

Краткое руководство пользователя

системы управления приточной установкой на базе контроллера AEROSTREAMERV2.2

Система управления предназначена для поддержания заданной температуры воздуха в обслуживаемом помещении.

На передней панели ящика управления расположены лампы и переключатели.

Лампа «**Питание**» показывает наличие питающего напряжения.

Переключатель «**Зима/Лето**» предназначен для установки текущего режима работы системы: зимний режим (теплоноситель подключен) или летний режим (теплоноситель не подключен).

Переключатель «**Вкл/Выкл**» служит для пуска/останова системы.

Светодиодный индикатор «**Статус**» отображает текущее состояние системы в соответствии с приведенной ниже таблицей:

<i>Индикация</i>	<i>Описание</i>	<i>Состояние системы</i>
	Оранжевый	Режим « Останов ». Ошибок нет.
	Зеленый	Режим « В работе ». Ошибок нет.
	Красный	Режим « Аварийный останов ». Система остановлена вследствие критической ошибки.
	Мигающий зеленый	Режим « Подготовка к включению ». Режим « Подготовка к отключению ».
	Оранжевый и мигающий красный	Режим « Останов ». Присутствует некритическая ошибка.
	Зеленый и мигающий красный	Режим « В работе ». Присутствует некритическая ошибка.

Включить/выключить установку

Для включения установки необходимо повернуть переключатель «**Вкл/Выкл**» по часовой стрелке. Для выключения установки необходимо повернуть переключатель «**Вкл/Выкл**» против часовой стрелки. Следует учитывать, что вкл/выкл вентилятора происходит не сразу, а через определённую задержку.

Навигация по меню

Навигация по меню осуществляется с помощью четырех кнопок: «**больше**» («+»), «**меньше**» («-»), «**вперед/ввод**» («ent») и «**назад/отмена**» («esc»). Для удобства на мониторе отображается курсор.

Навигация по определенной группе и изменение какого-либо параметра в режиме редактирования производится с помощью кнопок «**больше**» («+») и «**меньше**» («-»).

Вход в определенную группу меню, вход в режим редактирования какого-либо параметра, выход из режима редактирования какого-либо параметра с сохранением изменений производится с помощью кнопки «**вперед/ввод**» («ent»).

Выход из определенной группы меню, выход из режима редактирования какого-либо параметра без сохранения изменений производится с помощью кнопки «**назад/отмена**» («esc»).

Главное меню

Главное меню появляется после подачи питания на контроллер. Внешний вид экрана данного меню:

```
12:35 Пн 15 Янв Зима
Tв=23°C Tт=23°C Ручн
Статус: в работе
Авария: нет
```

На первой строке отображаются: Текущее время (12:35); Текущий день недели (Пн); Текущая дата (15 Янв); Текущий режим работы в зависимости от переключателя «Зима/Лето» (Зима).

На второй строке отображаются: Текущая температура (Tт = 23°C); Текущий режим работы «Ручной/Автоматический» (Ручн).

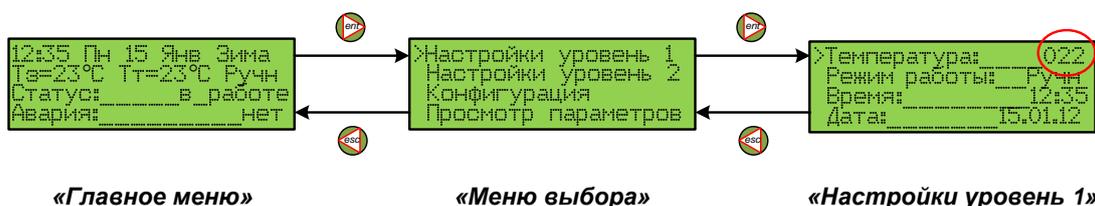
На третьей строке «Статус» отображается текущий статус системы. Статус работы может быть одним из пяти типов: «останов», «до вклXX сек», «в работе», «до выклXX сек», «авар останов».

На четвертой строке «Авария» отображается текущая аварийная ситуация.

Задать температуру

Для задания уставки (желаемой температуры):

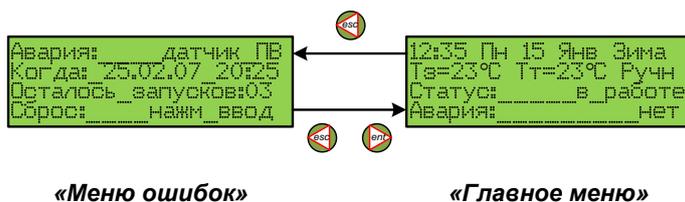
1. Нажать кнопку «**ent**» - переход в меню выбора;
2. Нажать кнопку «**ent**» - переход в меню настроек;
3. Нажать кнопку «**ent**» - переход в редактирование параметра «Температура»;
4. С помощью кнопок «**+**» и «**-**» установить необходимое значение;
5. Нажать кнопку «**ent**» - сохранение настройки;



Сбросить ошибку

Если в ходе работы установки постоянно возникают внештатные ситуации, система автоматики запрещает очередной запуск вентилятора (в строчке «Авария» указан «авар останов»). Чтобы сбросить текущую ошибку:

1. Нажать кнопку «**esc**» - переход в меню просмотра последней ошибки;
2. Нажать кнопку «**ent**» - переход в главное меню со сбросом ошибки.



Если ошибка не сбрасывается, это означает, что данная внештатная ситуация в настоящее время активна.

Важно! Полное описание возможностей контроллера представлено в «Руководстве пользователя».

Важно! Настройка и эксплуатация системы автоматики требует определенных знаний и навыков, поэтому, во избежание выхода из строя системы автоматики и оборудования, по возможности обратитесь к специалистам.