

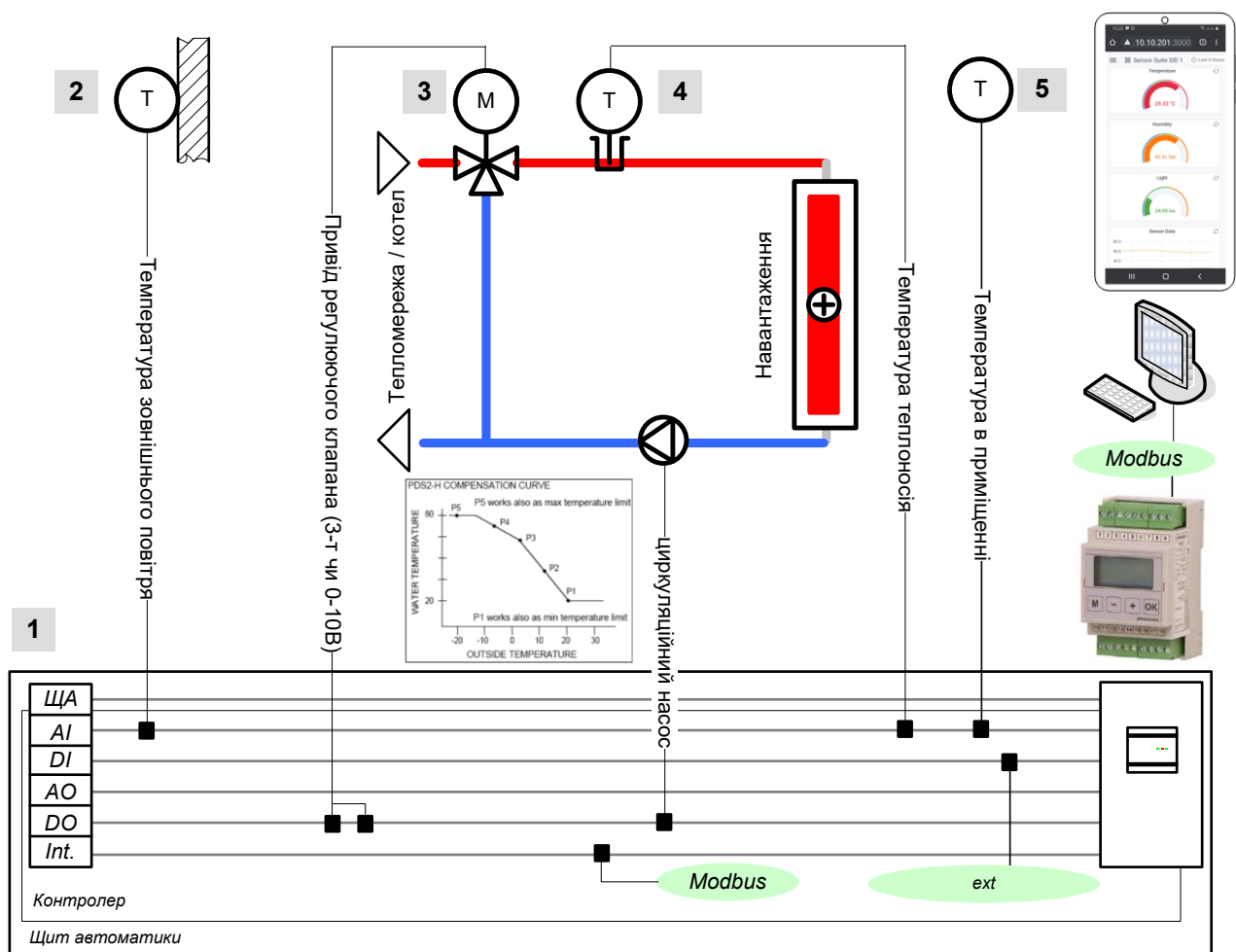
ЩА.PDS2-HU

Щит автоматики
для теплопункту

Функції системи автоматики

- Контролер PDS2 (Produal) з інтерфейсом Modbus
- Алгоритм погодної компенсації – підтримання температури теплоносія відповідно до температури зовнішнього повітря за заданим графіком
- Регулювання температури теплоносія після регульовального клапана
- Сигнал керування клапаном – 3х-точковий або 0-10В
- Вбудований годинник реального часу (RTC)
- Дисплей та клавіатура для контролю та зміни параметрів
- Економний режим (ECO) з управлінням за температурою повітря в приміщенні
- Задання уставки температури
- Зміна уставок ПІД-регулятора
- Інтерфейс для дистанційного управління та підключення до системи диспетчеризації будівлі (Modbus)
- Диспетчеризація та дистанційний моніторинг через мережі Internet/Intranet, GPRS, 3G

Функціональна схема



Комплектуючі

Щит металевий або пластиковий (на замовлення)

Комплектуючі ABB, Lovato, Legrand, Moeller, Schneider Electric

Характеристики пускозахисного обладнання електродвигунів - за технічним завданням

Датчики, сигналізатори, клапани, приводи постачаються в комплекті на додаткове замовлення

Рекомендоване обладнання автоматики

Поз.	Короткий опис	Тип	Виробник
1	Щит автоматики з контролером	ЩА.PDS2-HU	СОЛІТОН
2	Датчик температури зовнішнього повітря	TEU Pt1000	Produal
3	Привід регулюючого клапана/клапан	AT000/Vxx, AT060/Vxx (*)	NEP
4	Датчик температури теплоносія	TEP Pt1000	Produal
5	Датчик температури повітря в приміщенні	TEHR Pt1000	Produal

(*) Вибір клапана залежить від витрати теплоносія