



Енергозберігаюча  
IRI технологія



Енергозберігаюча  
IRI технологія



SAT Systems — компанія, зусилля якої зосереджені на розробці та впровадженні інноваційних рішень у сфері побутових та промислових опалювальних систем, спираючись на енергозберігаючу IRI технологію.



intelligent

Автоматичне регулювання потужності (PID-регулювання) та кімнатний термостат.



reliable

Надійність електроніки підтверджено сертифікатом «First Institute of Reliable Software».



integrative

Дистанційне Wi-Fi управління.



Chip

Енергозберігаюча  
IRI технологія

- [f @satsystemscomua](#)
- [in SAT Systems](#)
- [satsyscomua](#)
- [SAT Systems](#)
- [satsyscomua@gmail.com](mailto:satsyscomua@gmail.com)



Безшумні електричні  
опалювальні котли





Енергозберігаюча  
IRI технологія

## Переваги електричних котлів Chip та Chip Pro

- ✓ Автоматичне регулювання потужності.
- ✓ 6 ступенів потужності.
- ✓ Можливість роботи від 1 або 3 фаз.
- ✓ Цифрове управління та контроль температури.
- ✓ Абсолютно безшумна робота (симісторне керування).
- ✓ Робота насоса впродовж 45 секунд після відключення нагріву.
- ✓ Автоматичне аварійне відключення.
- ✓ Wi-Fi управління (аксесуар).



6

ступенів  
потужності



1 або 3

кількість фаз  
електроживлення



160-275 В

діапазон  
напруги  
живлення



Wi-Fi

Wi-Fi  
управління



## Chip

Електричні опалювальні котли з автоматичним регулюванням потужності

### Технічні характеристики

Номинальна теплова потужність, кВт	3 / 4,5 / 6 / 7,5 / 9
Коефіцієнт корисної дії, % не менше	99
Температура в режимі опалення, min – max °C	20 – 75
Тип керування	Мікропроцесорне, автоматичне
Тип монтажу	Настінний
Маса, кг	6,7
Габаритні розміри, В/Ш/Г мм	505 / 175 / 85
Гарантійний термін	60 місяців

### ДОДАТКОВІ КОМПЛЕКТУЮЧІ

Котли серії Chip розраховані на підтримку роботи додаткових комплектуючих.

Ви можете встановити будь-які додаткові комплектуючі за вашими потребами та технічними умовами.



## Chip Pro

Безшумні електричні опалювальні котли з італійськими комплектуючими

### Технічні характеристики

Номинальна теплова потужність, кВт	3 / 4,5 / 6 / 7,5 / 9
Коефіцієнт корисної дії, % не менше	99
Температура в режимі опалення, min – max °C	20 – 75
Тип керування	Мікропроцесорне, автоматичне
Тип монтажу	Настінний
Маса, кг	22
Габаритні розміри, В/Ш/Г мм	585 / 247 / 220
Гарантійний термін	60 місяців

### РОЗШИРЕНА КОМПЛЕКТАЦІЯ

Котли серії Chip Pro мають розширену комплектацію:

- Автоматичний повітровідвідник
- Мембранний розширювальний бак
- Манометр та запобіжний клапан
- Циркуляційний насос 15-6S 130