

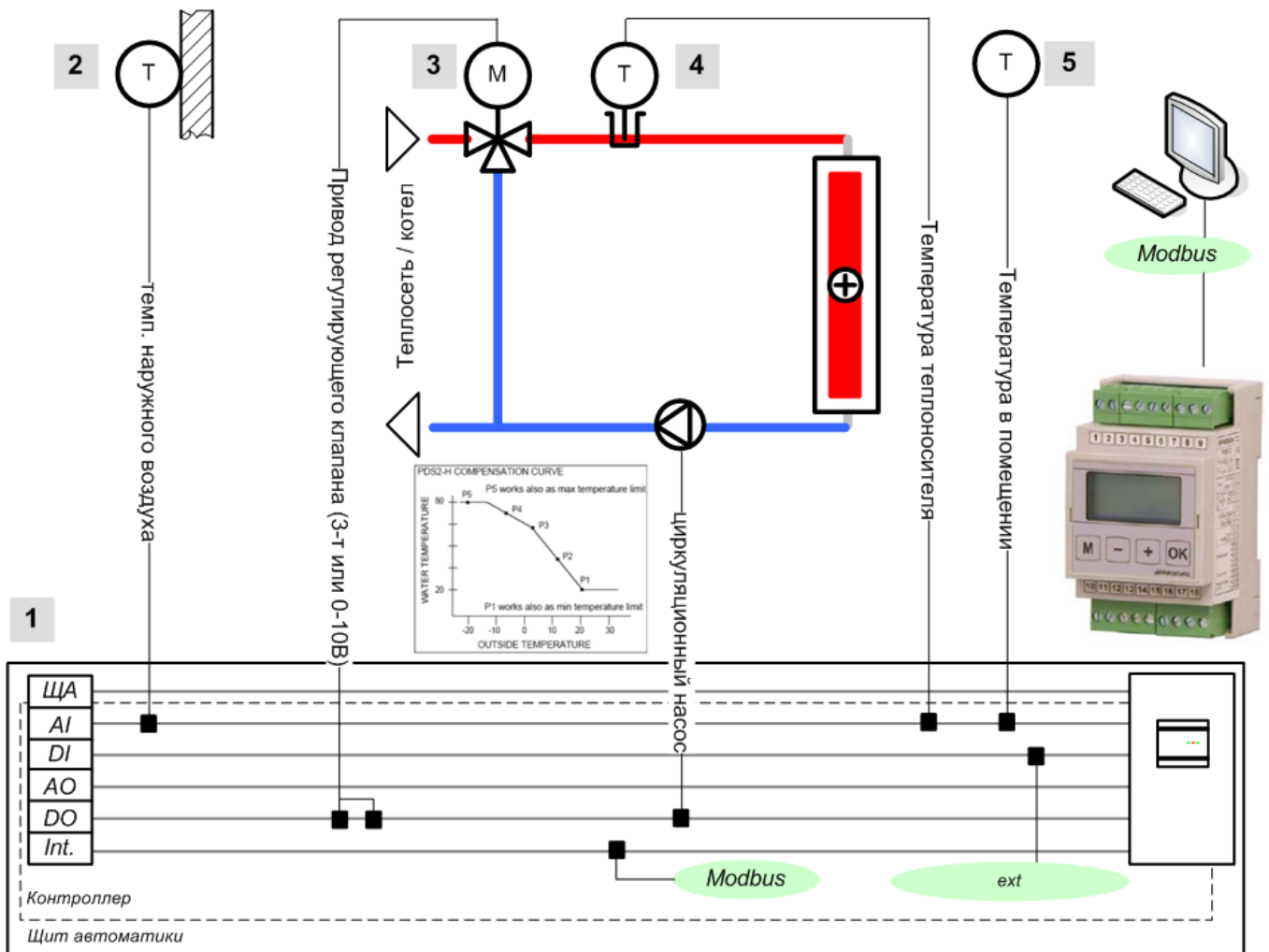
ЩА.PDS2-HU

Щит автоматики
для тепlopункта

Функции системы автоматики

- алгоритм погодной компенсации – поддержание температуры теплоносителя в соответствии с температурой наружного воздуха по заданному графику
- регулирование температуры теплоносителя после регулирующего клапана
- встроенные часы реального времени (RTC)
- дисплей и клавиатура для контроля и изменения параметров
- экономный режим ECO с управлением по температуре воздуха в помещении
- задание уставки температуры
- изменение уставок ПИД регулятора
- контроллер PDS2 (Produal) с интерфейсом Modbus
- интерфейс для дистанционного управления и подключения в систему диспетчеризации здания (Modbus)
- диспетчеризация, дистанционный мониторинг через сети Internet/Intranet, GPRS, 3G

Функциональная схема



Комплектующие

Щит металлический или пластиковый (по заказу)

Комплектующие ABB, Lovato, Legrand, Moeller, Schneider Electric

Характеристики пускозащитного оборудования электродвигателей - по техническому заданию

Датчики, сигнализаторы, клапаны, приводы поставляются в комплекте по дополнительному заказу

Рекомендуемое оборудование автоматики

Обознач. на схеме	Краткое описание	Тип	Производитель
1	Щит автоматики с контроллером	ЩА.PDS2-HU	СОЛИТОН
2	Датчик температуры наружного воздуха	TEU Pt1000	Produal
3	Привод регулирующего клапана /клапан	AT000/Vxx, AT060/Vxx (*)	NEP
4	Датчик температуры теплоносителя	TEP Pt1000	Produal
5	Датчик температуры воздуха в помещении	TEHR Pt1000	Produal

(*) Выбор клапана зависит от расхода теплоносителя