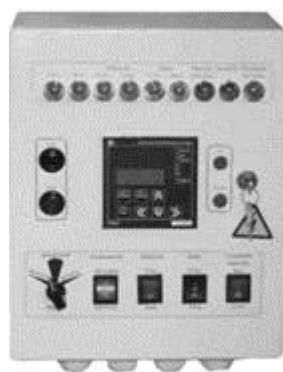


СИСТЕМА АВТОМОТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЗАВЕСЫ САУ ТЗК



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

эл. почта: sze@nt-rt.ru || сайт: <http://semz.nt-rt.ru/>

Система автоматического управления тепловой завесой САУ ТЗК предназначена для обеспечения функционирования воздушно-тепловой завесы с помощью термостатов, которые контролируют температуру воздуха в зоне обслуживаемых проемов и температуру обратной воды калорифера. САУ ТЗК осуществляет контроль входных параметров, их обработку и выдачу управляющих сигналов на исполнительный механизм - привод шарового крана.

Входными параметрами шкафа являются сигналы: датчика температуры обратной воды, датчика температуры воздуха в зоне проемов, концевого выключателя открытия ворот. Исполнительными механизмами шкафа являются: электропривод запорного шарового крана горячей воды калорифера, электродвигатель вентилятора

РЕЖИМЫ РАБОТЫ САУ ТЗК

Система автоматического управления САУ ТЗК с помощью тумблера «Режим» может работать в автоматическом, дежурном или ручном режимах.

Автоматический режим

При открытии ворот САУ ТЗК с помощью термостатов контролирует температуру воздуха в зоне проема, температуру обратной воды и выдает сигнал на открытие шарового крана горячей воды и включение вентилятора. Происходит нагрев воздуха и поддержание заданной температуры. При закрытии ворот тепловая завеса продолжает работать до восстановления температуры в зоне ворот.

Дежурный режим

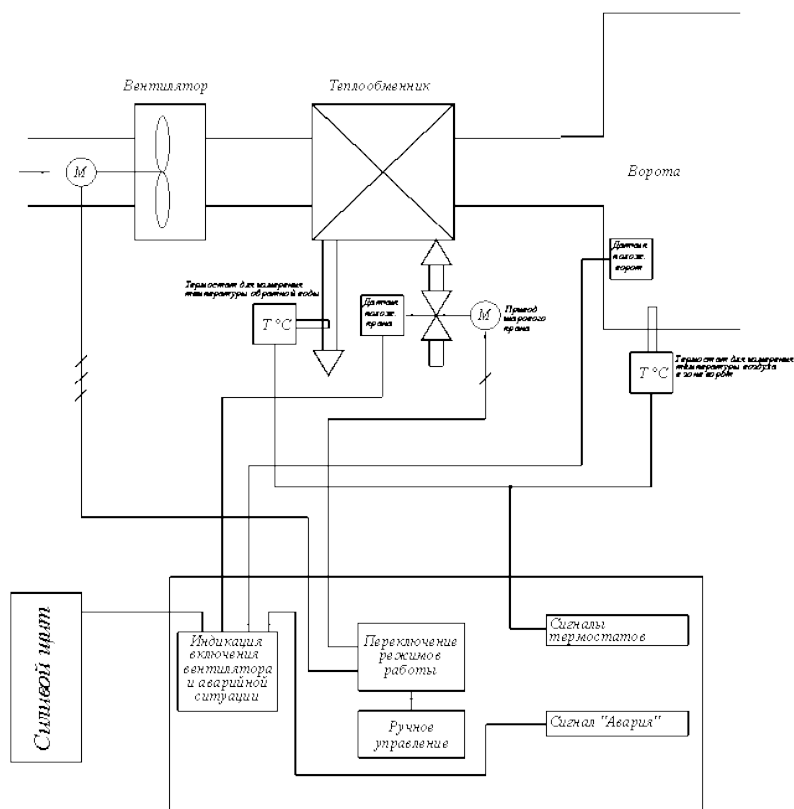
При закрытых воротах, когда необходимость в работе воздушной завесы отсутствует, система перейдет в дежурный режим работы. При этом шкаф САУ ТЗК осуществляет закрытие шарового крана и выключение вентилятора. В дежурном режиме осуществляется контроль температуры обратной воды из калорифера, т.е. защита калорифера от замерзания.

Режим ручного управления

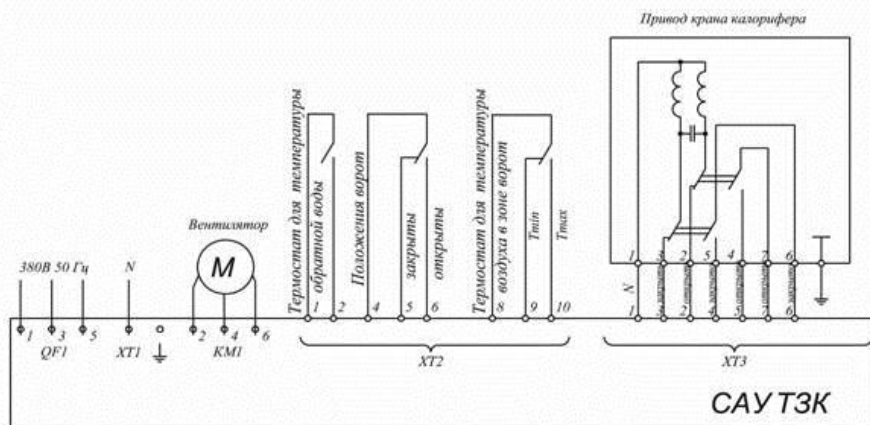
В этом режиме управление системой осуществляется обслуживающим персоналом. Ручной режим обеспечивает возможность включения вентилятора и управление открытием шарового крана.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	Значение
Номинальное напряжение питания	3 фазы 380В 50Гц
Потребляемый ток, А, не более	2
Диапазон рабочих температур, °С	5...40
Термостат для измерения температуры обратной воды	BRS
Термостат для измерения температуры воздуха в зоне ворот	TA
Шаровой кран с электродвигателем	AR-230
Габаритные размеры шкафа управления, (ШхВхГ), мм	250x350x200
Масса, кг, не более	6
Степень защиты	IP20



СТРУКТУРНАЯ СХЕМА



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана +7(7172)727-132
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89
 Иваново (4932)77-34-06
 Ижевск (3412)26-03-58
 Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81
 Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Новосибирск (383)227-86-73
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93

эл. почта: sze@nt-rt.ru || сайт: <http://semz.nt-rt.ru/>