

Газоанализатор детектор формальдегида HCHO TVOC PUTEST PU68 используется для измерения в воздухе концентрации формальдегида, летучих частиц этанола, угарного газа, сероводорода. Прибор PUTEST PU68 может использоваться в бытовых условиях для выявления протечки газа или оценки качества воздуха.

Конструкция газоанализатора PUTEST PU68

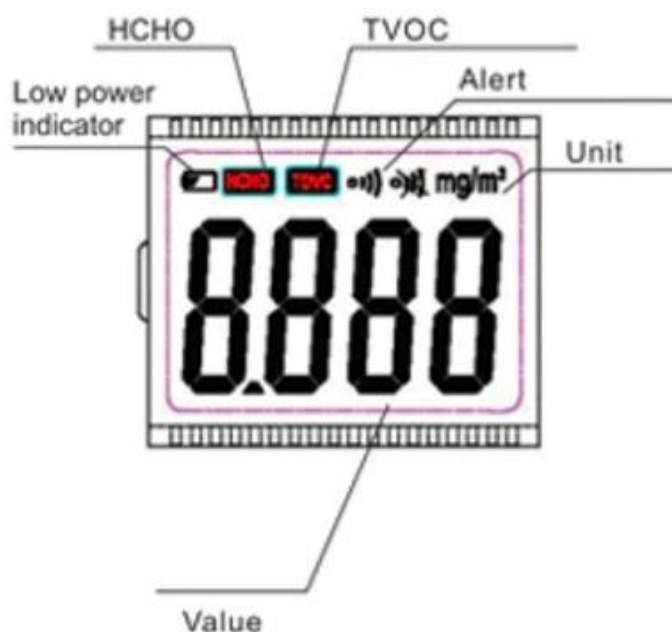


1. Начало работы

Перед использованием газоанализатора PUTEST PU68 нужно установить в бокс для батареек четыре элемента питания типоразмера AAA (не входят в комплект поставки). Элементы питания нужно устанавливать в соответствии с полярностью, которая изображена на дне бокса для батареек.

Для использования газоанализатора PUTEST PU68 нужно нажать на кнопку включения, после чего включиться дисплей и начнется отсчет времени 120 секунд на прогрев прибора. Во время прогрева все кнопки будут заблокированы. После завершения процедуры прогрева прозвучит звуковой сигнал. Прогрев прибора нужен для увеличения его точности.

2. Дисплей газоанализатора PUTEST PU68:



3. После прогрева PUTEST PU68 автоматически включиться режим измерения концентрации формальдегида HCHO, а на дисплее прибора будет соответствующая пиктограмма. Измерения производятся в миллиграммах на метр кубический. Для переключения газоанализатора на режим измерения концентрации летучих органических веществ (летучих частиц этанола, угарного газа, сероводорода) нужно нажать на кнопки TVOC. Для возврата в режим измерения концентрации формальдегида нужно нажать на кнопку, обозначенную HCHO. Для включения подсветки LCD дисплея газоанализатора PUTEST PU68 нужно нажать кнопку с изображением лампочки. Для выключения подсветки дисплея прибора нужно повторно нажать на кнопку с изображением лампочки. Кнопка с изображением звуковой волны используется для включения/выключения звуковой сигнализации газоанализатора PUTEST PU68. Звуковая сигнализация PUTEST PU68 срабатывает при концентрации формальдегида больше 0,1 миллиграмма на метр кубический и при концентрации летучих органических веществ больше 0,26 миллиграмма на метр кубический.
4. Диапазон измерения концентрации формальдегида 0 – 1,999 (разрешение 0,001) миллиграмм на метр кубический. Диапазон измерения концентрации летучих органических веществ 0 – 9,999 (разрешение 1) миллиграмм на метр кубический. Точность измерения концентрации формальдегида составляет 15%, летучих органических веществ – 20%. Температура, при которой газоанализатор PUTEST PU68 нормально работает -10 – +45°C.