



Все сообщения: информационные, сообщения о неисправностях, аварийных ситуациях.

Аварийные сообщения (критические сообщения (система выключается)).

ПИКТОГРАММА	ОПИСАНИЕ	ПИКТОГРАММА	ОПИСАНИЕ
	Обрыв датчика температуры в канале.		Короткое замыкание датчика температуры в канале.
	Обрыв датчика температуры обратной воды		Короткое замыкание датчика температуры обратной воды
	Угроза замораживания по датчику обратной воды		Угроза замораживания по капиллярному датчику.
	Обрыв датчика температуры наружного воздуха.		Короткое замыкание датчика температуры наружного воздуха.
	Обрыв датчика температуры в помещении.		Короткое замыкание датчика температуры в помещении.
	Обрыв датчика температуры T6 T7.		Короткое замыкание датчика температуры T6 T7.
	Обрыв дифференциального датчика давления на фильтре.		Короткое замыкание дифференциального датчика давления на фильтре
	Авария по загрязненности фильтра		Авария вентилятора Не используется.
	Обрыв датчика вентилятора		Короткое замыкание дифференциального датчика давления на вентиляторе
	Авария вентилятора.		Угроза замораживания по температуре в канале (водяной калорифер) Угроза образования конденсата (электрический калорифер)
	Обрыв датчика рекуператора.		Заморозка рекуператора.



ПИКТОГРАММА	ОПИСАНИЕ	ПИКТОГРАММА	ОПИСАНИЕ
	В системе отсутствует теплоноситель.		Авария насоса гликолевого рекуператора
	Перегрев электрокалорифера		Сигнал пожара.
	Не используется.		Внешний стоп

ОПЕРАЦИОННЫЕ АВАРИИ (СИСТЕМА НЕ ВЫКЛЮЧАЕТСЯ)

ПИКТОГРАММА	ОПИСАНИЕ
	Выводится на экран при отсутствии связи пульта с контроллером.
Отсутствуют показания реальных значений времени, температуры, скорости и т. д.	Потеря (отсутствие) связи контроллера с пультом в процессе работы.
	Перегрев системы. Температура воздуха в канале больше заданной.
	Недогрев системы. Температура воздуха в канале меньше заданной.

СНЯТЫЕ АВАРИИ

ПИКТОГРАММА	ОПИСАНИЕ
<p>примеры снятых аварий</p>	<p>Пиктограмма аварии, перечеркнутая желтой стрелкой, означает, что эта, временная авария, снята.</p> <p>Сброс снятой аварии осуществляется нажатием и удержанием в течении 4-5 сек кнопки ВЫХОД аварийного меню.</p>

ИНФОРМАЦИОННЫЕ пиктограммы — основное меню			
Пиктограмма	Описание текущего действия	Пиктограмма	Описание текущего действия
	Система выключена		Система включена (стандартный режим работы)
	Открытие привода воздушной заслонки (время процесса в виде обратного отсчета в поле часов)		Закрытие привода воздушной заслонки (время процесса в виде обратного отсчета в поле часов)
	Старт вентилятора (время разгона в виде обратного отсчета в поле часов)		Стоп вентилятора (время выбега в виде обратного отсчета в поле часов)
	Прогрев водяного калорифера при включении		Продув электрического калорифера при выключении
	Автоматическое повышение и снижение частоты вращения роторного рекуператора.		Сообщение о дисбалансе давлений (появляется после отработки алгоритма балансировки системы по давлению)
	Режим Северный старт (NORD START) с постепенным набором скорости		Режим Автоматическое понижение скорости (появляется в случае недостаточной производительности системы)
	ПЛАВНОЕ СНИЖЕНИЕ СКОРОСТИ ДВИГАТЕЛЯ		ЗАКОНЧИЛСЯ РЕСУРС АКТИВНОГО ФИЛЬТРА
	Открытие трехходового клапана в системах с водяным калорифером (время открытия в виде обратного отсчета в поле часов)		Режим Автоматическое понижение уставки скорости рекуператора (появляется после выхода из режима разморозки рекуператора)
	Перегрев системы (При «0» производительности нагревателя, практически входящий воздух теплее, чем температура уставки)		Недогрев системы (малая теплопроизводительность, включается после отработки алгоритмов по выходу на уставку температуры).
	Система находится в аварийном режиме или в режиме не снятых аварийных сигналов		Режим выключено по сигналу «Внешний стоп»
	Температура на вытяжке рекуператора больше минимального установленного порога гр. С (в теплое время года)		СУШКА РОТОРНОГО РЕКУПЕРАТОА при отключении установки
	Температура после рекуператора меньше 0 гр. С		Режим разморозки рекуператора.
	Прогрев рекуператора		не задействован



Пиктограмма	Описание текущего действия	Пиктограмма	Описание текущего действия
	НЕИСПРАВНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ 1 Над кнопкой ПУСК/СТОП выводится мигающий сигнал.		НЕИСПРАВНОСТЬ КОНДИЦИОНЕРА 1 Над кнопкой ПУСК/СТОП выводится мигающий сигнал.
	НЕИСПРАВНОСТЬ КОНДИЦИОНЕРА 2 Над кнопкой ПУСК/СТОП выводится мигающий сигнал.		ОБРЫВ MODBUS ДАТЧИКА ДАВЛЕНИЯ НА ФИЛЬТРЕ 1
	ОБРЫВ MODBUS ДАТЧИКА ДАВЛЕНИЯ НА ФИЛЬТРЕ		ОБРЫВ MODBUS ДАТЧИКА ДАВЛЕНИЯ НА ФИЛЬТРЕ 2
	ОБРЫВ MODBUS ДАТЧИКА CO2		ОБРЫВ MODBUS КАНАЛЬНОГО ДАТЧИКА ВЛАЖНОСТИ
	ОБРЫВ MODBUS КОМНАТНОГО ДАТЧИКА ВЛАЖНОСТИ		ОБРЫВ MODBUS ДАТЧИКА ДАВЛЕНИЯ VAV

ИНФОРМАЦИОННЫЕ пиктограммы — основной экран, поле датчиков

Пиктограмма	Описание текущего действия	Пиктограмма	Описание текущего действия
	Загрязненность фильтра % или 100%		Значение влажности в % (в помещении или в канале системы (зависит от конструктивного решения)
	Загрязнённость фильтра 1, 2		Значение влажности в канале.
	Значение температуры в канале °C (T1)		Температура обратной воды гр. С (T2)
	Значение уличной температуры гр. °C (T3)		Температура на вытяжке рекуператора гр. С (T5)
	Значение комнатной температуры °C (T4)		Значение объемного содержания CO2 в помещении в ppm (см3/м3)



ИНФОРМАЦИОННЫЕ пиктограммы - меню уставка температуры			
Пиктограмма	Описание текущего действия	Пиктограмма	Описание текущего действия
	Режим нагрев		Режим охлаждения (при наличии кондиционера в системе)
	Режим вентиляция		Режим автоматического переключения нагрев охлаждение (возможен только при активировании в настройке пользователя и только при наличии кондиционера в системе)

Необходимо учитывать, что включение нагрева блокируется при работе охладителей и наоборот, имеется период между отключением одного режима и включением другого. В режиме  (ВЕНТИЛЯЦИЯ), блокируются как охладитель, так и нагреватель.