

**HYBRO**  
TECHNOLOGIES

панель керамічна опалювальна

**HYBRID**™

Тепло набуває стилю



# Про компанію

Засновуючи компанію HYBRO Technologies у 2010 році, я послуговувався єдиним принципом – кожний створений продукт повинен мати в собі три особливості: інноваційну функціональність, бездоганний дизайн і неперевершену якість.

Сьогодні HYBRO Technologies є лідером у сфері виробництва енергоефективних технологій для ринку клімату.

Сучасні стандарти і процеси, запроваджені на виробництві, забезпечують високу якість виготовленої продукції та повну відсутність рекламаций.

Якщо ви бажаєте дізнатись, яким буде майбутнє кліматичних девайсів...

Ласкаво просимо.



Засновник компанії HYBRO Technologies  
і розробник колекцій HYBRID, ONYX та ECONIC

**Ілля Лапишев**



## Унікальність

Панель HYBRID – перша запатентована розробка від HYBRO, яка змінила уявлення про організацію системи опалення жилих приміщень, створивши водночас цілу нішу – керамічні опалювальні панелі.

### **БЕЗПЕКА**

Ступінь захисту IP44. Не боїться попадання бризок води та пилу.

### **МОНТАЖ**

Просто і швидко.

### **ЕКОНОМІЯ**

Поєднання інфрачервоного й конвекційного теплових потоків.

### **ДИЗАЙН**

Ультратонка панель доповнить сучасний інтер'єр.

### **ФУНКЦІОНАЛЬНІСТЬ**

Основний вид опалення, а також індивідуальний обігрівач.

### **ЯКІСТЬ**

Офіційна гарантія - 5 років. Термін слугування - більше 30 років.

# Функціональність

Панелі керамічні опалювальні HYBRID є повноцінною системою опалення для квартир, будинків та офісних приміщень будь-якого розміру.

Використовуючи панелі HYBRID малої потужності, у вас з'являється можливість розподілити джерело тепла так, щоб уникнути появи надмірно холодних або гарячих зон.

Панелі HYBRID також можна використовувати і як додатковий обігрів у поєднанні з існуючою традиційною системою опалення.

Система електроопалення HYBRID завдяки своїй малій потужності ідеально підходить для комбінації із сонячними та вітровими електростанціями.





## Конструкція

Панелі HYBRID — це монолітні пристрої, які відрізняються максимальною довговічністю. Панелі, виготовлені з кераміки, відповідно володіють високими теплоакумуючими властивостями.

Калібрована кераміка герметично вбудовується у металевий корпус за допомогою екологічного теплопровідного компаунду. Металевий корпус з полімерним покриттям виготовляється конвеєрним методом, що забезпечує точність і повторюваність кожного виробу.

Як нагрівальний елемент використовується гнучкий кабель в кремнійорганічній ізоляції, рівномірно розміщений між корпусом і керамікою. Цей кабель є термостійким і перевищує наявні аналоги за всіма параметрами.

## 2 в 1

Панель HYBRID має гібридний спосіб передачі тепла, об'єднуючи в собі два принципи обігріву:

- Інфрачервоне випромінювання
- Конвекційний тепловий потік.

Завдяки такому підходу вдається досягти максимального ефекту тепловіддачі за співвідношення розміру і потужності.

Використання кераміки забезпечує акумуляційний ефект, дозволяючи панелям HYBRID віддавати тепло навіть після вимкнення.



# Модельний ряд



## HYBRID 375

Потужність	375 Вт
Ширина	600 мм
Висота	600 мм
Товщина	12 мм
Опалювальна площа	5-7 м <sup>2</sup>
Вага	10 кг



## HYBRID 420

Потужність	420 Вт
Ширина	900 мм
Висота	450 мм
Товщина	14 мм
Опалювальна площа	6-8 м <sup>2</sup>
Вага	12 кг



## HYBRID 550

Потужність	550 Вт
Ширина	900 мм
Висота	600 мм
Товщина	15 мм
Опалювальна площа	8-10 м <sup>2</sup>
Вага	18 кг

Напруга: 230 В | Робоча частота: 50 Гц | Ступінь захисту: IP44 | Фронтальна сторона: керамічна | Тильна сторона: металева | Колір: чорний / білий | Інфрачервоне опалення: кераміка  
Конвекція: природний тепловий потік | Гарантія: 5 років | Термін слугування: 30 років



Завдяки малій потужності система опалення HYBRID ідеально підходить для комбінації з відновлювальними джерелами енергії. Під час використання керамічних панелей HYBRID кількість необхідних сонячних модулів легко розміститься на даху вашого будинку.

# Інноваційність

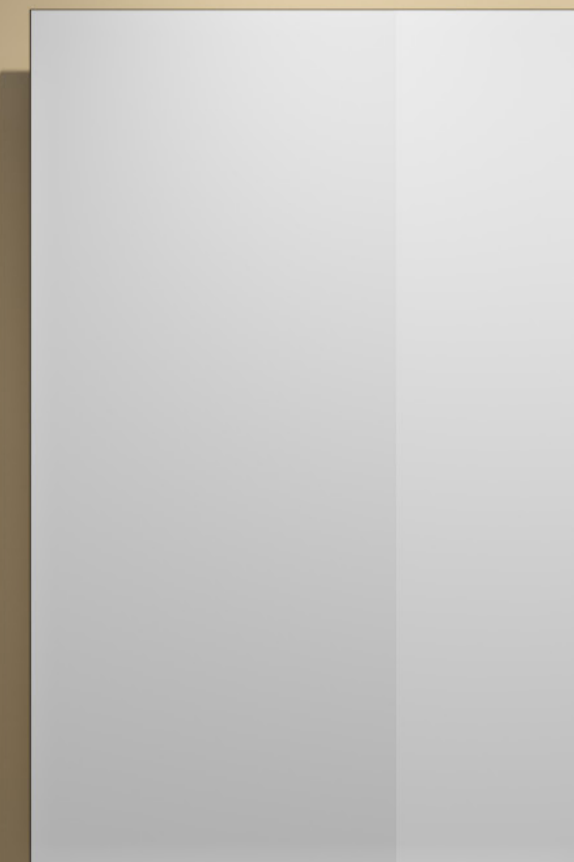
Керамічні панелі HYBRID є власною запатентованою розробкою компанії HYBRO Technologies. Найсміливіші ідеї та найкращі рішення втілені в одному продукті.

HYBRO technologies™

The HYBRID system combines two principles of heat transfer: infrared heat flow and convection. We are the first manufacturer who started using ceramics as an infrared-generating material. Thanks to this solution, the system has a wave spectrum of 7-14 microns. In addition, ceramics are also the best option in terms of accumulating properties. Due to the ability to accumulate heat, the system needs to work less.



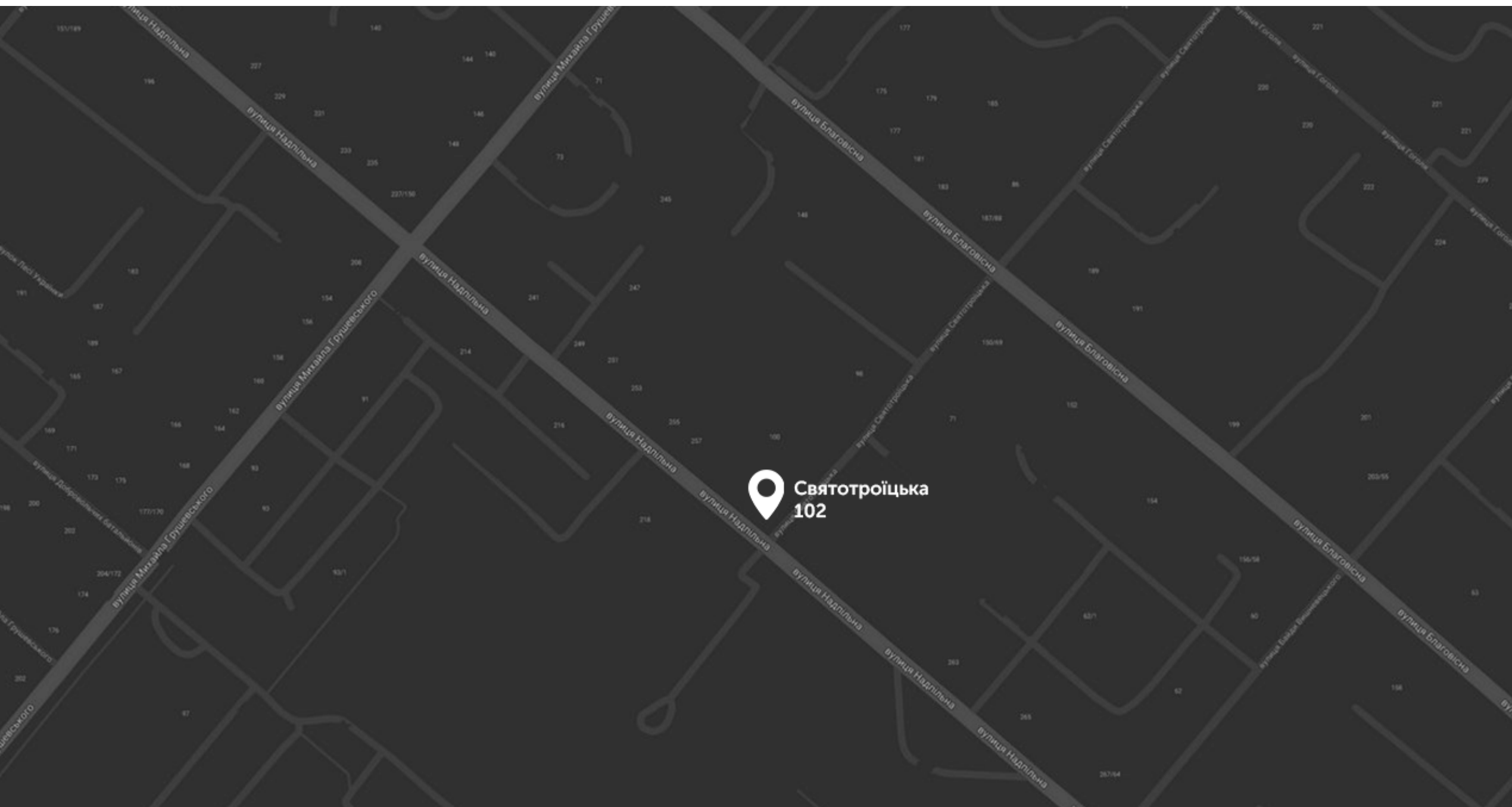
HYBRID 375 ivory  
600 x 600 x 12 mm  
POWER 375 W



HYBRID 550 ivory  
600 x 900 x 15 mm  
POWER 550 W



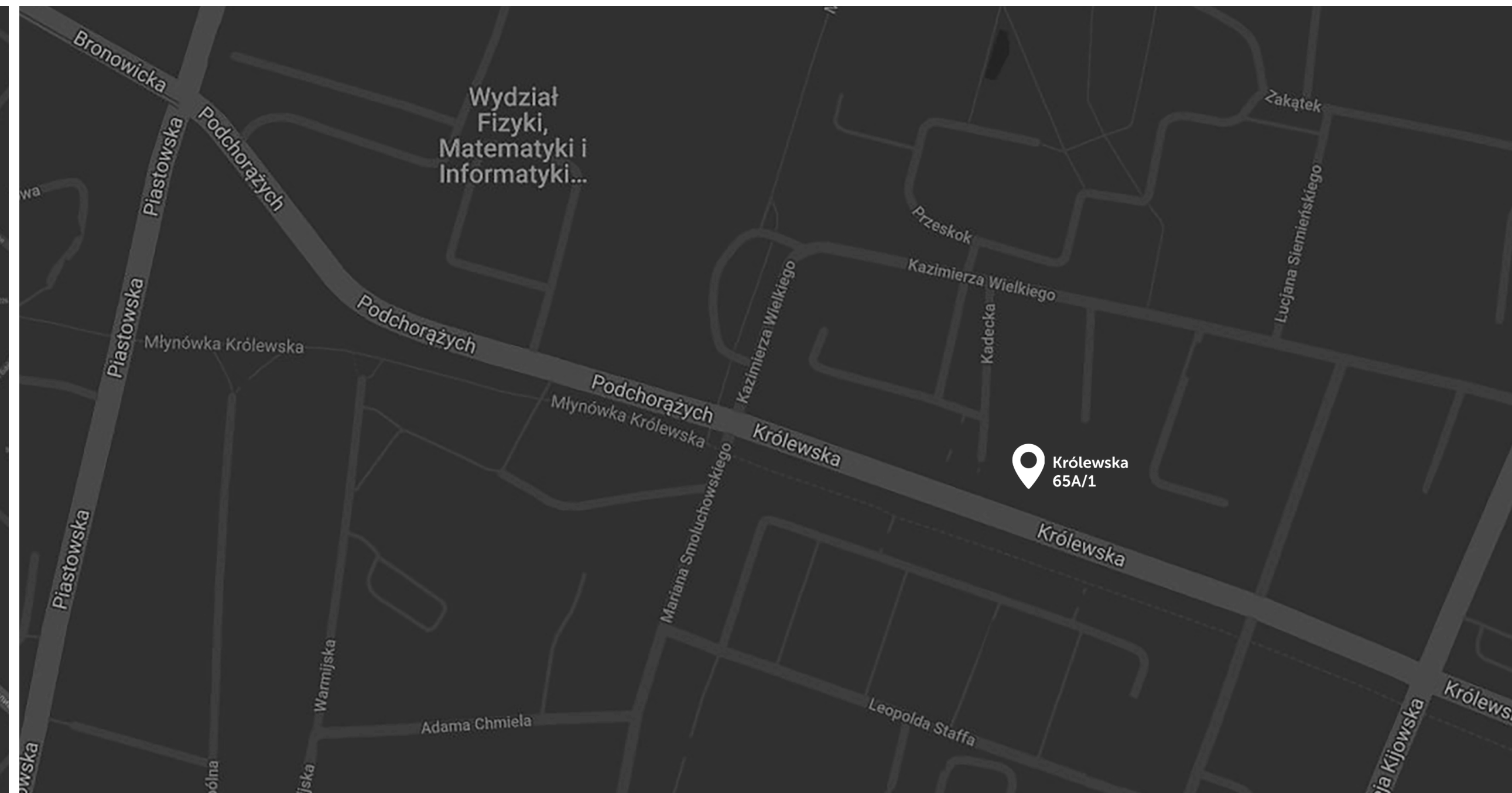
ONYX 3S ivory  
1200 x 320 x 9 mm  
POWER 250 W



## Hybro Technologies

Україна, м. Черкаси, 18001,  
вул. Святотроїцька, 102,  
+38 096 0000 805  
+38 066 0000 805

[www.hybro.ua](http://www.hybro.ua)  
[sales@hybro.ua](mailto:sales@hybro.ua)



## Hybro Technologies

Польща, м. Краків, 30-081,  
вул. Кроревська, 65а / 1,  
+48 12 881 13 87

Ми в соцмережах  
[@hybro.ua](https://www.instagram.com/hybro.ua)



***HYBRID***™

hybro.ua