

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).

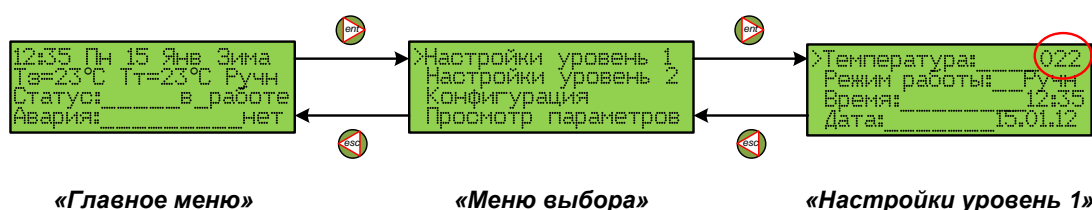
На третьей строке «Статус» отображается текущий статус системы. Статус работы может быть одним из пяти типов: «останов», «до вклXX сек», «в работе», «до выклXX сек», «авар останов».

На четвертой строке «Авария» отображается текущая аварийная ситуация.

Задать температуру

Для задания уставки (желаемой температуры):

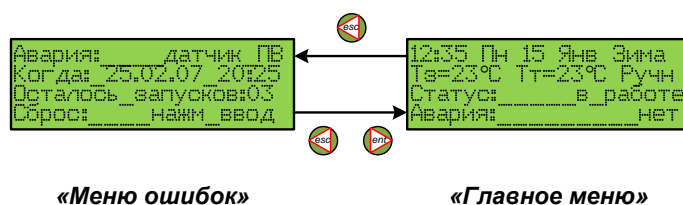
1. Нажать кнопку «ent» - переход в меню выбора;
2. Нажать кнопку «ent» - переход в меню настроек;
3. Нажать кнопку «ent» - переход в редактирование параметра «Температура»;
4. С помощью кнопок «+» и «-» установить необходимое значение;
5. Нажать кнопку «ent» - сохранение настройки;



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.