



# ZSM-10 ZSM-11

## Зонные датчики для терминалов охлажденной воды

### Преимущества для заказчика

- Оптимизированные пуско-наладочные работы: компактная, может поставляться как опция заводской установки, с предварительным вводом в эксплуатацию
- Гибкость: один контроллер для различных применений (применение с тепловыми/3-проводными приводами, ...)
- Свободная от ошибок электропроводка настенного интерфейса: разъем RJ9 обеспечивает быстрое и надежное соединение с настенным интерфейсом

### Описание

- Компактный контроллер
- Гибкость и оптимизация для поддержания комфорта и управления экономией электроэнергии



ZSM-10



ZSM-11

### Пределы значений температуры окружающей среды

	ZSM-10	ZSM-11
Рабочая температура	Температура: от 5 °C до 35 °C	Температура: +5 – +35 °C
Температура хранения	Относительная влажность: от 5% до 95% без конденсации Температура: от –40 °C до 70 °C	Относительная влажность: от 5% до 95% без конденсации Температура: –40 – +70 °C
Диапазон изменения установок	Относительная влажность: от 5 % до 95 % без конденсации Изменение заданного значения возможно от –1 °K/+1 °K до –5 °K/+5 °K	Относительная влажность: от 5 % до 95 % без конденсации Изменение установок возможно от –1 °K/+1 °K и до –5 °K/+5 °K
Корпус	Материал ABS UL94V0 Цвет: Белый (RAL 9010) Размеры: 80 мм x 80 мм x 32 мм	Материал ABS UL94V0 Цвет: Белый (RAL 9010) Размеры: 80 мм x 80 мм x 32 мм
Интерфейс	1 регулятор скорости вращения вентилятора 1 регулятор установки режима 1 кнопка запрограммированного отключения 1 светодиод индикации режима работы	1 кнопка увеличения значения 1 кнопка уменьшения значения 1 кнопка ввода/подтверждения 1 кнопка режима «Загруженность» 1 жидкокристаллический дисплей
Индикации дисплея		Индикация тревоги на установке, относительное положение значения параметра, состояние режима рабочего времени, текущая температура (если опция поддерживается), режим настройки параметра, режим регулировки скорости вентилятора
Совместимость		Совместимость с функцией синхронизации настенного датчика Trane.
по стандартам		
Безопасность продукта	EN 60730-2-9: Датчики температуры	
Электромагнитная совместимость	EN 50081-1: Излучение, EN 50082-2: Помехозащищенность	
Электропитание	Электропитание от контроллера ZN523/ZN525	
Степень защиты	IP 30	

В это описание могут быть не включены некоторые опции и вспомогательное оборудование. Для получения дополнительной информации посетите веб-сайт [engineer.trane.com](http://engineer.trane.com).