

# STR150



## Настенный блок с дисплеем

STR - серия настенных блоков, предназначенных для общественных зданий, например, офисных центров, гостиниц, больниц, учебных заведений или торговых центров. Тщательно продуманный дизайн позволяет легко устанавливать и использовать эти блоки в любых современных зданиях.

STR150 используется вместе с:

- Xenta 101-VF
- Xenta 102-ES
- Xenta 103-A
- Xenta 104-A

программная версия 1.2 или более поздняя.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

### Допустимые условия

Температура хранения.....	от -20 °C до +70 °C
Рабочая температура .....	от 0 °C до +50 °C
Влажность .....	макс. 90% без конденсации

### Механические

Материал корпуса .....	ABS/PC
Стандарт защиты корпуса.....	IP 20/NEMA 1
Размеры .....	см. Рисунок 1
Вес .....	85 г

### Соответствие стандартам

#### Излучение

CE .....	EN 61000-6-3
C-tick .....	C-Tick N1831
FCC .....	FCC Part 15, Subpart B, Class B

#### Помехоустойчивость

CE .....	EN 61000-6-1
----------	--------------

#### Безопасность

CE .....	EN 61010-1
UL .....	C-UL, UL 916 Listed

### Пожаробезопасность

UL .....	UL 94 V-0
----------	-----------

### Температурный диапазон

Замер и индикация .....	5-45 °C
Передача на X100 .....	8-33.4 °C
Погрешность .....	±0.5 °C при 15-30 °C
Постоянная времени .....	9 минут

### Дискретность показаний датчика и уставка

Дисплей .....	0.1 или 0.5 °C
---------------	----------------

### Обновление показаний температуры

Дисплей .....	10 сек
---------------	--------

### Значение уставки

Диапазон .....	15-30 °C
Смещение .....	от 0 до ±5 °C

### Обмен данными

Тип .....	послед. интерфейс Xenta 100
-----------	-----------------------------

### Спец. номер

STR150 .....	004602800
--------------	-----------

## ФУНКЦИИ

### Кнопка “Увеличить”

Данная кнопка используется для повышения температурной уставки.

### Кнопка “Уменьшить”

Данная кнопка используется для понижения температурной уставки.

Если на дисплее отображается текущая температура, то при первом нажатии на кнопку отобразится уставка. При втором нажатии на кнопку уставка понизится.

### Кнопка Bypass

Кнопка “Bypass” используется для переключения из режима ожидания (эконом) или для перехода из режима “не занято” в режим “комфорт”. Если задан режим “комфорт”, то на дисплее будет светиться соответствующий символ. Когда время bypass истекает, символ возвращается в прежнее состояние. В противном случае символ возвращается в состояние Off спустя два часа.

### Установка скорости вращения вентилятора

Используется для отключения автоматического управления вентилятором. В зависимости от конфигурации можно выбрать разные режимы. Когда кнопка нажата в первый раз, на дисплее мигает символ вентилятора и режим может быть изменен. Чтобы изменить режим, нажмите на кнопку еще раз.

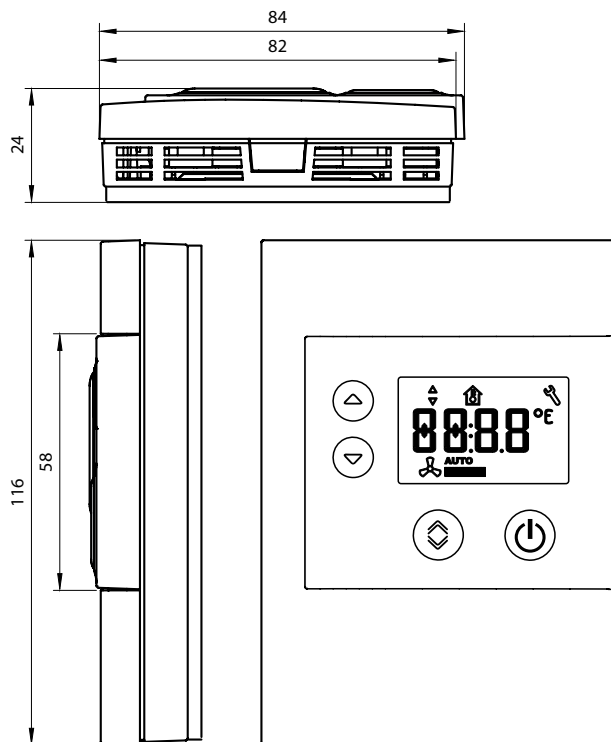
## НАСТРОЙКА

### Режим настройки

Функции настройки упрощают выбор разных опций в зависимости от пожеланий. Возможности:

- Выбор между °C и °F на дисплее температуры
- Выбор параметра индикации по умолчанию: комнатная температура или уставка. Если по умолчанию выбрана индикация комнатной температуры, то кнопки Увеличить/ Уменьшить переводят на индикацию уставки, по истечении времени задержки - возврат к индикации температуры помещения
- Изменение времени задержки
- Изменение режима вентилятора
- Выбор дискретности отображаемой температуры
- Выбор максимального смещения уставки
- Использовать или нет функцию bypass
- Выбор “Базовой температуры” - среднего значения диапазона регулирования уставки.

## РАЗМЕРЫ мм



Разница между базовой температурой и показанной уставкой будет передаваться контроллеру как смещение уставки.

### Обмен данными

Обмен данными односторонний - от STR150 к контроллеру.

### Подключение

STR150 подключается по трехпроводной схеме. Подключение упрощено благодаря концепции “plug-in”.

### Кабели

Неэкранированная витая пара. Минимальное сечение: 0.7 мм<sup>2</sup> (AWG-19). Максимальная длина: 30 метров.

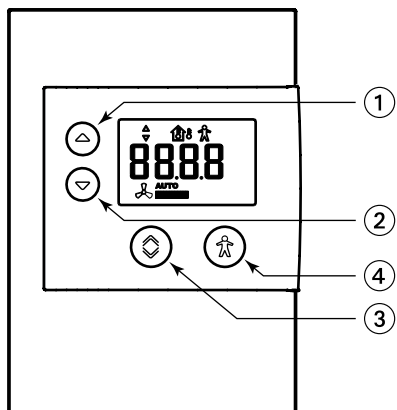
### Установка

Датчик устанавливается непосредственно на стену или в стандартные шкафы.

### Обслуживание

Не требуется. При необходимости протирать мягкой тканью.

STR150



1. Кнопка "Увеличить".
2. Кнопка "Уменьшить".
3. Кнопка "Выбор".
4. Кнопка "Вурасс".

Рисунок 2