



# Надёжный планшетный ПК Zebra XSLATE B10

## Технические характеристики

<b>ДОЛГОВЕЧНОСТЬ</b>	
<b>Ударопрочность</b>	MIL-STD-810G Выдерживает падения с высоты 1,5 м на фанерное покрытие поверх бетонного основания
<b>Опасная среда</b>	C1D2 (класс 1 раздел 2) и ATEX
<b>Герметичная защита</b>	IP65
<b>Внутренняя структура</b>	Внутренняя рама из магниевого сплава
<b>Внешняя защита корпуса</b>	Прочные накладные элементы на углах конструкции
<b>СИСТЕМНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>	
<b>Операционная система</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Windows® 10 Pro, 64-разрядная</li> <li>Windows® 8.1 Pro, 64-разрядная*</li> <li>Windows® 7 Professional, 64-разрядная*</li> </ul> * доступно при обновлении до Windows 10
<b>Процессор</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Процессор Intel® Core™ i5-5350U 1,8 ГГц (с функцией турбоборазгона до 2,9 ГГц) с технологией vPro™</li> <li>Процессор Intel® Core™ i5-5200U 2,2 ГГц (с функцией турбоборазгона до 2,7 ГГц)†</li> </ul>
<b>Память</b>	• 8 Гб DDR3L 1600
<b>Модули хранения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>В стандарте 128 Гб SSD</li> <li>Увеличение до 256 Гб или 512 Гб SSD (доступно только с процессором i5-5350U)</li> </ul>
<b>Дисплей</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>25,6 см WXGA (1366 x 768), прочный IPS-дисплей со светодиодной подсветкой</li> <li>500 нит, технология непосредственной установки защитного стекла на сенсорный дисплей</li> <li>Угол просмотра: 178° (89° – угол отклонения от оси)</li> <li>Контрастность: 800:1; формат: 16:9</li> <li>Датчик внешнего освещения</li> <li>Емкостный сенсорный экран, 10 точек, работа в перчатках и при попадании на экран влаги</li> <li>Ввод стилусом с технологией Wacom Technology</li> </ul>
<b>Видеокарты</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Intel® Integrated HD 6000 Graphics (i5-5350U)</li> <li>Intel® Integrated HD 5500 Graphics (i5-5200U)</li> </ul>
<b>Камера</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Встроенная камера на задней панели 8 Мп с фотовспышкой</li> <li>Встроенная на фронтальной панели веб-камера 1080P FHD</li> </ul>
<b>Встроенные интерфейсы</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Беспроводной LAN: 802.11ac</li> <li>Широкополосная сеть: 4G LTE (опция)</li> <li>GPS: встроенный модуль, 2.0m Accurate Satellite</li> <li>Bluetooth® 4.0</li> <li>LAN: 10/100/1000 Gigabit Ethernet (RJ-45)</li> </ul>
<b>Порты</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Разъём для док-станции</li> <li>2 порта USB 3.0</li> <li>Порт USB type C (USB 2.0, USB 3.0, порт дисплея)</li> <li>RJ-45 Ethernet</li> <li>Аудиовыход 3,5 мм (стереовыход, моновыход)</li> <li>Два Nano SIM (4FF)</li> <li>Micro-SDXC</li> </ul>



<b>Встроенные опции</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Питание от адаптера</li> <li>2 порта USB 3.0</li> <li>Micro SDXC</li> <li>Micro HDMI (выход)</li> <li>Считыватель карт Micro SIM</li> <li>Последовательный порт RS232</li> <li>Стереогарнитура, гнездо для микрофона, совместимость с гарнитурой для смартфонов</li> <li>HDMI-вход (опция) (доступно только с процессором i5-5350U)</li> </ul>
<b>Батарея (время работы, мощность)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>До 8 часов работы (5300 мА·ч, 39,2 Вт·ч, одна батарея)</li> <li>До 20 часов работы (8000 мА·ч, 59,2 Вт·ч, сдвоенная батарея)</li> <li>Быстро заменяемая внешняя батарея</li> <li>Входное напряжение: 19 В с адаптером переменного тока</li> <li>Поддержка питания 12-20 В (постоянного тока) от планшета</li> </ul>
<b>Размер/вес</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>28,1 см x 18,0 см x 2,2 см (Ш x В x Г)</li> <li>От 1,09 кг</li> </ul>
<b>Безопасность</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Встроенный модуль TPM 2.0</li> <li>Встроенный сканер отпечатков пальцев</li> <li>Гнездо для замка Kensington® (опция при использовании верхней ручки)</li> <li>SAC-считыватель (опция)</li> </ul>
<b>Аудио</b>	• Встроенный динамик и два микрофона
<b>Индикаторы состояния</b>	• Питание/состояние батареи, включена камера, работает HDD-накопитель
<b>ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ</b>	
<b>Программное обеспечение</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>xCapture Pro</li> <li>Panel Control Center</li> <li>Программа настройки Bios</li> <li>Переключение режима сенсорного ввода (влажная среда, в перчатках)</li> <li>Sierra Wireless Skylight</li> <li>Приложение аутентификации при помощи считывания отпечатков пальцев</li> <li>Ublox u-Center</li> <li>Приложение Wacom Pen</li> <li>Поворот экрана</li> <li>Информация о ПК</li> </ul>
<b>ГАРАНТИЯ</b>	
<b>Информация о гарантии</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Включено стандартное покрытие на 3 года</li> <li>Доступна расширенная гарантия и программа xDefend.</li> </ul>

## Планшетный ПК XSLATE B10 – технические характеристики (продолжение)

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ И СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ		АКСЕССУАРЫ	
<b>Соответствие стандартам</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Испытания на соответствие требованиям стандарта MIL-STD-461F</li> <li>Защита от помех: CISPR 24, EN55024 (США, Канада, ЕС)</li> <li>Излучение: EN55022, CISPR 22, CFR47 часть 15, подраздел В, ICES-003 для класса В (США, Канада, ЕС), СЕС, нормативный бюллетень 110915.02В (BCS), директива ERP</li> <li>Безопасность: схема СВ, IEC 60950 (США, Канада, ЕС),</li> <li>Использование в опасных зонах: ANSI/ISA 12.12.01 класс I раздел 2, А, В, С, D (США, Канада), ATEX (доступно только с процессором i5-5350U)</li> </ul>	<b>Подключение устройств/док-станции</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>xDock G2 IP55 – устойчивая к проникновению воды и пыли док-станция для установки в кабине автомобиля (питание 12 В)</li> <li>Док-станция G2 для офиса</li> <li>Стойки для зарядки на 2 и 6 батарей</li> </ul>
<b>Испытания IEC на герметичность</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Испытания IEC (60529) на соответствие уровню герметичной защиты IP65</li> </ul>	<b>Другие аксессуары</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ручка, наплечный ремень, стилус на привязи</li> <li>Кистевой ремень</li> <li>Подставка</li> <li>Подключаемая клавиатура</li> <li>Кабель последовательного интерфейса</li> <li>Защита экрана Argmortech</li> <li>Кронштейн для внешней батареи, внешняя батарея</li> <li>Преобразователь пост. тока: 12-16 В на входе, 19 В на выходе (адаптер для прикуривателя)</li> <li>Преобразователь пост. тока: 12-32 В (на входе), 19 В на выходе (адаптер для прикуривателя для интенсивной работы планшета)</li> <li>Преобразователь пост. тока: 18-60 В на входе, 13,8 В на выходе (прямое подключение)</li> </ul>
<b>Прочность и защита конструкции</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Испытания на соответствие требованиям стандарта MIL-STD-810G</li> <li><b>Рабочая температура:</b> от -34°C до 60°C</li> <li><b>Начало работы в холодных условиях:</b> -20°C</li> <li><b>Температура хранения:</b> от -30°C до 70°C</li> <li><b>Устойчивость к падениям:</b> 1,52 м при падении на фанерное покрытие поверх бетонного основания при работающей системе, 26 падений</li> <li><b>Вибрация:</b> минимальная целостность, комплексные испытания на магистралях США и грузовом транспорте при работающей системе</li> <li><b>Ударопрочность:</b> 20G в рабочем состоянии, 40G в нерабочем состоянии</li> <li><b>Влажность:</b> от 23°C до 60°C, 95% без конденсации, 10 дней</li> <li><b>Естественный цикл измерения влажности:</b> рис. 507.5-6, в безопасной среде, класс В3, 30 дней</li> <li><b>Водонепроницаемость:</b> тест 506.5, 140 л/ч, на кв. м, 15 минут</li> <li><b>Косой дождь:</b> рис. 506.5, 65 км/ч, 30 минут на сторону</li> <li><b>Динамическое воздействие песка:</b> 20 м/с, соотношение 1,1 г/м3 (+/-0,3 г) при высокой температуре 60°C</li> <li><b>Динамическое воздействие пыли:</b> скорость 8,9 м/с, концентрация пыли 3,9 г/м3 при температуре в 60°C</li> <li><b>Тепловой удар:</b> от -30°C до 70°C в течение 5 минут</li> <li><b>Взрывоопасная среда:</b> метод 511.5, при 60°C, 6000 м, 3000 м и 1500 м</li> <li><b>Воздействие жидких загрязнителей:</b> раствор воды и отбеливателя 50/50, раствор воды и перекиси водорода 50/50, дизельное топливо, масло на минеральной основе, дезинфицирующий раствор лизоль, денатурированный спирт, изопропиловый спирт</li> <li><b>Испытания на высоте:</b> в рабочем состоянии на высоте 12192 м, в нерабочем состоянии на высоте 15240 м</li> </ul>		
<b>Условия эксплуатации, защита окружающей среды</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Директива ROHS, программа утилизации: <a href="https://www.xploretech.com/about-us/environment/">https://www.xploretech.com/about-us/environment/</a></li> <li>Energy Star 6.1</li> </ul>		

<sup>1</sup> Сертификация для использования в опасной среде (C1D2, ATEX) доступна только для процессора i5-5350U.

Zebra приобрела Xplore Technologies и все продукты этой компании в 2018 году.



**Центральный офис в Северной Америке**  
+1 800 423 0442  
inquiry4@zebra.com

**Главный офис в Азиатско-Тихоокеанском регионе**  
+65 6858 0722  
contact.apac@zebra.com

**Главный офис в регионе EMEA**  
zebra.com/locations  
contact.emea@zebra.com

**Главный офис стран Латинской Америки**  
+1 847 955 2283  
la.contactme@zebra.com