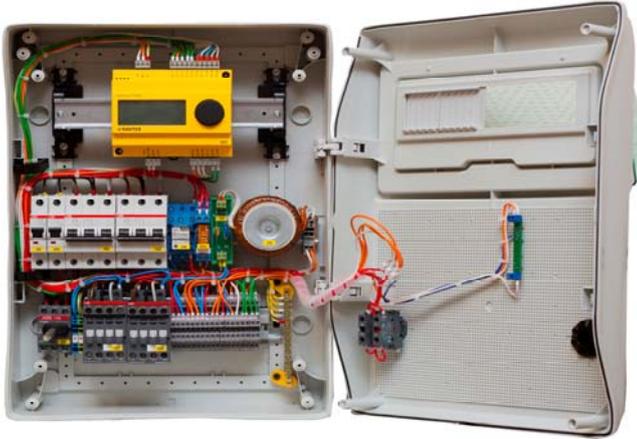


ШКАФ АВТОМАТИКИ И УПРАВЛЕНИЯ СЕРИИ ШАУ-RDT



НАЗНАЧЕНИЕ

Шкафы типа ШАУ-RDT предназначены для решения типовых задач по управлению работой систем вентиляции и кондиционирования, отопления и горячего водоснабжения (ГВС).

Шкаф в зависимости от конфигурации управления обеспечивает:

- контроль параметров системы и состояния агрегатов
- регулирование температуры
- регулирование концентрации CO₂
- регулирование давления
- электропитание, защиту и управление силовыми электроприводами вентиляторных установок и насосного оборудования
- передачу информации на монитор центрального диспетчерского пункта (только для RDT808, RDT815, RDT828)

УСТРОЙСТВО

Корпус шкафа изготовлен из самозатухающего инженерного полимера.

Степень защиты от воздействия окружающей среды не менее IP54.

Внутри щита расположена пускорегулирующая, защитная и др. аппаратура.

На двери шкафа располагается светосигнальная и управляющая аппаратура, аппаратура для мониторинга параметров системы.

На нижней крышке шкафа смонтированы гермовводы для ввода кабелей, обеспечивающие требуемую степень защиты IP (ГОСТ 14254-96).

Комплектность шкафа:

- Схема электрическая принципиальная
- Паспорт
- Знаки электробезопасности
- Крепежный комплект

Шкафы укомплектованы коммутационной аппаратурой от ведущих европейских производителей.

Предприятие ООО НТП "Унисервис" изготавливает шкафы по типовым схемам, схемам заказчика; так же может разработать для Вас схемы электрические принципиальные по Вашему техническому заданию, либо составит ТЗ по результатам обсуждения Ваших требований и задач.

СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ ШАУ-RDT

ШАУ-RDTX-X-X-XXX-X-XXX-X (Ун)	Шкаф автоматики и управления
ШАУ-RDTX-X-X-XXX-X-XXX-X (Ун)	Тип используемого контроллера 405 410 808 815 828
ШАУ-RDTX-X-X-XXX-X-XXX-X (Ун)	Модели регулирования для RDT405 1 - регулирование температуры в помещении 2 - регулирование концентрации CO2 3 - регулирование влажности 4 - регулирование давления 5 - регулирование давления по наружной температуре для RDT410 1 - регулирование температуры приточного воздуха 2 - регулирование температуры приточного воздуха по ТЕНв 3 - каскадное регулирование комнатной температуры 4 - регулирование отопительного контура 5 - регулирование системы горячего водоснабжения для серии RDT800 1 - fixed-value для RDT808 2 - fixed-value для RDT815 3 - cascade control для RDT815 4 - cascade and CO2 для RDT828 5 - cascade and humidity для RDT828
ШАУ-RDTX-X-X-XXX-X-XXX-X (Ун)	Основные функции Н-водяной нагрев Е - электрический нагрев (цифра после Е обозначает мощность нагревателя) CW – водяное охлаждение F – фреоновое охлаждение HU- увлажнение/осушение
ШАУ-RDTX-X-X-XXX-X-XXX-X (Ун)	Приточный вентилятор
ШАУ-RDTX-X-X-XXX-X-XXX-X (Ун)	Вытяжной вентилятор
ШАУ-RDTX-X-X-XXX-X-XXX-X (Ун)	1f - однофазный двигатель 3f - трехфазный двигатель
ШАУ-RDTX-X-X-XXX-X-XXX-X (Ун)	Мощность двигателя, кВт
ШАУ-RDTX-X-X-XXX-X-XXX-X (Ун)	Пуск двигателя FC - частотный преобразователь P - устройство плавного пуска ST - звезда/треугольник
ШАУ-RDTX-X-X-XXX-X-XXX-X (Ун)	Защита двигателя С - токовая защита двигателя Т- защита термодатчиком D- защита двигателя РТС-термисторами
ШАУ-RDTX-X-X-XXX-X-XXX-X (Ун)	Отличительный индекс изделия НТП "Унисервис"