Станции управления вентиляцией «Климат»

Станции серии «Климат» предназначены для управления системами приточной, приточно-вытяжной вентиляции и центрального кондиционирования, тепловыми завесами.

Управляемое оборудование:
- вентиляторы
- электроприводы воздушных заслонок
- рекуператоры
- электрокалориферы
- регулирующие клапаны
- циркуляционные насосы

Функции управления:
- местное и дистанционное управление и индикация
- регулирование температуры и количества подаваемого воздуха в зимнем и летнем режимах
- автоматическое изменение соотношения расходов воздуха через воздухоподогреватели и обводной канал
- автоматическое открытие приемного клапана наружного воздуха
- автоматическое регулирование температуры обратной воды
- определение загрязненности фильтра
- прочее

Функции защиты:
- защита калориферов от замерзания в режимах работы и остановки
- защита насосов от перегрузки, сухого хода и т.п.
- защита электрокалориферов от перегрева
- от выхода измеряемых параметров за допустимые пределы
- от обрыва линий связи с датчиками
- прочее

Функции мониторинга и коммуникации:
- мониторинг основных технологических параметров
- учет времени наработки механизмов
- запоминание и возможность просмотра архива информации о режиме работы станции, значениях технологических параметров, аварийных ситуациях и т.п.
- подключение приборов учета энергоресурсов
- передача информации в сети верхнего уровня