

# ПРИВАТНЕ ПІДПРИЄМСТВО НАУКОВО-ВИРОБНИЧА ФІРМА



ПП «НВФ «РегМік»

15582, Україна, Чернігівська область, с. Рівнопілля, вул. Гагаріна 2Б

тел.: +38 (0462) 614-863, 697-038, 611-491, 610-585, +38 (050) 465-40-35

web: [www.regmik.com](http://www.regmik.com), e-mail: [office@regmik.com](mailto:office@regmik.com), skype: [Regmik-UA](https://www.skype.com/Regmik-UA)

# Основні напрямки діяльності підприємства:

- ▶ Розробка та виготовлення датчиків температури (термоперетворювачів опору / термометрів опору ТСМ, ТСП, перетворювачів термоелектричних / термопар ТХА, ТЖК, ТХК), вологості, оптичних і ємнісних датчиків;
- ▶ Розробка та виготовлення контрольно-вимірювальних приладів (КВП), приладів для автоматизації технологічних процесів (вимірювачів і регуляторів температури, вологості, тиску та ін. Пристроїв захисту обладнання УЗ, УЗО, пристроїв передачі інформації);
- ▶ Виконання комплексних проектів по автоматизації виробництва (побудова систем автоматичного контролю);
- ▶ Розробка програмного забезпечення АСУ ТП будь-якого ступеня складності як для персональних комп'ютерів, так і для спеціалізованих процесорів і контролерів;
- ▶ Розробка та виготовлення приладів і систем під замовлення з використанням мікроконтролерів, процесорів, програмованих логічних інтегральних схем (ПЛІС) імпортного виробництва;
- ▶ Реалізація платинових тонкоплівкових датчиків температури фірми Heraeus Sensor-Technology (Німеччина), представником якої в Україні є наше підприємство;
- ▶ Постачання електротехнічної продукції, електронних компонентів;
- ▶ Послуги поверхневого і вивідного монтажу.



# Продукція

## Термоперетворювачі (датчики температури)

- ▶ Термоперетворювачі (датчики температури) **погружні** та з кабельними виводами призначені для вимірювання температури навколишнього середовища, рідких, газоподібних і сипучих хімічно неагресивних середовищ, а також поверхні твердих тіл в різних галузях промисловості.
- ▶ Термоперетворювачі (датчики температури) **поверхневі** призначені для вимірювання температури поверхні твердих тіл в різних галузях промисловості. Мають малі розміри, поліпшені показники теплової інерції, не вимагають складних монтажних робіт при установці на об'єкті.
- ▶ Термоперетворювачі (датчики температури) **повітряні** призначені для вимірювання температури повітря в різних галузях промисловості, мають мінімальні показники теплової інерції, не вимагають складних монтажних робіт при установці на об'єкті. Можуть застосовуватися для вимірювання температури у вентиляційних каналах, сховищах і т.д.
- ▶ Термоперетворювачі (датчики температури) **РегМік** за типом вимірювального (чутливого) елемента поділяються на:
  - Термоперетворювачі опору (термометри) – ТСМ, ТСП;
  - Термоперетворювачі термоелектричні (термопари) – ТХА, ТХК, ТЖК;
  - Напівпровідникові перетворювачі – ТП.



# Продукція

## Термоперетворювачі (датчики температури)



# Продукція

## Термоперетворювачі (датчики температури)



# Продукція

## Вимірювачі–регулятори температури та вологості

- ▶ **Вимірювач температури** призначений для прийому і перетворення вхідних сигналів у значення фізичної величини відображення отриманого значення на вбудованому цифровому індикаторі .
- ▶ **Вимірювач–регулятор** температури призначений для прийому і перетворення сигналу, що надходить від перетворювача термоелектричного (датчика температури ПТ), в значення температури і відображення його на вбудованому цифровому індикаторі. Вимірювач–регулятор температури автоматично контролює стан датчика температури, знаходження виміряної температури поза встановленого діапазону вимірювань, правильність введення параметрів і проведення калібрування приладу. За результатами контролю формується сигнал "Помилка ". Вимірювач–регулятор температури може бути використаний для контролю виконання різних технологічних процесів у промисловості .



# Продукція

Вимірювачі-регулятори температури та вологості



# Продукція

Вимірювачі-регулятори температури та вологості





# Продукція

## Регулятори рівня

- ▶ **Регулятори–сигналізатори рівня** призначені для автоматизації технологічних процесів, пов'язаних з контролем і регулюванням рівня рідини і сипучих речовин, створення систем автоматичної підтримки рівня рідини в резервуарах, накопичувальних ємностях і т.п. Прилади виконані в корпусі для кріплення на DIN –рейку.
- ▶ Регулятори–сигналізатори рівня **двоканальні** застосовується для створення систем з автоматичним заповненням або осушенням резервуара по Гістерезисні закону. До входу 1 підключають датчик верхнього рівня, а до входу 2 датчик нижнього рівня.
- ▶ Регулятори–сигналізатори рівня **трьохканальні** можна використовувати в якості основних елементів системи з автоматичним заповненням або осушенням резервуара по гістерезисному закону з додатковим третім входом.
- ▶ Регулятори–сигналізатори рівня **чотирьохканальні** з трьома реле є універсальними регуляторами і можуть працювати в одному з чотирьох режимів з чотирма реле може працювати в одному з двох режимів.



# Продукція

## Регулятори рівня



# Продукція

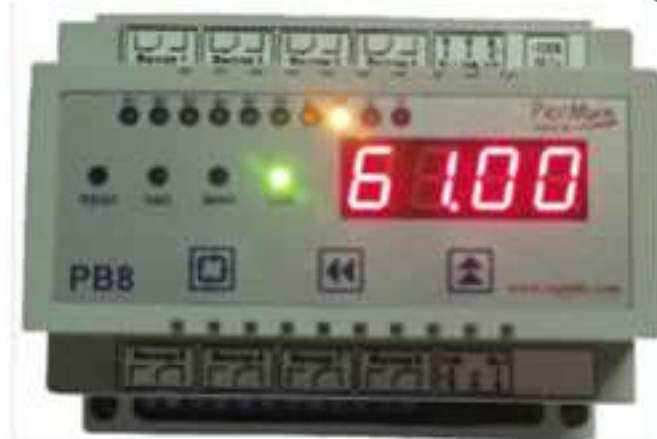
## Реле часу

- ▶ Реле часу призначені для відліку часових інтервалів та автоматичного включення або відключення виконавчих пристроїв із заданою періодичністю. Дозволяють реалізувати запуск і зупинку обладнання через певні інтервали часу, контролювати різні часові процеси. Підприємство виготовляє одноканальні (PB1), двоканальні (PB2), триканальні (PB3), а також восьмиканальні (PB8) реле часу. Реле часу виготовляються в корпусах для щитового, настінного і DIN –рейкового монтажу.



# Продукція

## Реле часу



# Продукція

## Переносні вимірювальні прилади

- ▶ Прилади призначені для вимірювання температури і вологості, збереження значень із заданим інтервалом часу в енергонезалежну пам'ять приладу з можливістю передачі даних в персональний комп'ютер.



# Продукція

## Переносні вимірювальні прилади



# Продукція

## Електрокотли опалювальні катодні "Буран"

- ▶ РегМік розробляє і виробляє електричні опалювальні котли (електрокотли) "БУРАН" призначені для обігріву житлових приміщень, оснащених опалювальною системою з використанням води або спеціальної рідини (рекомендується) в якості теплоносія. Підбір електрокотла здійснюється на основі теплового балансу об'єкта.
- ▶ Електричний опалювальний котел – це можливість використання екологічно чистого джерела, що не забруднює навколишнє середовище шкідливими відпрацьованими речовинами, в якості джерела тепла в різних системах прямого, акумульованого та змішаного нагріву, а також спільно з накопичувальними баками. Електричний котел може використовуватися для приготування гарячої води в баках непрямого нагріву, а також може служити резервним джерелом тепла.
- ▶ Основними елементами електричного котла є – теплообмінник, що складається з бака з укріпленими в ньому електродами, блоку управління і регулювання. Електричні котли можуть поставляються вже скомплектованими: циркуляційним насосом, програматором, розширювальним баком, запобіжним клапаном і фільтром.



# Продукція

Електрокотли опалювальні катодні "Буран"





# Продукція

## Кулачкові вимикачі та перемикачі KONCAR

- ▶ Кулачкові вимикачі та перемикачі навантаження виробництва Koncar (Хорватія) відрізняються високою комутаційної здатністю, електричної і механічної довговічністю (завдяки високоякісним ізоляційним матеріалів і контактам зі сплавів срібла) і невеликими розмірами. Можуть бути використані як вимикачі та перемикачі в головних і допоміжних електроланцюгах:
  - Вимикачі двигунів;
  - Вимикачі для керівних, сигнальних і вимірювальних електроланок;
  - Вимикачі та перемикачі багатопозиційні;
  - Групові вимикачі;
  - Вимикачі з самоповерненням.

Вимикачі можуть мати кут повороту 30 °, 45 °, 60 ° і 90 °. Можуть бути використані при температурі навколишнього середовища від – 25°C до 50°C.



# Продукція

## Кулачкові вимикачі та перемикачі KONCAR



**Наше підприємство здобуло довіру підприємств працюючих в таких галузях як:**

- Чорна металургія;
- Гірничо-добувна промисловість;
- Харчова промисловість;
- Виробництво парових котлів;
- Виробництво верстатів;
- Виробництво кольорових металів;
- Виробництво металевих виробів та ін.



## Основними принципами роботи нашого підприємства є:

- Індивідуальний підхід до кожного клієнта;
- Висока якість пропонованої продукції;
- Наші ціни доступні ВСІМ.



# Контакти



Юридична та поштова адреса:

15582, Україна, Чернігівська область,  
с. Рівнопілля, вул. Гагаріна 2Б



+38 (0462) 614-863  
+38 (0462) 697-038



+38 (0462) 611-491  
+38 (0462) 610-585



+38 (050) 465-40-35



[www.regmik.com](http://www.regmik.com)



+38 (093) 544-22-84



[office@regmik.com](mailto:office@regmik.com)



+38 (096) 194-05-50



Regmik\_UA



regmik.npf



RegMikNPF

