

СВЕРХЛЁГКИЙ КОРПУС ЗАЩИЩЁННОГО НОУТБУКА OEM С ЭКРАНОМ И КЛАВИАТУРОЙ

РЕКОРДНО
МАЛЫЙ ВЕС
ВСЕГО
2,3 кг



Сверхлёгкий корпус защищённого ноутбука для OEM-производителей

Рекордно малый вес корпуса - всего 2,3 кг. Готовая платформа со встроенным экраном и клавиатурой для производства защищённых ноутбуков, мобильных терминалов и специализированных вычислительных систем.

Корпус изготовлен из **магниевого сплава**, это обеспечивает высокую прочность при минимальном весе. Специальная технология окраски герметизирует поры металла и защищает поверхность от коррозии на срок не менее 5 лет.

Маркировка	Описание	Розн. цена, руб
Тропа 6	Корпус защищенного ноутбука с клавиатурой и экраном	290 000

%

СКИДКА 20%

ПРИ ПОКУПКЕ БОЛЕЕ 10 ШТУК

КУПИТЬ СО СКЛАДА НА WWW.SMD.RU

ГОТОВАЯ ПЛАТФОРМА ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ЗАЩИЩЁННОГО НОУТБУКА

Корпус представляет собой OEM-решение для производителей оборудования, позволяющее быстро создать собственный защищённый ноутбук, мобильную рабочую станцию или специализированный вычислительный комплекс.

Комплект поставки включает:

- ✓ сверхлёгкий защищённый корпус;
- ✓ дисплей с защитным противоударным стеклом;
- ✓ клавиатура и тачпад влагозащищённого исполнения;
- ✓ механизм фиксации экрана в рабочем положении;
- ✓ удобная обрезиненная ручка корпуса для переноски;
- ✓ транспортировочный пластиковый кейс с уплотнителем.

Опционально доступна установка системы питания.

СВОБОДА ВЫБОРА ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ПЛАТФОРМЫ

Конструкция корпуса позволяет использовать различные вычислительные платформы и платы электроники собственной разработки. Отверстия под разъёмы интерфейсов фрезеруются по документации заказчика. Используя готовый корпус Вы сохраняете свободу выбора:

процессорной архитектуры (x86 / ARM)

модулей интерфейсов

встроенных модемов радиосвязи

системы питания и аккумуляторов

специализированной периферии

Вместо длительной разработки механики и отработки дизайна вы получаете готовую конструкцию для быстрого вывода Вашего продукта на рынок и возможность последующего обновления вычислительной части без замены корпуса.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КОРПУСА «ТРОПА-6»

Габаритные размеры защищенного корпуса
400 x 290 x 58 мм

Вес корпуса с экраном и клавиатурой
3,4 кг

Один из самых лёгких показателей в классе защищённых решений!

ЭКРАН НОУТБУКА
ДЛЯ РАБОТЫ НА ОТКРЫТОМ ВОЗДУХЕ

Размер TFT LCD матрицы экрана

15,6"

Разрешение экрана

1920x1080

Контрастность

800:1

(комфортная работа при солнечном свете)

Интерфейс

40pin 2ch LVDS

Вес с закаленным, противоударным стеклом

1,1 кг

Диапазон рабочих температур

-30°...+85°С

ЗАЩИЩЁННАЯ КЛАВИАТУРА

Интерфейс клавиатуры и Touchpad

USB

Размер клавиатуры

300x107 мм

Размер Touchpad

61x45 мм

Диапазон рабочих температур

-40°...+55°С

Защищённость

IP67

НАДЁЖНОСТЬ КОРПУСА, ПОДТВЕРЖДЁННАЯ МНОГОЛЕТНЕЙ ЭКСПЛУАТАЦИЕЙ ЭЛЕКТРОНИКИ

Конструкция и технология производства корпуса отрабатывались более 5 лет и сопровождались реальной эксплуатацией электроники изделия. Защищённые компьютеры, изготовленные на базе корпуса «Тропа 6», успешно применяются в:

терминалах связи

терминалах георадаров

системах управления беспилотниками

терминал мобильных роботах

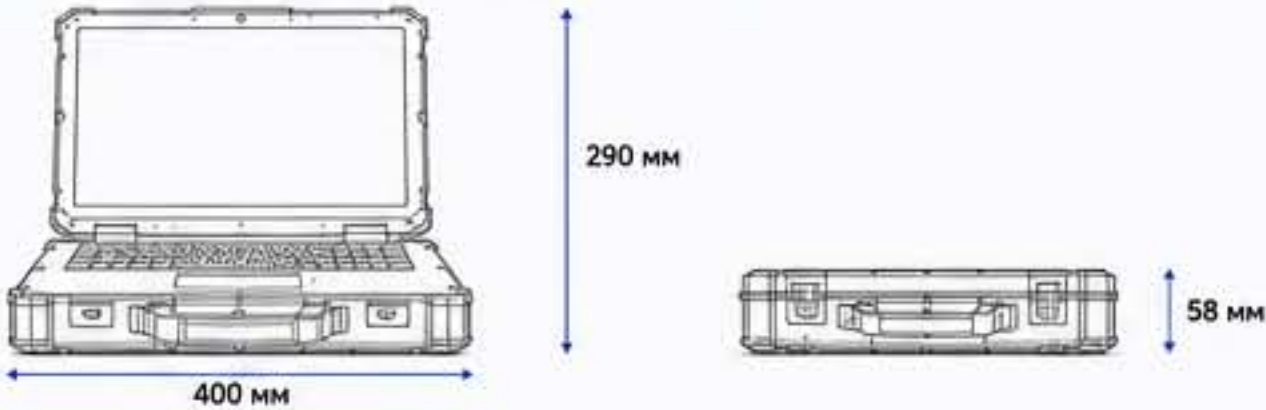
терминал систем связи «Алтай-3»



Решение доказало эффективность при эксплуатации зимой и летом, в различных климатических поясах России.



КОНСТРУКЦИЯ КОРПУСА ЗАЩИЩЁННОГО НОУТБУКА



ТРАНСПОРТИРОВОЧНЫЙ КЕЙС С УПЛОТНИТЕЛЕМ

Надёжная защита при транспортировке и хранении. Корпус ноутбука и комплектующие надёжно фиксируются внутри кейса.

Прочный пластик

Герметичное уплотнение



Mg

МАГНИЕВЫЙ СПЛАВ

Высокая прочность при минимальном весе

ЗАЩИТА ОТ КОРРОЗИИ

Специальная технология окраски срок службы не менее 5 лет

РАБОТА В ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ

Эксплуатация от -40° до +85°С

ПЫЛЕ- И ВЛАГОЗАЩИТА

IP67