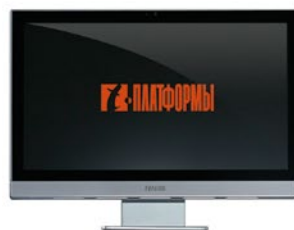


# Моноблок «Таволга»



Передовые российские разработки  
на вашем рабочем столе

Компания «Т-Платформы» представляет моноблок с превосходными характеристиками, низким энергопотреблением и высоким уровнем информационной безопасности. Все схемотехнические и механические решения моноблока разработаны в России. Начиная с 2016 года, полный цикл производства также будет осуществляться внутри страны.



Компания «Т-Платформы» представляет спроектированный в России моноблок с превосходными характеристиками, низким энергопотреблением и высоким уровнем информационной безопасности. Все схемотехнические и механические решения моноблока разработаны в России. Начиная с 2016 года, полный цикл производства также будет осуществляться внутри страны.

В основе системы лежат новейшие двухъядерные процессоры Intel® Core™ пятого поколения с микроархитектурой Broadwell, при малом энергопотреблении отличающиеся высокой производительностью — благодаря этому они способны решать даже самые ресурсоёмкие задачи.

Предустановленная оперативная память объёмом 4 Гб вместит всю нужную информацию, а для особо взыскательных пользователей она может быть расширена до 32 Гб. Предустановленный жёсткий диск объёмом 512 Гб может по желанию заказчика быть увеличен до 1 Тб, а также дополнен твердотельным накопителем объёмом до 512 Гб, который подключается через современный интерфейс M.2.

Великолепный 21.5-дюймовый экран формата Full HD (1920×1080 пикселей, матрица IPS) обладает глубиной естественных цветов и высокой чёткостью изображения. Подключите второй монитор или телевизор с разрешением до 4K (3840×2160) через видеовыход Display Port, чтобы дополнительно расширить рабочее пространство.

При необходимости работы с видео может быть установлена графическая карта верхнего уровня NVIDIA® GeForce GTX 850M — обладая прекрасной энергоэффективностью, она уверенно справится с обработкой сложных графических сцен.

Встроенные стереодинамики отличаются высоким качеством звучания. Помимо единого входа 3.5 мм для подключения стереогарнитуры, линейного входа и аудиовыхода с поддержкой 2.1-канального звука, для ценителей безупречно чистого цифрового звука предусмотрен оптический порт S/PDIF. Наличие встроенной фронтальной камеры с разрешением Full HD позволяет участвовать в видеоконференциях без дополнительного оборудования.

Поддержка наиболее современного стандарта беспроводного соединения 802.11ac Wi-Fi обеспечивает высокую скорость и увеличенную дальность подключения. Два разъёма Gigabit Ethernet делают возможным одновременное подключение к двум независимым локальным сетям, которые могут иметь разные уровни защищённости.

Разъёмы USB 3.0 позволяют подключить даже самые быстрые периферийные устройства. Встроенное устройство для работы с картами памяти облегчает решение ваших повседневных задач обмена информацией.

Встроенная аккумуляторная батарея, которой нет у большинства других моноблоков, защищает от скачков напряжения и обеспечивает от 10 до 20 минут автономной работы, чтобы вы могли сохранить свои данные при отключении электропитания — внешние ИБП не требуются.

По вашему желанию можно установить модуль доверенной загрузки, который обеспечит защиту данных и предотвратит несанкционированный доступ к системе. Модуль соответствует требованиям ФСБ и ФСТЭК для защиты информации, представляющей государственную или коммерческую тайну.

## Ключевые отличия

- Встроенный аккумулятор для безопасного завершения работы.
- Возможность установки российского модуля доверенной загрузки.
- Наличие двух интерфейсов Gigabit Ethernet.
- Возможность одновременной установки HDD и SSD.
- Дополнительная высокопроизводительная видеокарта.
- Разъём для смарт-карт.

# технические характеристики

<b>Дисплей</b>	21.5" (54.6 см), IPS, 16:9, Full HD 1920×1080, светодиодная подсветка. Поддержка внешнего дисплея с разрешением до 4K (3840×2160) через Display Port.
<b>Процессор</b>	Intel® Core™ i3-52010U или i5-5287U
<b>Память</b>	4 Гб DDR3   опционально – до 32 Гб
<b>Дисковая подсистема</b>	2.5" HDD 512 Гб   опционально – увеличение HDD до 1 Тб, добавление SSD до 512 Гб
<b>Графика</b>	встроенный в процессор графический чип   опционально – NVIDIA® GeForce GTX 850M, 2 Гб GDDR5
<b>Звук</b>	Кодек ALC662 HD Встроенные стереодинамики 2 × 2,5 Вт Встроенный микрофон Единый вход 3,5 мм для наушников и микрофона Аудиовыход 3,5 мм с поддержкой внешних динамиков 2.1 Линейный вход 3,5 мм Оптический порт S/PDIF
<b>Камера</b>	камера с разрешением Full HD
<b>Сети</b>	2 × RJ-45 Gigabit Ethernet; 802.11b/g/n/ac; Bluetooth 4.0.
<b>Устройство для работы с картами памяти</b>	SD/SDHC/SDXC/MMC/MS
<b>Безопасность</b>	опционально – модуль доверенной загрузки
<b>Операционная система</b>	Базовая поставка – без ОС; опционально – Windows® 7 pro, Windows® 8.1 pro, Ubuntu 14.10, ALT Linux
<b>Электропитание</b>	50–60 Гц, до 150 Вт; Встроенный аккумулятор со стабилизатором напряжения (10–20 минут автономной работы)
<b>Габаритные размеры и вес</b>	ширина: 531 мм; высота: 353 мм; глубина вместе с опорой: 160 мм; вес: 5,6 кг
<b>Аксессуары</b>	клавиатура (проводная или беспроводная, USB); мышь (проводная или беспроводная, USB).
<b>Условия эксплуатации</b>	допустимая температура: 10–35 °C; относительная влажность: 5–95% без конденсации.

## внешние разъёмы



левая панель

вход для гарнитуры;  
кард-ридер;  
устройство чтения смарт-карт



задняя панель

1 × USB 2.0;  
Display Port (вывод);  
2 × RJ-45 Gigabit Ethernet;  
оптический порт S/PDIF;  
аудиовыход 3.5 мм;  
линейный вход 3.5 мм;  
разъём питания;  
Kensington lock



правая панель

3 × USB 3.0

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ



моноблок  
«Таволга»



клавиатура



мышь



блок питания  
с кабелем



гарантийный  
талон



руководство  
по эксплуатации