

## ЩА.С2

**SOLITON**  
control systems

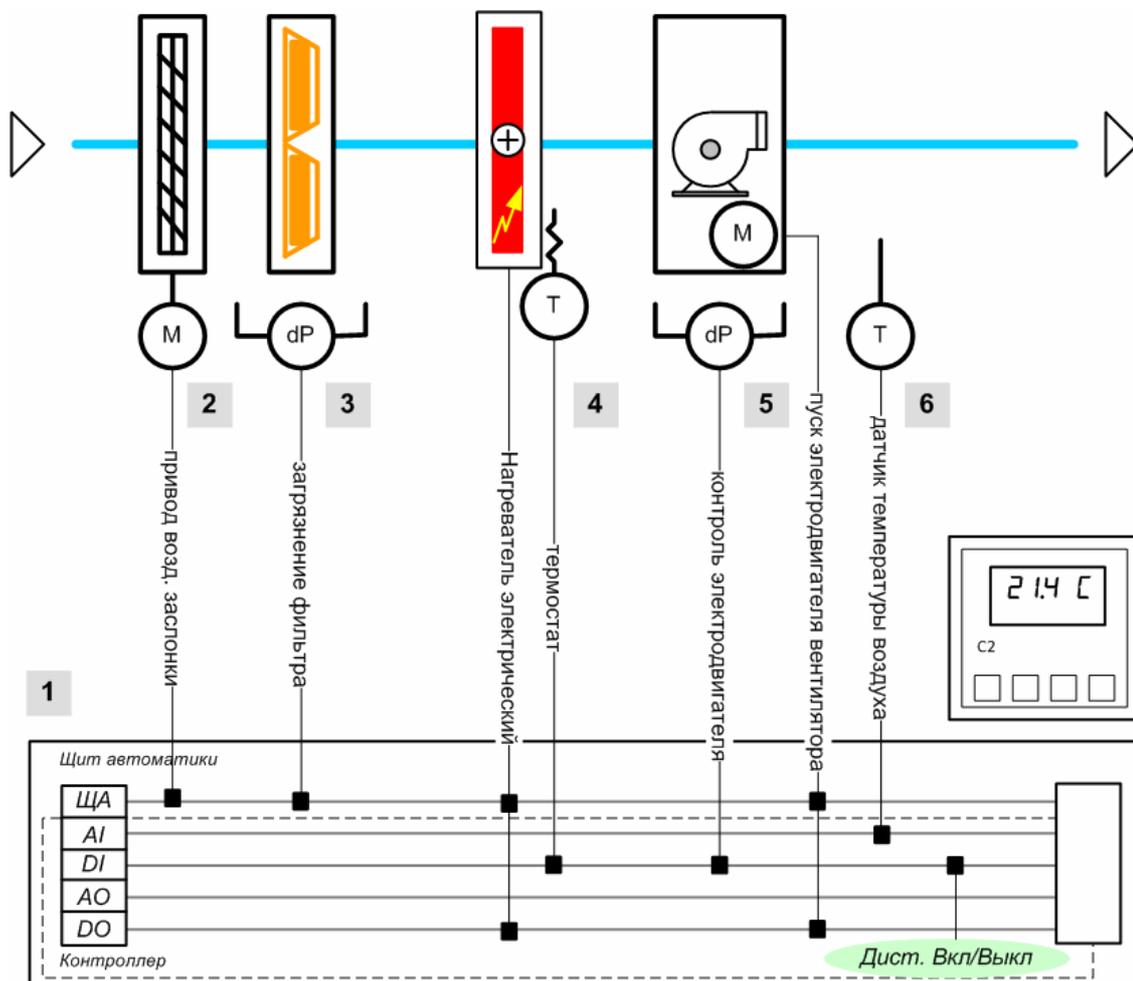
Щит автоматики  
для приточной установки  
вентиляции воздуха  
с электрическим нагревателем



### Функции системы автоматики

- регулирование температуры воздуха по датчику температуры на выходе установки
- регулирование температуры приточного воздуха при помощи электрического нагревателя
- бесшумное твердотельное реле для управления нагревателем
- контроль перегрева нагревателя
- контроль загрязнения воздушного фильтра
- контроль обрыва ремня вентилятора
- задание и изменение параметров контроллера по паролю
- индикация температур, уставок и режимов на панели контроллера
- контроллер С2 (СОЛИТОН)
- вход для дистанционного пуска/останова

### Функциональная схема



## Комплектующие

Щит металлический или пластиковый (по заказу)

Комплектующие от известных производителей - 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.С2	СОЛИТОН
2	Привод воздушной заслонки с возвратом	DT060S, BT060S, ST060S (*)	NEP
3	Сигнализатор перепада давления воздуха	CPS 450	Produal
4	Термостат для воздухопроводов (**)	DBTZ-3090	Industrie Technik
5	Сигнализатор перепада давления воздуха	CPS 450	Produal
6	Датчик температуры воздуха для воздухопроводов	DTS200-L	СОЛИТОН

(\*) Выбор оборудования зависит от производительности установки

(\*\*) Опция