



Lumen X7 от компании BARTEC – это прочный и универсальный промышленный планшет для суровых условий. Lumen X7 имеет огромное количество международных сертификатов и используется во всем мире. Он допущен для ATEX и зоны IECEx 2/22, а также согласно UL класс 1, подкласс 2. По желанию клиента возможно получение допуска для других стран. Благодаря своим многочисленным функциям планшет Lumen X7 является идеальным помощником в складском хозяйстве, в сфере перевозок, для специалистов по техническому обслуживанию, обслуживающего персонала, инженеров и проектных менеджеров в месте использования и в промышленности.

Взрывозащита

Маркировка ATEX	II 3G Ex ic IIC T5 Gc II 3D Ex ic IIIB T100 °C Dc
Сертификат испытаний	EPS 15 ATEX 1 037 X
Маркировка IECEx	Ex ic IIC T5 Gc Ex ic IIIB T100 °C Dc
Сертификат испытаний	IECEx EPS 15.0053X
Маркировка UL	Class I Div. 2 Groups A, B, C и D T6
Сертификат испытаний	UL File E321557
Дополнительные допуски CE, FCC, UL, CCC.	
Допуски для других стран по запросу.	

Технические характеристики

Степень защиты (IEC 60529)	IP 54 (без взрывозащиты IP 65)
Рабочая температура	от -10 °C до +50 °C
температура хранения	от -30 °C до +60 °C
Влажность воздуха при эксплуатации	от 5 % до 95 % (без конденсации)
Процессор	ARM® Cortex™-A7, четырехъядерный, 1,5 ГГц
Системная память	1 ГБ мобил. DDR2
Оперативная память	16 ГБ eMMC
Расширяемая память	Карта памяти microSD с поддержкой до 32 ГБ
Операционная система	Android 4.2.1 (Jelly Bean)
Размер	7" дюймовый WSVGA TFT ЖК-дисплей
Разрешение	1024 x 600 точек
Яркость	500 кд/м ² (нт)
Сенсорная функция	проекционно-емкостный мультитач
Беспроводная связь	WLAN-WiFi IEEE 802.11 a/b/g/n Bluetooth Версия 3.0 + EDR GPS интегрирован WWAN 3.75G-GSM/GPRS/EDGE/WCDMA/HSDPA/HSUPA с функцией телефона (исключение: только для передачи данных на территории ЕС)
Аудио	1 динамик (1 x 1,2 Ватт) 1 комбинированный аудиоразъем (вход для микрофона/линейный выход)
Внешний ввод/вывод	только для использования за пределами взрывоопасных зон 1 Micro USB 2.0 тип B (OTG) 1 слот для карт microSD 1 слот для SIM-карты 1 интерфейс для док-станции (разъем rого-rip для зарядки на док-станции) 1 разъем питания (DC)
Кнопки	1 кнопка вкл./выкл. 2 кнопки регулирования громкости (+/-) 4 функциональные кнопки (Домой, F1, F2, меню)
Светодиод	1 светодиодный индикатор (аккумулятор и статус режима питания)

Камера	Камера 5 Мп с автофокусом и светодиодной вспышкой с задней стороны
Размеры (Длина x Ширина x Высота)	212,4 x 132,8 x 19 мм
Вес	прибл. 600 г с аккумулятором
Аккумулятор	литий-полимерный аккумулятор 3,7 В/5 300 мА ч; время работы до 20 ч время зарядки через сетевой адаптер: до 3,5 часов; возможность замены: в безопасной зоне
Сетевой USB-адаптер	вход: AC 100 - 240 В/50 - 60 Гц/0,6 А выход: DC 5 В/3 А/15 Вт макс. 3
Гарантия	стандартная гарантия 3 года
Договоры на обслуживание	доступны по запросу
Объем поставки	Lumen X7 аккумулятор запястный ремень стилус для емкостного экрана блок питания со штекером для ЕС и США краткое руководство
Опциональные принадлежности	для взрывоопасных зон: запасной аккумулятор запястный ремень стилус для емкостного экрана защитная пленка для экрана карта памяти MicroSD для взрывобезопасных зон: блок питания со штекером для ЕС и США док-станция для письменного стола автомобильная док-станция автомобильный зарядный кабель сумка для переноски

Поддерживаемые стандарты RFID HF/NFC - 13,45 МГц

(стандарт ближней радиосвязи)

встроенная функция чтения/записи, режим peer-to-peer

ISO 15693 (Read)	TI HF-I Plus, TI HF-I Pro, NXPI-Code SLI
ISO 14443-A (Read)	NXP Mifare_One (S50_4byte), NXP Mifare_One (S50_7byte), NXP Mifare_One (S70_4byte), NXP Mifare_UltraLight, NXP Mifare_UltraLight C, NXP Mifare DesFire_EVI
ISO 18092 (Read/Write)	SONY Felica Lite SONY Felica Lite s

Данные для заказа

Версия	Номер заказа
Lumen X7 без 1D/2D Imager, без 3.75G	B7-A234-2043/44330000
Lumen X7 без 1D / 2D Imager, с 3,75G	B7-A234-2343/44332000

Возможны технические изменения.