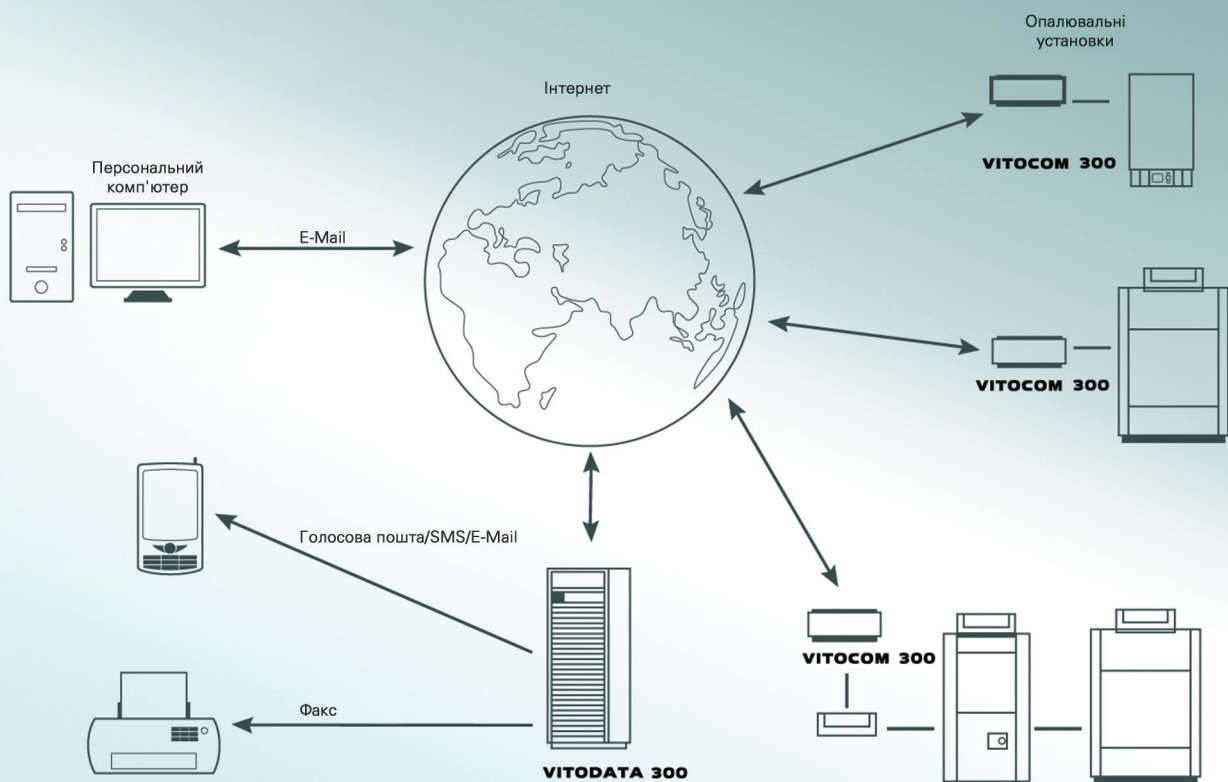


TopInfo

VITOCOM 300 VITODATA 300

Комунікаційні системи для дистанційного контролю та управління опалювальною установкою



Комунікаційний модуль Vitocom 300 – це пристрій для диспетчеризації котельень і теплових пунктів на базі устаткування фірми Viessmann.

Vitodata 300 – програмне забезпечення для дистанційного контролю через інтернет, яке являє собою сучасну концепцію дистанційного контролю і управління опалювальними котлами фірми Viessmann.

Комунікаційний модуль Vitocom 300 в комплексі з програмним забезпеченням Vitodata 300 пропонує власникам опалювальних установок і фірмам, що обслуговують опалювальні установки, багатофункціональний дистанційний контроль через інтернет, можливість управління, параметризації, налаштування і програмування опалювальної установки, а також інформування про її стан через мобільний телефон, факс, електронну і голосову пошту.



VITOCOM 300 VITODATA 300

Комунікаційні системи для дистанційного контролю та управління опалювальною установкою

VIESSMANN

climate of innovation

ТОВ «Віссманн»

м. Київ тел.: (044) 461 98 41

м. Львів тел.: (032) 241 93 52

м. Донецьк тел.: (062) 385 79 93

м. Одеса тел.: (0482) 32 90 52

м. Харків тел.: (057) 704 31 20

www.viessmann.ua



Vitodata 300 використовує мережі передавання даних і мережі мобільного радіозв'язку, такі як інтернет, голосові і SMS-повідомлення. Vitodata 300 забезпечує цілодобовий доступ через інтернет до всіх параметрів установки, при цьому немає потреби в постійному з'єднанні обладнання з сервером.

Прийом або передавання даних здійснюється тільки у разі потреби, решту часу Vitocom перебуває в стані готовності та збору інформації, таким чином зменшуються витрати на комунікацію. Vitodata 300 – це сервер, який знаходиться в Німеччині та має високу ступінь захисту інформації і є сполучною ланкою між опалювальними установками і віддаленим терміналом. Усі дані, що стосуються конкретної установки, оброблюються і архівуються на сервері Vitodata 300.

Vitocom 300 у поєднанні з Vitodata 300 має такі функціональні можливості:

- дистанційний контроль і керування опалювальними установками через інтернет
- дистанційна параметризація, налаштування і кодування опалювальних установок через інтернет
- дистанційне опитування через інтернет режимів роботи, несправностей або кому-таційних станів
- вбудований реєстратор даних для запису параметрів установки з можливістю їх архівації і аналізу на сервері Vitodata 300 (функція самописців)
- можливість підключення додаткових функцій, наприклад, вимір рівня рідкого палива, відкриття і закриття виконавчих пристроїв. Контроль за температурою холодильних установок та/або за допомогою термостатів та додаткових датчиків
- автоматичне передавання повідомлень (наприклад, про несправності) через вбудований модем на сервер Vitodata 300 звідки вони перенаправляються на заздалегідь конфігуровані контакти сервісних служб
- зчитування параметрів теплолічильників через шину M-BUS
- контроль за установками інших виробників завдяки наявності додаткових входів та виходів (контроль граничних значень)
- функція передавання SMS про несправність в разі неможливості передавання аварійного сигналу через сервер Vitodata 300. У Vitocom 300, тип FA3 і FE1 з аналоговим модемом, додатково можливий аварійний факсимільний зв'язок
- контроль до 5 багатокотлових установок за допомогою одного комплекту Vitocom 300

	Арт. №	Ціна, євро без ПДВ	Мінімальний комплект для dial-up-з'єднання	Мінімальний комплект для GSM-з'єднання
Vitocom 300				
Тип FE1 без модема	7143430	788,00		■
Тип FA3 з аналоговим модемом	7143428	907,00	■	
Модуль розширення для Vitocom 300 для розширення функціональних можливостей – 8 цифрових входів для безпотенційних комутаційних контактів – 2 цифрових входи, 230 В – 7 аналогових входів для датчиків, 4–20 мА, 0–10 В – 2 релейні виходи, 230 В	7143431	252,00		
Модуль розширення для Vitocom 300 з інтерфейсом M-BUS для розширення функціональних можливостей – 8 цифрових входів для безпотенційних комутаційних контактів – 2 цифрових входи, 230 В – 7 аналогових входів для датчиків, 4–20 мА, 0–10 В – 2 релейні виходи, 230 В – інтерфейс M-BUS с тепломіром і M-BUS Slave	7159767	391,00		
Блок безперебійного живлення 700 мА-год	7143432	323,00		
Додатковий акумулятор 700 мА-год	7175427	185,00		
Модем GSM	7179427	639,00		■
Антенна для модема GSM з більшою потужністю (5 дБ)	9567102	52,00		
Подовжувач антени GSM довжиною 5 м	9567103	47,00		
Одноразова плата за реєстрацію при підключенні однієї опалювальної установки		70,00	■	■
Річна абонентська плата за користування сервером Vitodata 300 для однієї опалювальної установки				
– до 20 котельень		105,00	■	■
– починаючи з 21 котельні		85,00		
Сума вартості обладнання та абонентської плати за рік			1082,00	1602,00

Основні переваги системи диспетчерського контролю Vitocom/Vitodata:

- Високофункціональний віддалений контроль та управління опалювальною установкою для використання в котельнях середньої та великої потужності, а також в розподільчих пунктах теплової енергії
- Легкість монтажу та інсталяції (нема потреби у додаткових навичках)
- Несуттєва вартість капіталовкладень та швидка окупність
- Доступ до всіх параметрів, можливість їх віддаленого конфігурування
- Візуалізація схем опалювальних установок
- Надійний цілодобовий контроль
- Інформування щодо несправностей через E-Mail, SMS або факс
- Значне зменшення експлуатаційних витрат
- Швидке реагування на аварійні ситуації
- Велика кількість додаткових входів та виходів для підключення додаткового обладнання
- Можливість збору, архівування та зберігання параметрів з подальшим виводом їх в графічному або табличному вигляді

