

| АВТОСКАН 01.03М (2 кл) | АВТОСКАН-2-01.03Т-ЛТК (2 кл) | АВТОСКАН-2-01.03ТП-ЛТК (2 кл) | | |
|---|---|---|---------------------------------|---------------|
|  <p>Автомобильный 4-х компонентный газоанализатор АВТОСКАН-01.03М предназначен для контроля токсичности всех видов транспортных средств с двигателями внутреннего сгорания. 2 класс точности.</p> |  <p>Автомобильный 4-х компонентный газоанализатор АВТОСКАН-2-01.03Т-ЛТК предназначен для контроля токсичности всех видов транспортных средств с двигателями внутреннего сгорания. 2 класс точности.</p> |  <p>Автомобильный 4-х компонентный газоанализатор АВТОСКАН-2-01.03ТП-ЛТК со встроенным принтером предназначен для контроля токсичности всех видов транспортных средств с двигателями внутреннего сгорания. 2 класс точности.</p> | | |
| <p>Функции:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Измерение 4-х компонентов: CO, CH, CO₂, O₂ - Вычисление λ-параметра - Автоматическая коррекция нуля без отключения пробозаборника - Измерение частоты вращения коленчатого вала. - Автоэвакуация конденсата. | <p>Функции:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Измерение 4-х компонентов: CO, CH, CO₂, O₂ - Вычисление λ-параметра - Автоматическая коррекция нуля без отключения пробозаборника - Измерение частоты вращения коленчатого вала и рабочей температуры моторного масла - Автоэвакуация конденсата. | <p>Функции:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Измерение 4-х компонентов: CO, CH, CO₂, O₂ - Вычисление λ-параметра - Автоматическая коррекция нуля без отключения пробозаборника - Измерение частоты вращения коленчатого вала и рабочей температуры моторного масла - Автоэвакуация конденсата - Распечатка протокола результатов измерений на встроенном принтере. | | |
| <p>Достоинства:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Высокая точность и быстродействие - Электронная калибровка по ПГС - Обогреваемая система доставки пробы - Трехступенчатая очистка пробы - Помехозащитный датчик тахометра - Бесплатное программное обеспечение с графической интерпретацией результатов измерения токсичности | <p>Достоинства:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Высокая точность и быстродействие - Электронная калибровка по ПГС - Обогреваемая система доставки пробы - Трехступенчатая очистка пробы - Помехозащитный датчик тахометра - Бесплатное программное обеспечение с графической интерпретацией результатов измерения токсичности | <p>Достоинства:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Высокая точность и быстродействие - Электронная калибровка по ПГС - Обогреваемая система доставки пробы - Трехступенчатая очистка пробы - Помехозащитный датчик тахометра - Бесплатное программное обеспечение с графической интерпретацией результатов измерения токсичности - Возможность совместной работы с любым мотортестером. | | |
| Технические характеристики: | | | | |
| Измеряемый компонент | Диапазон измерений | Цена деления шкалы | Пределы допускаемой погрешности | |
| | | | Абсолютной | относительной |
| CH в пересчете на гексан (C ₆ H ₁₄) | от 0 до 333 млн ⁻¹ вкл. св. 333 до 3000 млн ⁻¹ вкл. | 1 млн ⁻¹ | ±20 млн ⁻¹ | - ±6% |
| CO | от 0,0 до 3,3 % вкл. св. 3,3 до 7,0 % вкл. | 0,01% | ±0,2% - | - ±6% |
| CO ₂ | от 0 до 16 % | 0,1 % | ±1 % | - |
| O ₂ | от 0,0 до 3,3 % вкл. св. 3,3 до 21,0 % вкл. | 0,1 % | ±0,2 % - | - ±6 % |
| Частота оборотов | от 0 до 5000 мин ⁻¹ вкл. св. 5000 до 8000 мин ⁻¹ вкл. | 10 мин ⁻¹ 100 мин ⁻¹ | - | ±2,5% |
| Температура масла (АВТОСКАН-2-01.03Т-ЛТК АВТОСКАН-2-01.03ТП-ЛТК) | от 0 до +125°С | 1 °С | ±2,0°С | - |
| Расход анализируемого газа, л/ч, не менее | | | 60 | |
| Параметры электрического питания: | | | | |

| | |
|---|--|
| - от сети переменного тока (220+22% -38% В, 50±1 Гц) через внешний блок питания, В | 12±2 |
| - напряжение постоянного тока от бортовой сети автомобиля, В | 12,6±2 |
| Потребляемая мощность, Вт, не более | 20 |
| Время установления выходного сигнала (показаний) не должно превышать, с: | |
| - для каналов измерения СО, СО2 и СН | 30 |
| - для канала измерения О2 | 60 |
| Время установления рабочего режима, мин, не более | 30 |
| Габаритные размеры: | |
| АВТОСКАН 01.03М (2 кл) (ДхШхВ), мм, не более 280х260х110 Масса, кг – 4 | АВТОСКАН-2-01.03Т-ЛТК (2 кл) (ДхШхВ), мм, не более 330х270х110 Масса, кг – 4,5 |
| АВТОСКАН-2-01.03ТП-ЛТК (2 кл) (ДхШхВ), мм, не более 330х270х110 Масса, кг – 4,5 | |