

ТеплоТехніка

ПРИСТРОЇ АВТОМАТИЗАЦІЇ І СИГНАЛІЗАЦІЇ КОТЕЛЬНИХ І ОПАЛЮВАЛЬНИХ УСТАВ

Automation and signaling devices for boiler and heating plants made by
Special design office "Teplotekhnika"

ТОВ "СКБ ТеплоТехніка" утворилося в результаті співпраці СП "Укрінтерм" (Біла Церква), ЗАТ "Теплотехніка" (Херсон) і ПП "Ніктон-Сервіс" (Миколаїв).

Основний напрямок діяльності фірми — розробка, дослідне і серійне виробництво сучасних засобів автоматизації та сигналізації для газових котельних і опалювальних устав (ГКіОУ) на елементній базі провідних світових виробників. Крім того, "Теплотехніка" виготовляє і несерійну продукцію та вироби на замовлення. Якість продукції гарантують вихідний контроль і комплексні випробовування.

Підприємство забезпечує гарантійний та післягарантійний сервіс виробленої продукції.

Продукція сертифікована або буде сертифікована найближчим часом.

Розроблено базову лінію пристроїв, яка є компромісом між взаємовиключними принципами: універсальність пультів та дотримання вимог спеціалізації пристроїв.

Системи керування

Один з пріоритетних напрямків діяльності "Теплотехніки" — розробка і виробництво надійних, ефективних, інтелектуальних і гнучких систем керування для ГКіОУ.

Пульти керування "СИГНАЛ-4" і "СИГНАЛ-7"

Призначені для керування роботою в автономному автоматичному режимі модулями нагрівання типу МН-80, -100, -120 (СП "Укрінтерм") або каскадом котлів.

З них можна створити сучасну за функціями, ергономікою і дизайном систему керування.

Пульти керування "СИГНАЛ-8"

Тенденція до децентралізації опалення і гарячого водопостачання — чинник зростання випуску вітчизняних газових водонагрівачів. Застосована в них нова електронна система керування замість застарілої електромеханічної підвищує їх функціональні можливості.

Пульт "Сигнал-8" розроблений для керування побутовими газовими водонагрівачами. Випускається у двох модифікаціях — для одноконтурного котла і для двоконтурного котла.

Пульт корекції "СИГНАЛ-9"

Призначений для керування пультом "СИГНАЛ-7" за температурою теплоносія залежно від зовнішніх параметрів. Сумісне використання обох пристроїв дозволяє створити керовану систему опалювальної устави з розширеними можливостями, підвищеною економічністю і без змішувальних клапанів, сервоприводів і регуляторів типу ECL.

Системи сигналізації

Устави, що працюють на природному газі, є об'єктами підвищеної небезпеки. Розроблені у відповідності з чинними стан-

дартами, фірма серійно випускає пристрої сигналізації і контролю ГКіОУ.

Комплект пультів "СИГНАЛ-1/2" (для котельних) і "СИГНАЛ-11/21" (для топкових)



Пульт контролю "СИГНАЛ-1" ("СИГНАЛ-11") (основний) призначений для роботи в комплекті з модульними газовими котельними. Його можливості відповідають Рекомендаціям із проектування дахових, вбудованих і прибудованих котельних устав і побутових теплогенераторів, що працюють на природному газі. Пульт придатний і для котельних інших

систем, а також для технологічних устав, що працюють без постійного обслуговуючого персоналу.

Призначений для контролю 16-ти (8-ми) параметрів, керування газовим електромагнітним клапаном, світлової та звукової індикації аварійних станів, і передачі інформації про них по двопровідній лінії зв'язку на пульт індикації "СИГНАЛ-2" ("СИГНАЛ-21") (дублювальний), який приймає сигнали із "СИГНАЛ-1" ("СИГНАЛ-11") та здійснює їх звукову і світлову індикацію.

Пульт контролю датчиків загазованості "СИГНАЛ-3" та "СИГНАЛ-31"

Призначений для контролю стану датчиків ("СИГНАЛ-3" — до семи одиниць, "СИГНАЛ-31" — до чотирьох), відображення інформації на вбудованому світлодіодному табло і видачі сигналу керування на інші пристрої (газовий електромагнітний клапан, світлове табло, пульт централізованого спостереження тощо).

Всі вироби відзначаються спільними властивостями й функціональними можливостями:

- мікропроцесорне керування;
- світлова і звукова індикація режимів роботи і станів;
- простота й універсальність застосування;
- сучасний дизайн;
- можливість гнучкого перепрограмування алгоритму роботи;
- вбудована функція самотестування;
- вбудовані безперебійний блок живлення та акумулятор резервного живлення;
- можливість роботи в системі;
- можливість модульного нарощування (каскадування);
- контроль стану лінії зв'язку та шлейфів датчиків (обрив, коротке замикання);
- повна сумісність з існуючим обладнанням.

Фірма працює з понад 25 підприємствами в галузі газотеплопостачання у всіх областях України.

Познайомитися з повним спектром нашої продукції та замовити розробку нових виробів можна в **ТОВ "СКБ ТеплоТехніка"**:

54037 Миколаїв, пров. І. Франка 4

тел. (0512) 20-19-39, 20-27-59

e-mail: usk@mksat.net

www.teplotekhnika.com.ua, www.nikton.mksat.net