



Защищённый компьютер “MCoreR2”



Новосибирск 2016

1. Назначение устройства и область применения

Защищённый компьютер “MCore R2” предназначен для организации систем автоматизации в горнодобывающей промышленности. Компьютер может одновременно использоваться в роли бортового терминала, для контроля окружающей обстановки и мониторинга систем

Защищённый компьютер “MCore R2” рассчитан на круглосуточный режим работы.

Конструкция прибора не предусматривает его использование во взрывопожароопасных помещениях.

2. Комплект поставки

Наименование	Кол-во, шт.
Защищённый компьютер “MCore R2”	1
Кабели	3

3. Ресурс, сроки службы, хранения и гарантии изготовителя

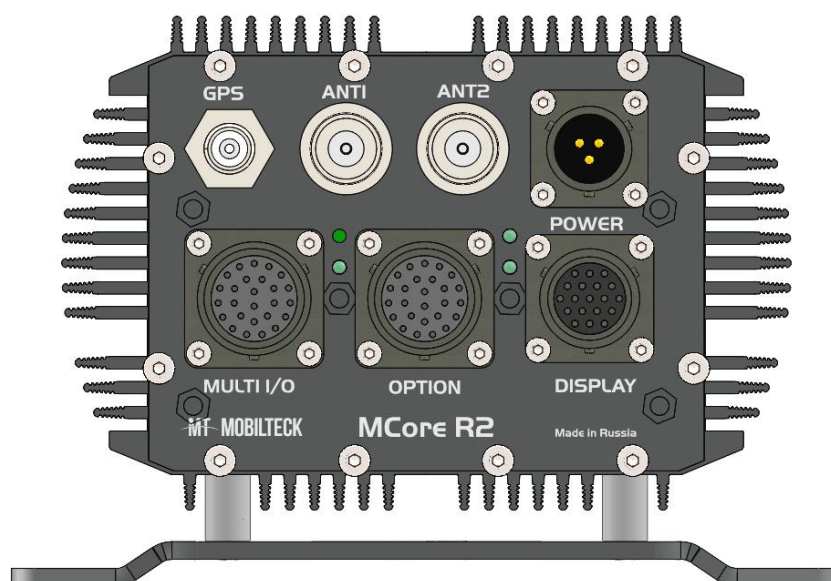
Защищённый компьютер “MCore R2” является прибором, выполненным по микроэлектронной технологии и отличается высокой надежностью. При правильной эксплуатации изделие не требует ремонта в течение всего срока службы.

Гарантийный срок службы защищённого компьютера “MCore R2” составляет 12 месяцев со дня его продажи потребителю, включая хранение у потребителя в упаковке изготовителя до 12 месяцев.

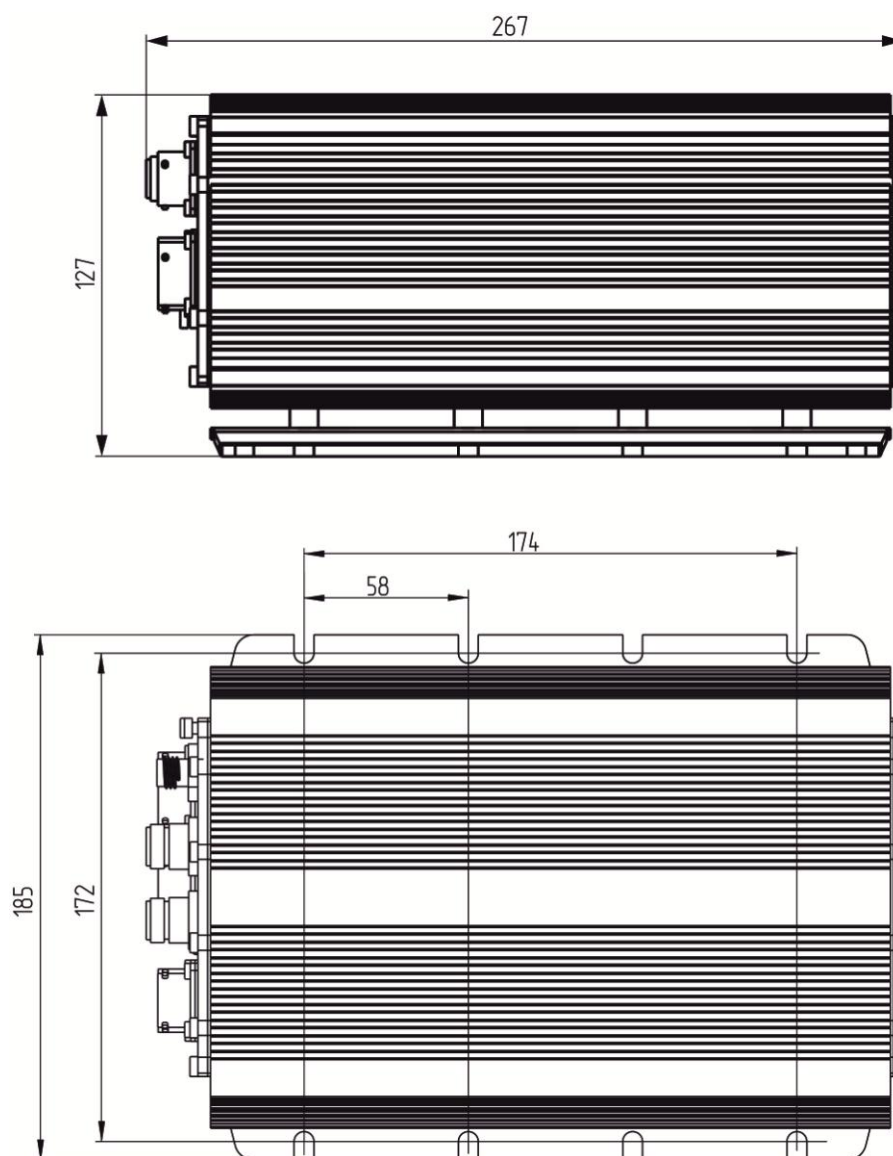
4. Технические характеристики

- Диапазон входных напряжений: 9 В – 36 В;
- Гальваническая развязка по питанию: 1,5 КВ;
- Максимальная потребляемая мощность: 40Вт;
- Температура эксплуатации: -40...+80С;
- Ремонтопригодность: да;
- Пылевлагозащита: IP67;
- Процессор: Intel E3845 Quad-Core;
- Оперативная память: 4 Гб DDR3-1333 МГц;
- Навигация: 72 канала, GLONASS, Galileo, Beidou;
- Интерфейсы: 6xDIO, 2xUSB 2.0, Ethernet 100BaseT, VGA, CAN, 4xRS-232 COM порта (один RS-485/422-конфигурируемый), PCI/104 x 3, Mini PCIe x 2, mSATA x 1.

5. Передняя панель



6. Габаритный чертеж



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ