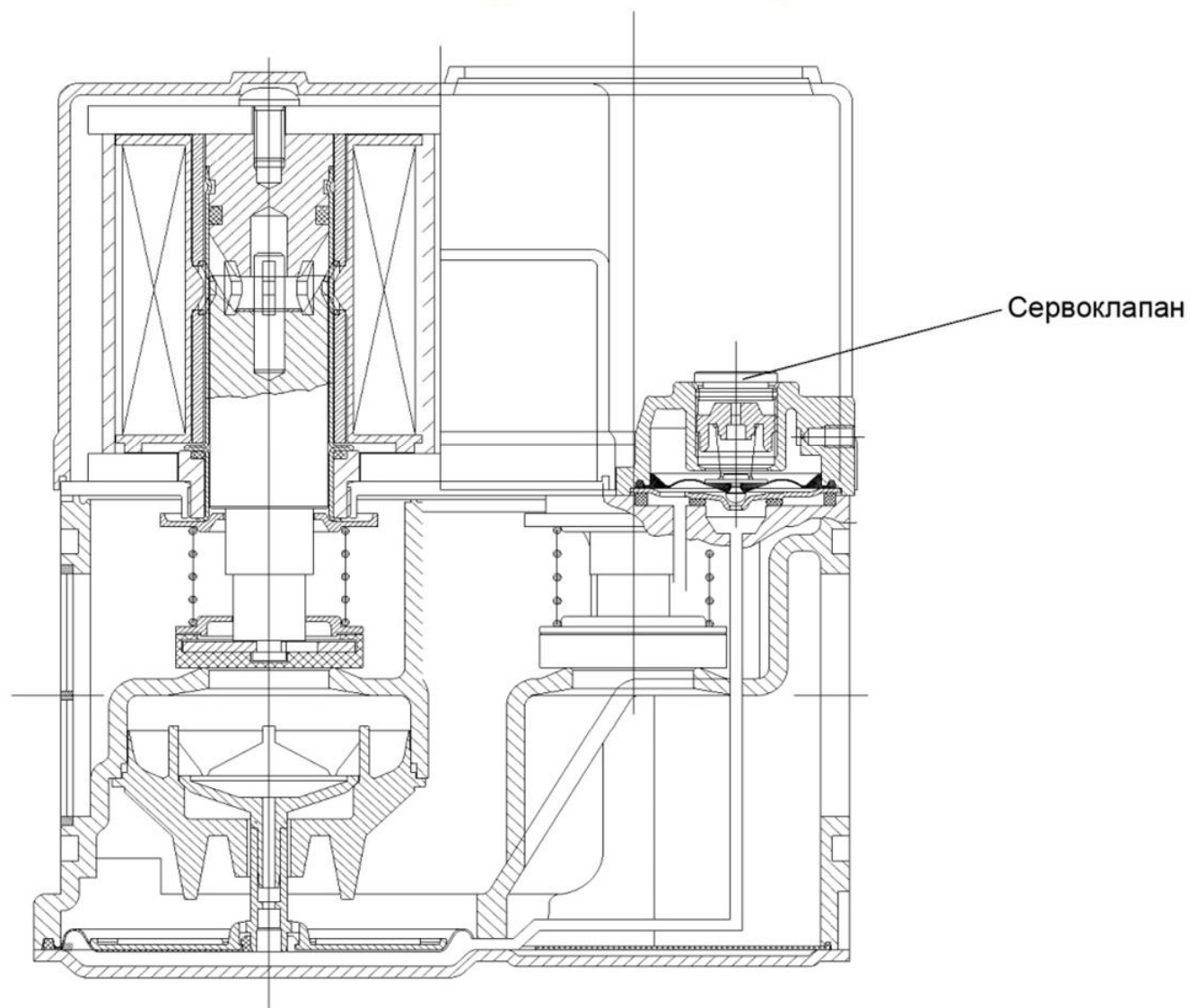
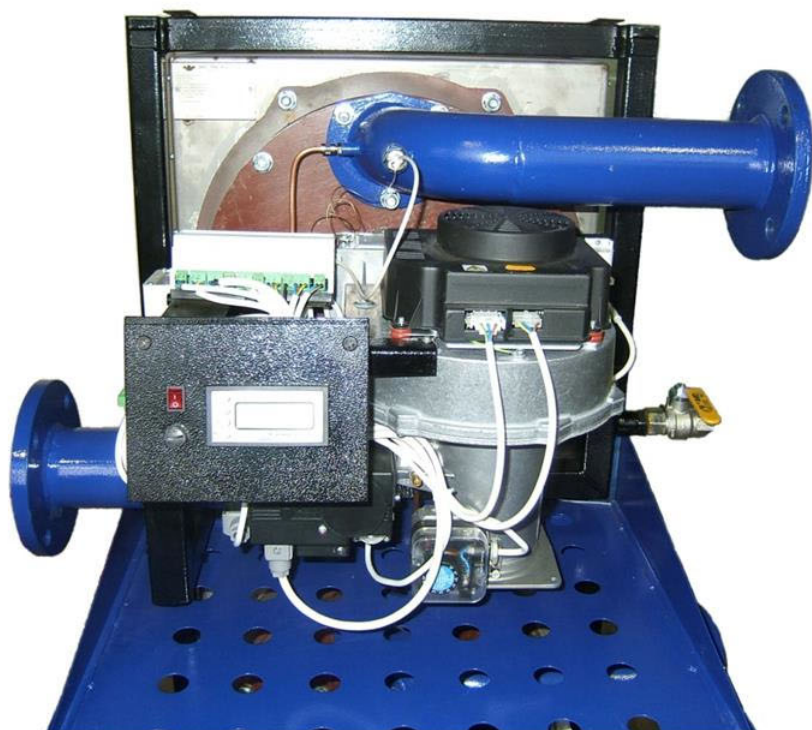


Рис. 18. Принцип действия серворегулятора давления VR415/420/425/432

ACS200 Классик и СТГ Классик



Производство с 2006г по
настоящее время



Производство с 2001г по 2011г

Блочно-модульные котельные АБМКУ «АГУНА»

1.5 МВт



Основные преимущества АБМКУ «АГУНА»:

- Компактность
- Принцип «многоядерности»
- Низкое потребление электроэнергии
- Низкое потребление топлива
- Высокий ресурс оборудования
- Сверхширокий диапазон регулирования мощности
- Диспетчеризация и удаленное управление

Блочно модульные котельные АБМКУ "АГУНА" являются законченными изделиями, поставляются под ключ с полным комплектом документов. В составе котельных используются высокоэффективные малогабаритные модульные котлы ACS 200/300/500 с плавным регулированием мощности. Все котельные оснащены системами автоматического регулирования и безопасности, системой ОПС, ХВП, имеют возможность удаленной диспетчеризации и управления. Котельные предназначены для эксплуатации без постоянного присутствия обслуживающего персонала.



Наши объекты

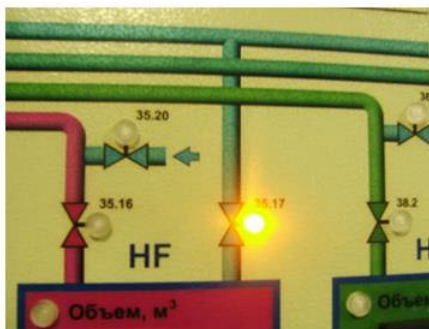


БМК 0,6 МВт, г. Брянск

Котельная пристроенная к
жилому дому, 2.3 МВт, г
Екатеринбург



БМК 0,7 МВт, г. Елабуга



АСУТП цеха приготовления
кислот, г. Верхняя Салда



Крышная котельная 1,5
МВт, г. Тюмень



Крышная
котельная 1,0 МВт,
г. Екатеринбург



Модульные котлы, более 5000 по
России и СНГ

Наши объекты

Заказчик	Наименование	Кол-во	Год поставки
ЗАО "Уромгаз"	Котел ACS 200	50	2009-2010
ОАО "Тюмень-Дизель"	Котел ACS 200, Котел ACS 300	64	2009-2015
ОАО «Сургутнефтегаз»	Котел ACS 200,СТГ Классик	Более 100	2009-2014
ООО НПП «ВИСТ-Т»	Котел ACS 230	2	2011
Ромикс	Котел ACS 200/2	2	2011
ИП Кочанов	Котельная АБМКУ «АГУНА» 0,5 МВт	1	2012
ЗАО "Котлостройсервис"	ЗИП к котлам СТГ Классик	Более 1000	2009-2011
ООО «Стройинвест»	Котельная АБМКУ «АГУНА» 0,7 МВт	1	2013
ПГ «Генерация»	Котел ACS 300	Более 10	2013-2014
ООО «СтройТоргМаш»	Котел ACS 200	4	2014
Завод «Газпроммаш»	Котел ACS 230	Более 10	2014-2015
Завод «Син-Газ»	Котел ACS 300	Более 10	2014
Комбинат «Благоустройство Кисловодска»	Котел ACS 200	6	2015
ООО «СТМ- Технология»	Котел ACS 200	8	2015-2016
ООО «ВЕЗА Миасс»	Котельная АБМКУ «АГУНА» 0,46 МВт	1	2015
ООО «НОВАТЭК- Юхариовнефтегаз»	Поставка оборудования	10	2015
ООО «ВЕЗА»	Котельная АБМКУ «АГУНА» 0, 6 МВт	1	2016
ООО «Термовольт»	Котел ACS 300	10	2016-2017
МП «Салехардэнерго»	Горелка ACS 310200	32	2014-2015
ООО «Уральский фарфор»	Техперевооружение котельной 0,9 МВт	1	2016-2017
ООО «СМК Артель»	Котел ACS 200	2	2017
ООО «ТУРГАЗ»	Котельная АБМКУ «АГУНА» 2,30МВт	1	2017
ООО «Курск-Агро»	Котел ACS 200	4	2018
АО «Тюмень Прибор»	Котельная АБМКУ «АГУНА» 1,50МВт	1	2018
ООО «Боспор-Т»	Котел ACS 200	2	2018
ООО «Центргаз»	Котел ACS 300	2	2019
ООО «Техкомплект»	Котельная АБМКУ «АГУНА» 0,66МВт	1	2019
АО «Запсибпромстрой»	Котельная 2,08 МВт	1	2019
АО «Уралтрансмаш»	Котельная 18,00 МВт	1	2019

Заказчик	Наименование	Кол-во	Год поставки
ООО «РУСПРОМ»	Котел ACS 200/300/500	15	2019
АО «Уральский котельный завод»	Котел ACS 300	6	2019
ООО «Газоподготовка»	Котел ACS 200	3	2019
АО «Стройпластполимер»	Котел ACS 300	1	2019
ООО «Завод Газпроммаш»	Котел ACS 300	3	2019
ООО «Смирнов Бэттери»	Котельная АБМКУ «АГУНА» 4,50МВт	1	2020
ООО «ТУРГАЗ»	Котельная АБМКУ «АГУНА» 2,20МВт	1	2020
ООО «ПрофиТорг»	Котел ACS 500	15	2020
ООО «НПП «Авиагаз- Союз+»	Котел ACS 500	2	2021
ООО «ГазмастерСтрой»	Котельная АБМКУ «АГУНА» 0,9 ВГ	1	2021
Акционерное Общество «Тюменское областное дорожно- эксплуатационное предприятие»	Котел ACS 200	1	2021
ООО «Левиконт»	Котельная АБМКУ «АГУНА» 2,0 ВГ		2021
ООО «Центр газификации»	Котел ACS 100	1	2021
ООО «ЕЭС-Гарант»	Блочно-модульная газовая котельная 1,5 МВт	1	2021
ООО «Карабашиновестрой»	Котельная АБМКУ «АГУНА» 2,1 МВт		2022
ООО «НПП «Авиагаз- Союз+»	Котел ACS 500	4	2021
ООО «Индустрия СЛ»	Котел ACS 230	3	2022
ООО «УРМА»	Котел ACS 300	2	2022
ООО «Макстерм»	Котел ACS 200	2	2022
ООО «Газпром газораспределение Курск»	Котел ACS 100	2	2022
ООО «Регион ЭнергоСтрой»	Котел ACS 500	2	2022
ООО «Завод нефтегазового и энергетического оборудования	Котел ACS 500	2	2022

Наши объекты

Заказчик	Наименование	Кол-во	Год поставки
ООО «Евростройподряд	Котел ACS 500	8	2022
ООО «Завод нефтегазового и энергетического оборудования «ГазЭнергоКомплект»	Котел ACS 300	6	2022
ООО «Мосгаз»	Котел ACS 500	24	2022
ООО «Завод нефтегазового и энергетического оборудования «ГазЭнергоКомплект»	Котел ACS 500	2	2023
ООО «Мосгаз»	Котел ACS 500	30	2023
ОАО «Ростокинский ремонтный завод»	Котел ACS 500	2	2023
ООО «ПТК «ПРОГРЕСС»	Котел ACS 300	4	2023
ООО «ГазмастерСтрой»	Котельная установка тепловой мощностью 4,2 МВт	1	2023
ООО «Завод нефтегазового и энергетического оборудования «ГазЭнергоКомплект»	Котел ACS 500	3	2023
ООО «Термонинжсервис»	Котел ACS 500	15	2023
ООО «Газмастерстрой»	Котельная установка АБМКУ «АГУНА» 2,0 ВГ	1	2023
Общество с ограниченной ответственностью «Уральская газовая ремонтная компания»	Котел ACS 200	3	2023
ИП Петров Иван Владимирович	Котел ACS 200	2	2023
ГУ МВД по гор. Москве	Первооружение котельной 1,2 МВт	1	2023
ГУ МВДпо гор.Москве	Первооружение котельной 0,9 МВт	1	2023
Муниципальное предприятие «Кашарский жилкомсервис» Кашарского района	Котел ACS 200	2	2024
ООО «Теплотехника-Е	Котел ACS 500	3	2024

Заказчик	Наименование	Кол-во	Год поставки
ООО «Первоуральский завод горного оборудования»	Котел ACS 100	1	2024
ООО «Теплотехника-Е	Котел ACS 500	3	2024
ООО «Тензо-М Интегратор»	Котел ACS 200	2	2024
ООО «Опытно-производственная компания «Сибэкохим»	Котел ACS 230	2	2024
ООО «РИТМ»	Котел ACS 200	2	2024
ООО «СТМ-Курган	Котел ACS 500	3	2024
ООО «Неонгазстрой	Котельная установка АБМКУ «АГУНА» 0,60 ВГ	1	2024
ООО «Энергоформ тепловые системы»	Котел ACS 500	2	2024
ООО «Газоподготовка	Котел ACS 500	4	2024
ООО «Завод нефтегазового и энергетического оборудования «ГазЭнергоКомплект»	Котел ACS 500	2	2024
ООО КомЮнити»	Котел ACS 100	2	2024



Главный вид

Котлы

Автоматизированная котельная

Меню



Котельная: Включена
Текущая мощность 0.4 МВт
t° воздуха в котельной: -----
t° наружного воздуха: 38°C
t° наружн. возд. - среднесут. 38°C



ПС



ОС

CO

CH

НЕТ
ТЯГИ

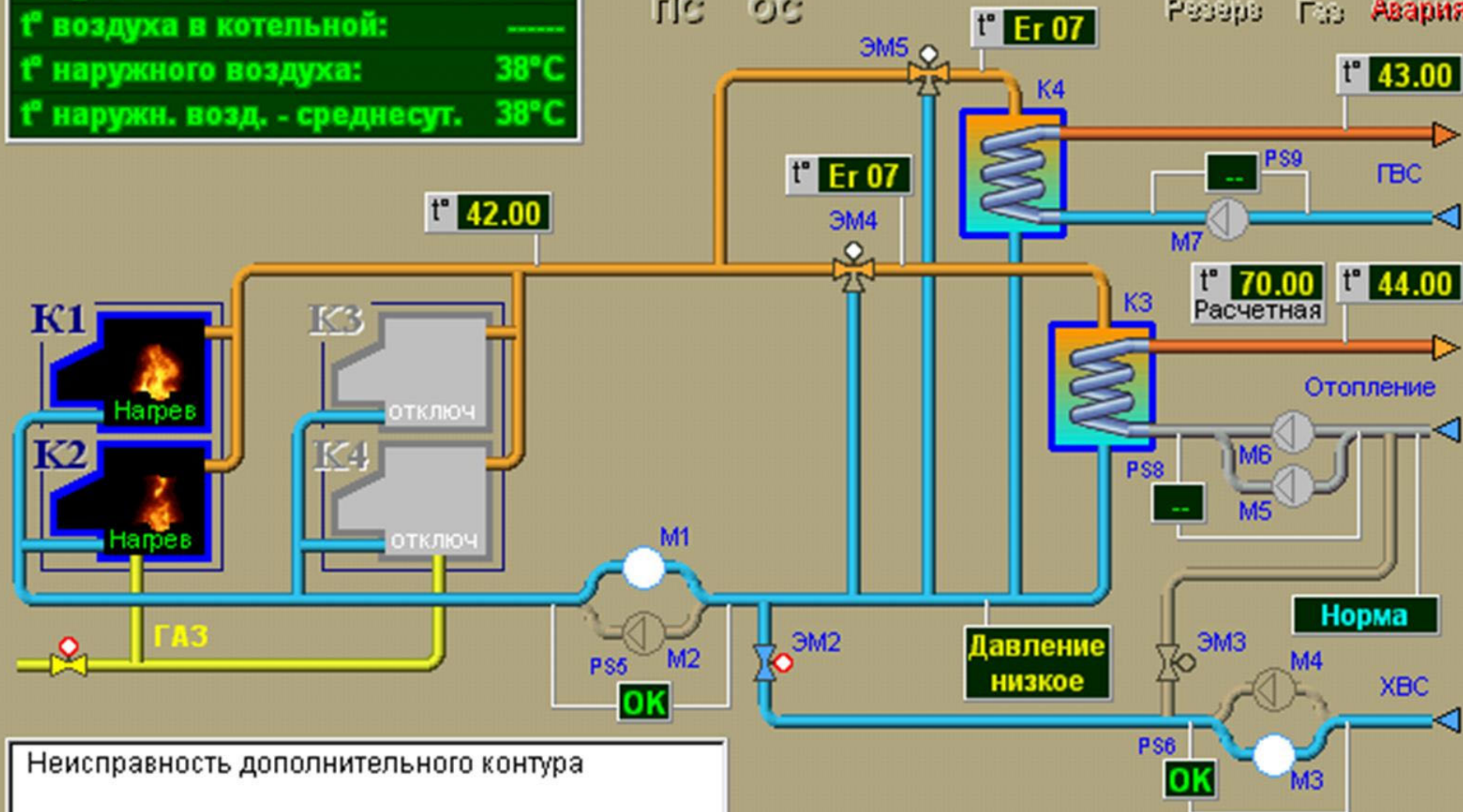
Резерв



Газ



Авария



Неисправность дополнительного контура



Остановить котельную

Разработчик pale

07.02.2005

17:01:50

Модернизация котлов СТГ Классик, СТГ Премьер, Газдевайс 414/424/426



Комплекты автоматики для горелок с плавным регулированием поставляются с элементами креплений и соединительных проводов, а так же имеют собственный сертификат соответствия :

№ С-RU.АИ16.В.06123 ТР 0683824

И разрешение на применение Ростехнадзора:

№ РРС 54 000368

№	Котел	Система автоматики	Вид модуляции	Модернизированная система	Вид модуляции
1	СТГ Классик, СТГ Премьер	ACS100/119	1 ступенчатая	ACS133-01/134-01	2 ступенчатая
2		ACS100/119	1 ступенчатая	ACS210/134-04	плавная
3		ACS133/134	1 ступенчатая	ACS133-01/134-01	2 ступенчатая
4		ACS133/134	1 ступенчатая	ACS210/134-04	плавная
5		ACS133/134	2 ступенчатая	ACS210/134-04	плавная
6	Газдевайс 414	CBS 10	1 ступенчатая	ACS210/134-04	плавная
7	Газдевайс 424,426	CBS 10	плавная	ACS210/134-04	плавная

Системы АСУТП котельных

Комплект оборудования АСУТП для управления котельной состоит из трех шкафов:

- шкаф АВР (ввод питания на две линии с автоматическим переходом на резервную, со встроенным счетчиком электроэнергии)
- силовой шкаф (автоматы и пускатели)
- шкаф автоматики (контроллеры управления и промышленный ПК).

Комплект котельной автоматики предназначен для управления автоматизированными газовыми котельными без постоянного присутствующего персонала.

Оптимизирован для построения котельных с использованием котлов «ACS 200/230/300 Классик», «СТГ Классик», «СТГ Премьер», KB-0,4Г Classic, KB-0,4Г Premier, любой комплектации.

Возможности системы:

управление котельной со встроенного промышленного компьютера с TOUCH SCREEN - панелью;

управление котлами "СТГ Классик", СТГ Премьер", ACS 200/230/300 любой комплектации при помощи RS-485;

автоматическое отключение эл.энергии при пожаре и загазованности СН;

управление отсечным газовым клапаном по сигналам датчиков загазованности, пожара, высокого давления газа на входе;

аварийный останов котельной с выдачей соответствующих сигналов в виде "сухой контакт" по данным котловых и внешних датчиков;

автоматическое регулирование мощности котельной;

учет потребленной электроэнергии, газа и воды;

запоминание и хранение ошибок оборудования в энергонезависимой памяти;

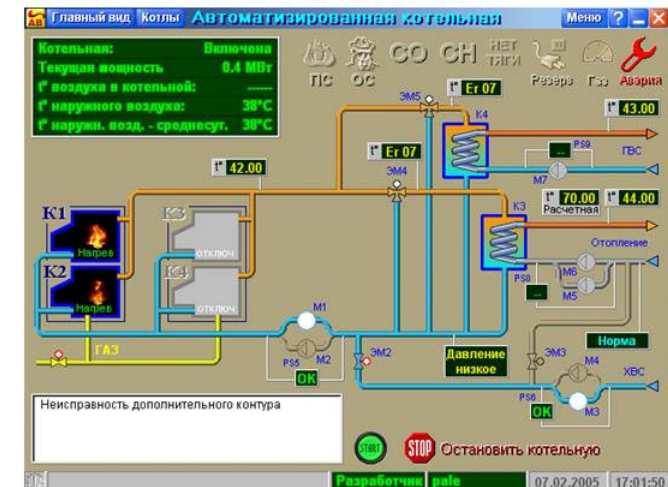
возможность подключения дополнительного модуля и GSM модема для организации

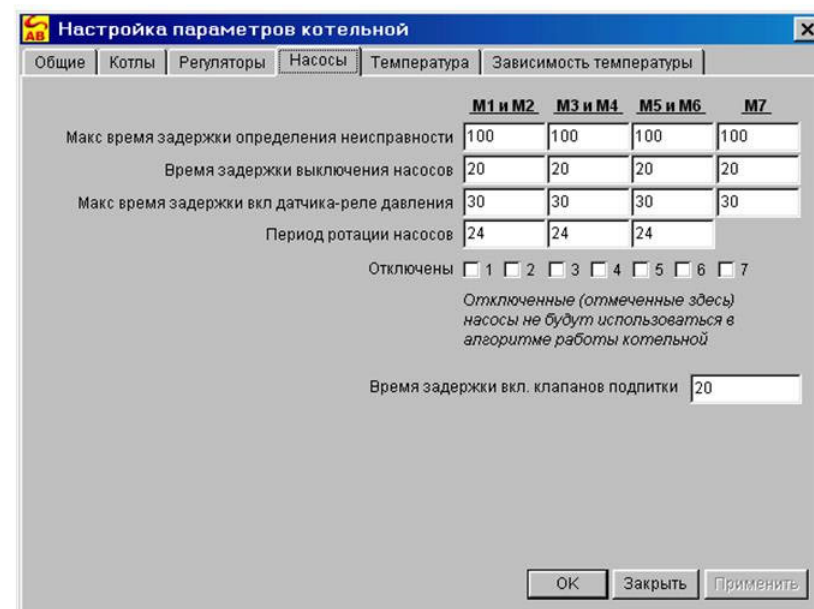
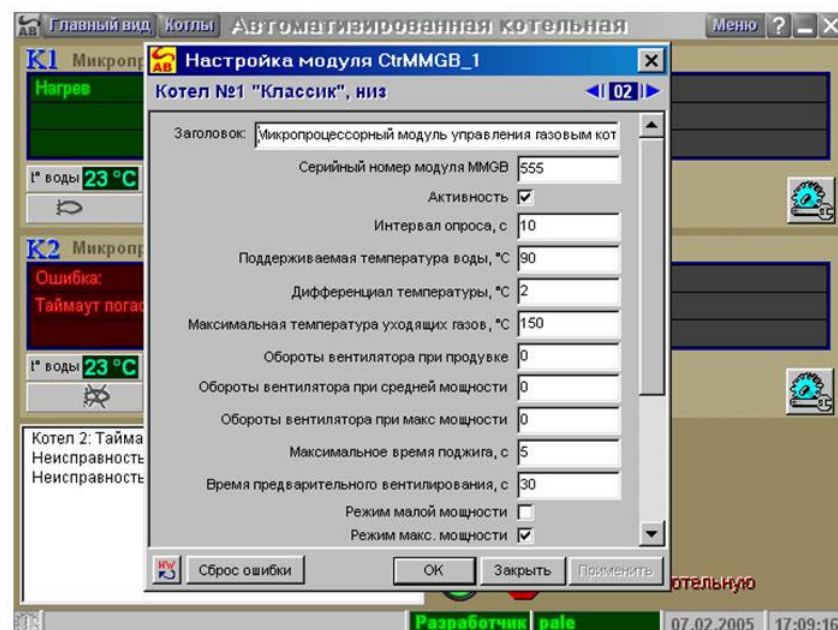
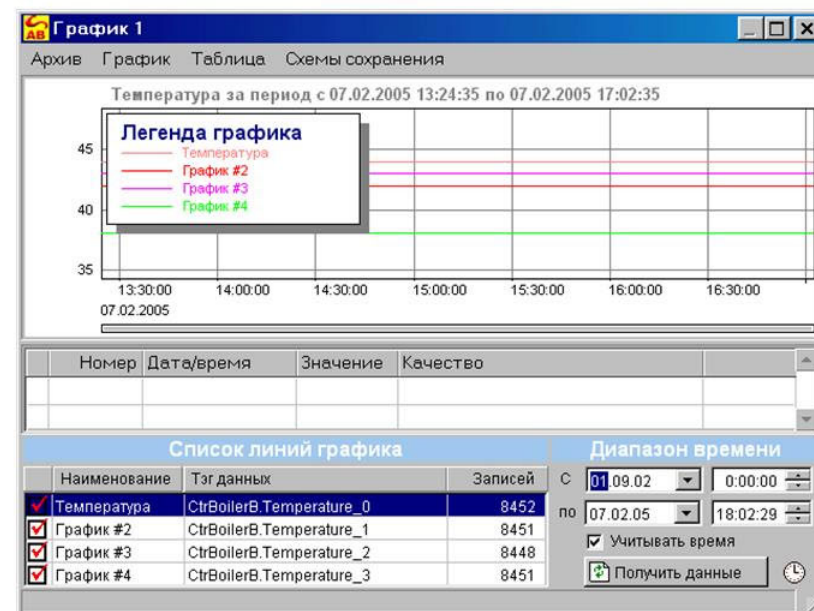
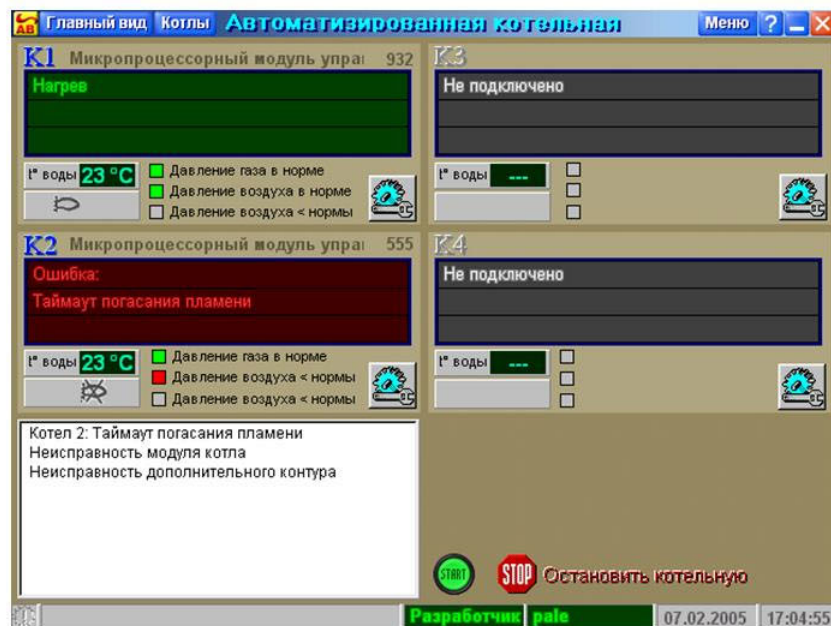
беспроводной диспетчеризации котельной (или нескольких котельных) в единый диспетчерский пункт.

Система автоматики построена на основе контроллера ACS 303 и может подключаться к

централизованному диспетчерскому пункту. Управление котельной автоматикой осуществляется программным обеспечением (ПО), построенным на базе OPC сервера.

Комплект оборудования может быть спроектирован и выполнен по индивидуальным требованиям заказчика.





Сертификаты

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ
№ TC - RU C-RU MA10.B.00052
Серия RU № 0114304

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Орган по сертификации продукции Общества с ограниченной ответственностью "РусНертеСтандарт". Адрес: 105568, Россия, город Москва, улица Челюбинская, дом 19, корпус 4, офис 3. Фактический адрес: 109428, Россия, город Москва, проспект Рязанский, дом 30/15, офис 302/12. Телефон: +74994002331. Факс: +74994002331. E-mail: info@rusnertest.ru. Аттестат рег. № РОСС RU.0001.11MA10.14.01.2014

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «АГУНА». Адрес: 620034, РОССИЯ, Свердловская область, город Екатеринбург, улица Марата, дом 17, офис 4028. Фактический адрес: 620034, РОССИЯ, Свердловская область, город Екатеринбург, улица Марата, офис 4028. ОГРН: 1156658001940. Свидетельство о государственной регистрации: Инспекция Федеральной налоговой службы по Верх-Исетскому району г. Екатеринбурга. Телефон: +79221359877. Факс: +79221359877. E-mail: info@aguna.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «АГУНА». Адрес: 620034, РОССИЯ, Свердловская область, город Екатеринбург, улица Марата, дом 17, офис 4028. ОГРН: 1156658001940. Телефон: +79221359877. Факс: +79221359877. E-mail: info@aguna.ru

ПРОДУКЦИЯ Котлы отопительные водогрейные газовые, тип: ACS 100, ACS 200, ACS 230, ACS 300, ACS 500, Серийный выпуск, ТУ 4931-014-49534405-2016

КОД ТИ ВД ТС 840310

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ ТР ТС 016/2011 "О безопасности аппаратов, работающих на газообразном топливе"

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ Протокола испытаний № 80-04 от 19.04.2016 года. Испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью "Сибирский центр экспертизы и оценки соответствия", от 30.10.2014 по 15.07.2016, РОСС RU.0001.21MP37, акта о результатах анализа состояния производства продукции от 18.04.2016 года

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Схема сертификации: 1с. Условия хранения продукции в соответствии с ГОСТ 15150-99. Срок хранения (службы, годности) указан в прилагаемой к продукции товаросопроводительной или эксплуатационной документации.

СРОК ДЕЙСТВИЯ с 22.04.2016 по 21.04.2021 **ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

М.П. **Д.П.** **Д.П.**
Исполнитель (уполномоченный орган по сертификации) **Д.П.** **Д.П.**
Исполнитель (эксперт-экспертиза) **Д.П.** **Д.П.**
Исполнитель (эксперт-экспертиза) **Д.П.** **Д.П.**

АТОМНОМУ НАДЗОРУ

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ
№ TC - RU C-RU MA10.B.00051
Серия RU № 0114303

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Орган по сертификации продукции Общества с ограниченной ответственностью "РусНертеСтандарт". Адрес: 105568, Россия, город Москва, улица Челюбинская, дом 19, корпус 4, офис 3. Фактический адрес: 109428, Россия, город Москва, проспект Рязанский, дом 30/15, офис 302/12. Телефон: +74994002331. Факс: +74994002331. E-mail: info@rusnertest.ru. Аттестат рег. № РОСС RU.0001.11MA10.14.01.2014

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «АГУНА». Адрес: 620034, РОССИЯ, Свердловская область, город Екатеринбург, улица Марата, дом 17, офис 4028. Фактический адрес: 620034, РОССИЯ, Свердловская область, город Екатеринбург, улица Марата, офис 4028. ОГРН: 1156658001940. Свидетельство о государственной регистрации: Инспекция Федеральной налоговой службы по Верх-Исетскому району г. Екатеринбурга. Телефон: +79221359877. Факс: +79221359877. E-mail: info@aguna.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «АГУНА». Адрес: 620034, РОССИЯ, Свердловская область, город Екатеринбург, улица Марата, дом 17, офис 4028. ОГРН: 1156658001940. Телефон: +79221359877. Факс: +79221359877. E-mail: info@aguna.ru

ПРОДУКЦИЯ Горелочные устройства, тип: ACS 310100, ACS 310200, ACS 310230, ACS 310300, ACS 310500, Серийный выпуск, ТУ 4931-015-49534405-2016

КОД ТИ ВД ТС 8416201000

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ ТР ТС 016/2011 "О безопасности аппаратов, работающих на газообразном топливе"

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ Протокола испытаний № 79-04 от 19.04.2016 года. Испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью "Сибирский центр экспертизы и оценки соответствия", от 30.10.2014 по 15.07.2016, РОСС RU.0001.21MP37, акта о результатах анализа состояния производства продукции от 18.04.2016 года

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Схема сертификации: 1с. Условия хранения продукции в соответствии с ГОСТ 15150-99. Срок хранения (службы, годности) указан в прилагаемой к продукции товаросопроводительной или эксплуатационной документации.

СРОК ДЕЙСТВИЯ с 22.04.2016 по 21.04.2021 **ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

М.П. **Д.П.** **Д.П.**
Исполнитель (уполномоченный орган по сертификации) **Д.П.** **Д.П.**
Исполнитель (эксперт-экспертиза) **Д.П.** **Д.П.**
Исполнитель (эксперт-экспертиза) **Д.П.** **Д.П.**

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ И АТОМНОМУ НАДЗОРУ
РАЗРЕШЕНИЕ № РРС 54 000367
На применение технических устройств

Оборудование (техническое устройство, материал): Котлы отопительные водогрейные газовые типа: ACS200, ACS300 марки "Славик" для использования в условиях БКТИ 0200.000-01 ТУ.

Код ОКП (ТН ВЭД): 49.3322

Инициатор (владелец): Закрытое акционерное общество "Производственно-конструкторское бюро "АКУСТИКА"
Юридический адрес: 620135, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Советская, 20

Основание выдачи разрешения: Заключение № 000365-54.10.11 от 18.10.2011 г. (акт № Св-17325 от 11.10.2011 г.), Акт № 693 от 05.04.2011 г. и протокол № 693-П от 05.04.2011 г., присвоенных испытаний ЗАО ПКБ "Акустика", Заключение экспертной промышленной безопасности рег. № 54-ТУ-05471-2011, выданное ООО "УНИПЛУ" и утверждаемое письмом Уральского управления Ростехнадзора № 04-30.6207 от 21.07.2011 г.

Условия применения: Соблюдение Законом РФ в области промышленной безопасности и др. ПИД, принятых и установленных порядке. Применение на объектах газификации.

Срок действия разрешения до 09.12.2016 г.

И.о. руководителя Уральского управления Ростехнадзора **А.Е. Соловьев**

РАЗРЕШЕНИЕ № РРС 54 000368
На применение технических устройств

Оборудование (техническое устройство, материал): Горелочные устройства ACS 310200, ACS 310230, ACS 310300 по техническим условиям БКТИ 0310.000-ТУ

Код ОКП (ТН ВЭД): 56.9610

Инициатор (владелец): Закрытое акционерное общество "Производственно-конструкторское бюро "АКУСТИКА"
Юридический адрес: 620135, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Советская, 20

Основание выдачи разрешения: Заключение № 000366-54.10.11 от 18.10.2011 г. (акт № Св-17325 от 11.10.2011 г.), Акт № 692 от 05.04.2011 г. и протокол № 692-П от 05.04.2011 г., присвоенных испытаний ЗАО ПКБ "Акустика", Заключение экспертной промышленной безопасности рег. № 54-ТУ-05471-2011, выданное ООО "УНИПЛУ" и утверждаемое письмом Уральского управления Ростехнадзора № 04-30.6207 от 21.07.2011 г.

Условия применения: Соблюдение Законом РФ в области промышленной безопасности и др. ПИД, принятых и установленных порядке. Применение на объектах газификации.

Срок действия разрешения до 09.12.2016 г.

И.о. руководителя Уральского управления Ростехнадзора **А.Е. Соловьев**

Дата выдачи 09.12.2011 г.

М.П.

СЕРТИФИКАЦИЯ ГОСТ Р
ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ
ИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ
РОСС RU.AT75.H01117
действия с 04.10.2012 по 02.10.2015
№ 1080384

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ рег. № РОСС RU.0001.11AT75.Общество с ограниченной ответственностью «ПроМастТест». 127015, Москва, Бульварный пр., 14, стр. 1, тел. (495) 7634799, факс (495) 7634799, E-mail: promaster@yandex.ru.

ПРОДУКЦИЯ Автоматизированная блочно-модульная котельная установка АМКУ «АГУНА» от 0.4 МВт до 3.6 МВт. ТУ 4938-001-49549076-2012. Серийный выпуск. код ОК 005 (ОКПД): 49.3811

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ ТУ 4938-001-49549076-2012 код ТИ В.Д.России: 9405 20 400 9

ИЗГОТОВИТЕЛЬ ООО Запад «АГУНА». Адрес: 620057, г. Екатеринбург, ул. Советская, д. 20, литер «2».

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН ООО Запад «АГУНА». Адрес: 620057, г. Екатеринбург, ул. Советская, д. 20, литер «2».

НА ОСНОВАНИИ протокол исследований № 32368-49 от 03.10.2012 г. Испытательная лаборатория ООО «ПроМастТест», рег. № РОСС RU.0001.21AT79 от 28.10.2011, адрес: 127015, Москва, Бульварный пр., 14, стр. 1, С

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Исследовательский контроль: 2013 г., 2014 г. Схема сертификации

Руководитель органа **М.П.** **Д.П.**
Эксперт **М.П.** **Д.П.**
Эксперт **М.П.** **Д.П.**

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

г. Екатеринбург

+7 (343) 287-63-44
(многоканальный)

г. Москва

+7 (495) 532-22-34



www.agyna.ru

info@agyna.ru