

## 4. ПРИБОРЫ И ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ

### Блок управления приборами ICU3-P3

Конфигурация панели приборов и органов управления ICU3-P3 показана на рис. 4.1.

На блоку управления приборами ICU3-P3 поступает информация с различных датчиков, установленных на автомобиле, которая затем передается на электронные указатели. И лишь воздушный манометр является прибором механического типа.

На основной приборной панели расположены восемь стандартных указателей. На дополнительной приборной панели могут быть установлены в качестве опции еще шесть указателей, рис. 4.1.

Панель оптических указателей - это центральная часть блока ICU3-P3. Она состоит из блока указателей и сигнальных индикаторов и информационного дисплея водителя.

Указатели и сигнальные индикаторы расположены в четыре ряда. Оптические указатели верхнего ряда предлагаются в качестве опции, и их положение может варьироваться. Оптические указатели трёх нижних рядов имеют одинаковое положение на всех автомобилях. Большинство из них стандартные, но некоторые могут отличаться в зависимости от модифи-

кации автомобиля. Подробная информация в разделе «Указатели и сигнальные индикаторы» этой главы.

Информационный дисплей водителя-жидкокристаллический (ALC), рядный, шестизначный, который в обычном состоянии высвечивает информацию счетчика пройденного расстояния или сообщения о наличии ситуации, которая должна быть распознана. Кроме того, во время программирования блока управления приборами (ICU) на нем высвечиваются соответствующие характеристики и опциональные функции.

### Зуммер

Зуммер (вибросигнал) включается на три секунды во время самодиагностики при запуске двигателя, а также в следующих случаях:

- падение давления воздуха
- падение давления масла
- повышенная температура охлаждающей жидкости
- включен стояночный тормоз и автомобиль движется со скоростью по крайней мере 3 км/ч.

Если во время движения автомобиля температура наружного воздуха опускается ниже 1 °C (34 °F), на

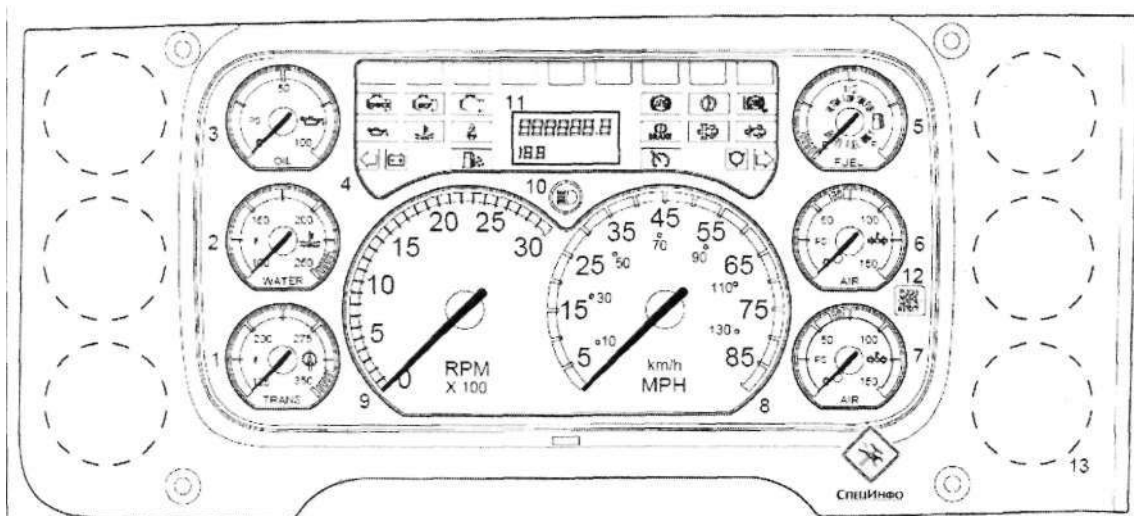


Рис. 4.1. Блок ICU3-P3.

1. Указатель температуры масла коробки переключения передач
2. Указатель температуры охлаждающей жидкости
3. Указатель давления масла двигателя
4. Панель оптических указателей
5. Указатель уровня топлива
6. Основной манометр пневматической системы

7. Дополнительный манометр пневматической системы
8. Указатель скорости
9. Тахометр
10. Индикатор включения дальнего света фар
11. Информационный дисплей водителя
12. Переключатель изменения режима и возврата в исходное положение
13. Дополнительные указатели.