

УВМ РАМЭК-013-025 предназначена для эксплуатации в качестве самостоятельного изделия или в составе комплексов аппаратуры, размещенных на колесных и гусеничных шасси с общей массой для автомобилей более 14 т и для прицепов и полуприцепов более 6 т, не имеющих противопульного бронирования и артиллерийско-минометного вооружения при автономном или централизованном обслуживании в условиях круглосуточной или сменной работы, с перерывами на техническое обслуживание в соответствии с руководством по эксплуатации.

По устойчивости к воздействию климатических и механических факторов УВМ относится к группе 1.3 ГОСТ РВ 20.39.304-98 с возможностью работы на ходу.

В корпусе УВМ конструктивно размещены два независимых вычислительных сегмента.



#### Особенности УВМ РАМЭК-013-025:

- размещение двух независимых вычислительных сегментов в одном корпусе;
- возможность организации двух независимых рабочих мест либо одного с резервированием вычислителя;
- возможность объединения вычислительных сегментов в кластер.

Вычислительные сегменты УВМ идентичны по составу.

В таблице приведены функциональные характеристики одного вычислительного сегмента.

Характеристика	Значение	Примечание
Системная шина	VME	
Процессор	Intel i7-3517UE 2 ядра, 4Мб кэш, 1,7 ГГц	
Память	не менее 8 Гб	
Видео ОЗУ	до 1725 Мб из основного ОЗУ	Отображение информации на двух мониторах DVI или VGA
Накопитель	не менее 8 Гб	
Оптический привод	DVD RW USB	технологический
Порт последовательный	2xRS-232, 2xUSB 2.0	
Порт Gigabit Ethernet	2x10/100/1000 Base-T/TX	
Средства разграничения доступа	АПМДЗ «Цезарь-МН» ФЛИР.468266.012	
Совместимость с операционными системами	MCBC 3.0, MCBC 5.0, Microsoft Windows® XP	
Габариты ШxВxГ, мм	482x129x235	
Способ монтажа	19" стойка, обслуживание только спереди	

Возможны изменения в комплектации без ухудшения технических характеристик!