



Коммерческое предложение



28 февраля 2023г.

В вашей котельной необходимо смонтировать или заменить систему автоматизации?

Наша компания предлагает вам современное техническое решение «Шкаф управления водогрейным котлом до 115°C»

Шкаф управления:

PROMMATIKA-115



- 1. Надежность**
- 2. Простота в управлении и настройке**
- 3. Безопасность**



Система управления и диспетчеризации предназначена для автоматизации управления и обеспечения бесперебойной работы водогрейного котла с автоматизированной горелкой.

Система управления обеспечивает:

1. контроль цепи безопасности котла;
2. пуск и останов горелки котла;
3. управление насосом котла (при наличии) с контролем его нормальной работы и автоматическим отключением при неисправности;
4. управление клапаном / задвижкой на выходе котла (при наличии) с контролем его / ее нормальной работы и отключением при неисправности;
5. управлением мощностью горелки для поддержания заданной температуры воды на выходе из котла;
6. получение параметров и аварий от менеджера горелки;
7. непрерывный контроль аварийных параметров и сигнализацию при возникших авариях и неисправностях;
8. формирование отказа при неисправности датчиков;
9. архивирование списка АС и ПС;
10. возможность включения котла в алгоритм каскадного управления (при наличии МКУ);
11. возможность подключения и управления с верхнего уровня.

**В соответствии с СП 89.13330.2016
«Котельные установки»**



1. ПРОЕКТ
2. МОНТАЖ
3. НАЛАДКА



КАСКАДНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

При заказе комплексной системы автоматизации котельной. Шкаф управления котлом легко интегрируется в общекотельную систему автоматизации с удаленной системой диспетчеризации на базе нашего сервера : PROMVIZIO.RU

Логин: Гость

Пароль: pm_112021

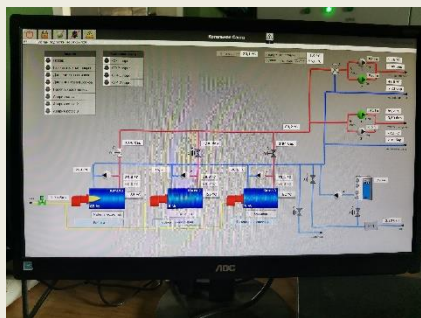
Диспетчеризация на любое устройство с доступом к Internet!

Заказчик : _____

СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ	ИТОГО ПО СТРОКЕ
Шкаф ШУК (Prommatika-115L)- базовый вариант	1	165 000	165 000
Шкаф ШУК (Prommatika-115)- расширенный вариант	1	275 000	275 000
Комплект КИПиА минимальный (датчики, манометры, термометры, краны, бобышки, гильзы)	1	50 000	50 000
Стоимость указана с НДС 20%			
Срок поставки: в наличии			

SCADA



Тел. (812)300-36-63

(812)300-36-66

Адрес: 197348, г. Санкт-Петербург, ул. Аэродромная д.6
ИНН 7814502242

КПП 781401001

www.kip-it.ru

e-mail: info@prommatika.ru

ИНТЕГРИРУЙТЕ НАШУ СИСТЕМУ В ВАШУ СИСТЕМУ ДИСПЕТЧЕРИЗАЦИИ

Для интеграции в систему верхнего уровня предлагается интерфейс Ethernet (ModBus TCP).

Архив аварийных и предупредительных ситуаций

Система управления непрерывно мониторит состояние датчиков, аварийных и предупредительных уставок. Все нештатные ситуации записываются в архив для дальнейшего использования, анализа работы оборудования.

Регистрация параметров

Система управления производит архивацию (выборку) параметров котла в память панели оператора. Значения параметров записываются с интервалом в 5 минут и хранятся в течение 7 дней. При установке внешнего Flash накопителя время хранения увеличивается.

Проверено временем

Компания ПромМатика благодарит за проявленный интерес к нашей работе и мы надеемся на долгосрочное сотрудничество.

[ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ](#) | [ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СХЕМЫ](#)