

**Сенсорная панель управления ПУ-3М в совместной работе с
конфигурируемым контроллером «Атлас»**









1. Описание

Комнатная панель управления ПУ-ЗМ предназначена для измерения температуры, задания уставок, регулирования скорости вентилятора, задания режима работы, настройки работы по расписанию, отображение текущего состояния работы климатической системы в жилых и офисных помещениях.

Панель управления настенного типа, выполнена в пластиковом корпусе черного цвета, с сенсорным (ёмкостным) LCD дисплеем. Отображение информации осуществляется на русском языке с приятной подсветкой. Встроенный температурный датчик измеряет температуру воздуха в помещении и в случае необходимости осуществляет управление климатическими установками для поддержания заданных значений.



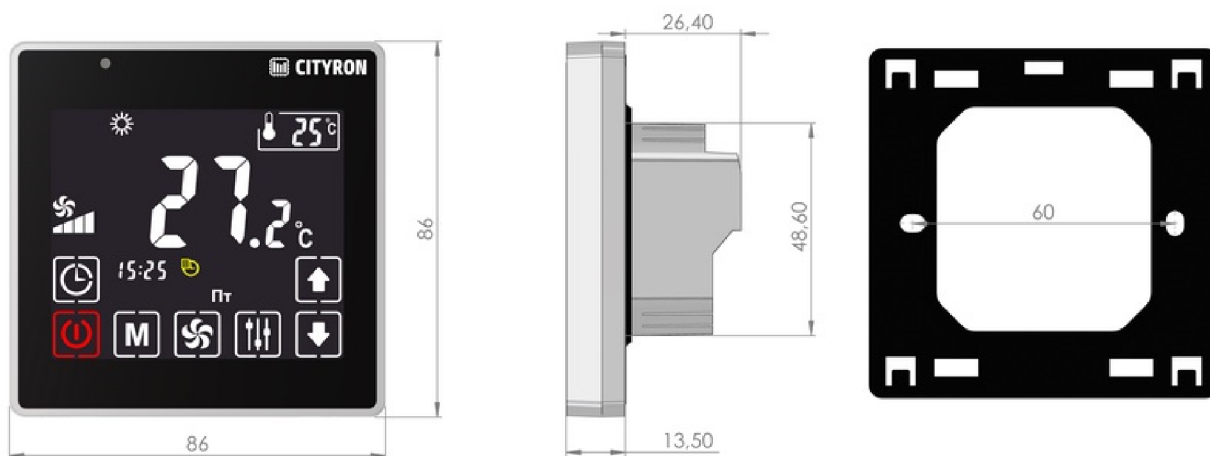
Общее описание сенсорных кнопок

	включение \ выключение панели управления ПУ-ЗМ
	переключение режимов работы: Вентиляция, Нагрев
	переключение скорости вентилятора
	кнопки для переключения между параметрами и изменения уставок
	кнопка для входа в меню «Настройки» и выбора раздела настроек (задержка нажатия – 3 секунды)
	включение \ выключение настроенных уставок и вход в режим редактирования уставок

2. Технические характеристики и габариты

	Минимальное значение	Номинальное значение	Максимально значение
Напряжение питания(DC)	9В	12В	25В

Ток потребления		11мА	17мА
-----------------	--	------	------








3. Подключение



A, B –
MODBUS
C - питание минус
+12 - питание плюс

Настройки


1. Для перехода в меню настроек необходимо удерживать кнопку  3 секунды. На экране появится символ "CL", и кнопки  . С помощью кнопок   выбрать необходимый раздел.

1. Таблица изменяемых настроек параметр EP меню

Данный регистр определяет список настроек для пользователя во время эксплуатации панели управления ПУ-ЗМ. Чтобы войти в регистр: в меню

«Настройки» (зажать  на главном экране) с

помощью кнопок   выбираем пункт «EP». При


нажатии кнопки  появится возможность менять следующие параметры согласно таблицы ниже:



Параметр регистра			Значение при сбросе
00	MODBUS адрес	1-247	1
01	MODUS скорость	0,3-115,2 кБ/с	9,6
02	MODUS проверка четности	0. контроль на нечетность 1. контроль на четность 2. без проверки четности	2
05	Звук устройства	0. Звук включен (по-умолчанию) 1. Звук выключен	0
06	Источник температуры для отображения	0. Внутренний датчик 1. Температура рекуператора 2. Температура обратной воды 3. Температура приточного воздуха 4. Температура внешняя 5. Температура вытжки	2
07	Источник температуры для отображения	0. Внутренний датчик 1. Температура рекуператора 2. Температура обратной воды 3. Температура приточного воздуха 4. Температура внешняя	5

		5. Температура вытжки	
08	Блокировка переключения режима зима/лето	0. Переключение режима доступно 1. Переключения заблокировано	0
14	Шаг изменения уставки температуры	0,1/0,5	0,1

2. Версия прошивки

Если нажать и удерживать  более 5 сек., произойдет перезагрузка ПУЗ



3. Версия прошивки контроллера Атлас

