

Газоаналізатор JVE-501

Оцінка шкідливості відпрацьованих газів транспортних засобів з бензиновими, газовими та комбінованими двигунами здійснюється за допомогою аналізу відпрацьованих газів спеціальним приладом - газоаналізатором.

Сучасний 5 каналний газоаналізатор JVE-501 призначений для вимірювання об'єму долі оксиду вуглецю (CO), вуглеводнів (CH), діоксиду вуглецю (CO₂), кисню (O₂) и оксиду азоту NO у відпрацьованих газів транспортних засобів з бензиновими, газовими та комбінованими двигунами.

Відпрацьовані гази та вміст токсичних речовин контролюють:

- на підприємствах, що експлуатують та обслуговують транспортні засоби: під час технічного обслуговування, після ремонту/регулювання агрегатів, систем та вузлів, що впливають на токсичність відпрацьованих газів, а також під час виборчої перевірки транспортних засобів;
- на підприємствах, що виробляють транспортні засоби та двигуни, під час випробувань готової продукції;
- під час перевірки транспортних засобів у дорожніх умовах;
- під час проведення обов'язкового державного технічного контролю транспортних засобів (технічного контролю ТЗ);
- під час оцінки відповідності (сертифікації) транспортних засобів, що були у використанні;
- під час випробування транспортних засобів та двигунів з метою офіційного затвердження (сертифікації) та перевірки відповідності виробництва;
- на підприємствах, що встановлюють ГБО на бензинові двигуни.

Всі вимірювання та розрахунки відображаються на великому LCD екрані, також можуть бути роздруковані за допомогою вбудованого мікро принтеру (додаткове обладнання). Прилад може бути оснащений програмним забезпеченням, що дозволяє вести базу даних випробувань на комп'ютерних носіях інформації.

Газоаналізатор відповідає вимогам стандарту ISO 17025:2019 та може бути використаний у складі лінії технічного контролю транспортних засобів при проведенні сертифікаційних випробувань та обов'язкового державного технічного контролю. .

Прилад працює в системі «єдиний протокол» з іншим обладнанням торгівельної марки Jevol такими як гальмівний стенд, димомір, реглоскоп.

Основні технічні параметри

- Вхідна номінальна напруга:(V/Ph/Hz/W) : 220/1/50/150
- Діапазон вимірювання CO: 0 - 10 %
- Діапазон вимірювання CO₂: 0 - 20 %
- Діапазон вимірювання HC: 0 - 9999 ppm
- Діапазон вимірювання O₂: 0 - 30 %
- Діапазон вимірювання NO: 0 - 5000 ppm
- Лямбда: 0.5 - 1.8
- Вага (kg): 7 кг.

