

Мобільна установка для експрес-контролю показників нафтопродуктів належить до галузі кваліметрії та метрології. Установка містить транспортну базу із встановленим на ній обладнанням контролю якості, яка виконана модульної конструкції у вигляді двох секцій, відокремлених одна від одної. Додатково в неї введено обладнання для відбору та вимірювання кількості нафтопродуктів, що містить робочі еталони для калібрування горизонтальних резервуарів, еталонні мірники для повірки паливороздавальних колонок та формування проб нафтопродуктів і робочі еталони для повірки колонок для скрапленого газу. А обладнання контролю якості містить прилади для визначення екологічних показників нафтопродуктів, прилад для визначення фракційного складу, прилад для визначення температури спалаху нафтопродуктів, октанометр, фотоелектроколориметр, хроматограф, прилад для визначення вмісту сірки, іонімір та ареометри. При цьому обладнання для відбору та вимірювання кількості нафтопродуктів встановлено в першій секції транспортної бази, а обладнання контролю якості нафтопродуктів та пристрій для збору і обробки інформації - в другій секції. Установка дозволяє визначити весь комплекс якісних, кількісних та екологічних показників нафтопродуктів відповідно до вимог нормативної документації, що характеризують якість нафтопродуктів і точність приладів дозування, і таким чином підвищити ефективність експрес-контролю та достовірність аналізу.