

Надежный, Стабильный и Защищенный



Промышленное
оборудование
по конкурентной
цене



ISO-
сертифицированные
продукты



Глобальная
логистика
с месной
поддержкой



Срок жизни 3-5
лет и сервис от
производителя



Лидерство &
Партнерство

Региональные Сервис Центры и Центры Кастомзации

Китай

Куньшань 86-512-5777-5666

Тайвань

Тайбэй 886-2-2792-7818

Нидерланды

Эйндховен 31-40-267-7000

Польша

Варшава 48-22-33-23-730

США

Мильпитас, CA
1-408-519-3800

Офисы в Мире

Китай

Китай

Бесплатно 800-810-0345
Пекин 86-10-6298-4346
Шанхай 86-21-3632-1616
Шеньжень 86-755-8212-4222
Ченгду 86-28-8545-0198
Гонг Конг 852-2720-5118

Taiwan

Бесплатно 0800-777-111
Руиганг 886-2-2792-7818
Янг Ганг 886-2-2792-7818
Синьдзянь 886-2-2218-4567
Тайчунг 886-4-2378-6250
Гаосюн 886-7-229-3600

Азиатско-Тихоокеанский

Япония

Бесплатно 0800-500-1055
Токио 81-3-6802-1021
Осака 81-6-6267-1887

Korea

Бесплатно 080-363-9494
Сеул 82-2-3663-9494

Сингапур

Сингапур 65-6442-1000

Малайзия

Бесплатно 1800-88-1809
Куала Лумпур 60-3-7724-3555
Пенанг 60-4-397-3788
60-4-397-4188

Тайланд

Бангкок 66-2-248-3140

India

Бесплатно 1800-425-5071
Бангалор 91-80-2545-0206

Индонезия

Джакарта 62-21-751-1939

Австралия

Бесплатно 1300-308-531
Мельбурн 61-3-9797-0100
Сидней 61-2-9477-2521

Европа

Бесплатно 00800-2426-8080

Германия

Мюнхен 49-89-12599-0
Хильден 49-2103-97-885 -0

Франция

Париж 33-1-4119-4666

Италия

Милан 39-02-9544-961

БениЛюкс и

страны Северной Европы

Бреда 31-76-5233-100
Розендал 31-165-550-505

UK

Ридинг 44-0118-929-4540

Польша

Варшава 48-22-33-23-740 / 741

Россия

Бесплатно 8-800-555-01-50
Москва 7-495-232-1692

Америка

Северная Америка

Бесплатно 1-888-576-9668
Цинциннати 1-513-742-8895
Мильпитас 1-408-519-3898
Ирвин 1-949-420-2500

Бразилия

Бесплатно 0800-770-5355
Сан-Паулу 55-11-5592-5355

ADVANTECH

Enabling an Intelligent Planet

www.advantech.com

Пожалуйста, проверьте спецификацию перед заказом. Это руководство предназначено только для справочных целей. Все технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Никакая часть данной публикации не может быть воспроизведена в любой форме или любыми средствами, электронным, путем ксерокопирования, записи или иным способом, без предварительного письменного разрешения издателя. Все торговые марки и названия продуктов являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками соответствующих компаний.
© Advantech Co., Ltd. 2014

8600000178

Интерактивный Сенсорный Терминал Самообслуживания Advantech «Все в одном»

Сенсорный дисплей для удобства и успеха в бизнесе

- / Проверка Цены в Супермаркете
- / Поиск Пути в Публичных Местах
- / Терминал Обслуживания в Магазины
Брендовой Одежды
- / Заводская Мобильная Рабочая Станция
- / Рекламный Дисплей для Выставки
- / Контроллер ЧМИ для Производств



ADVANTECH

Enabling an Intelligent Planet

www.advantech.com

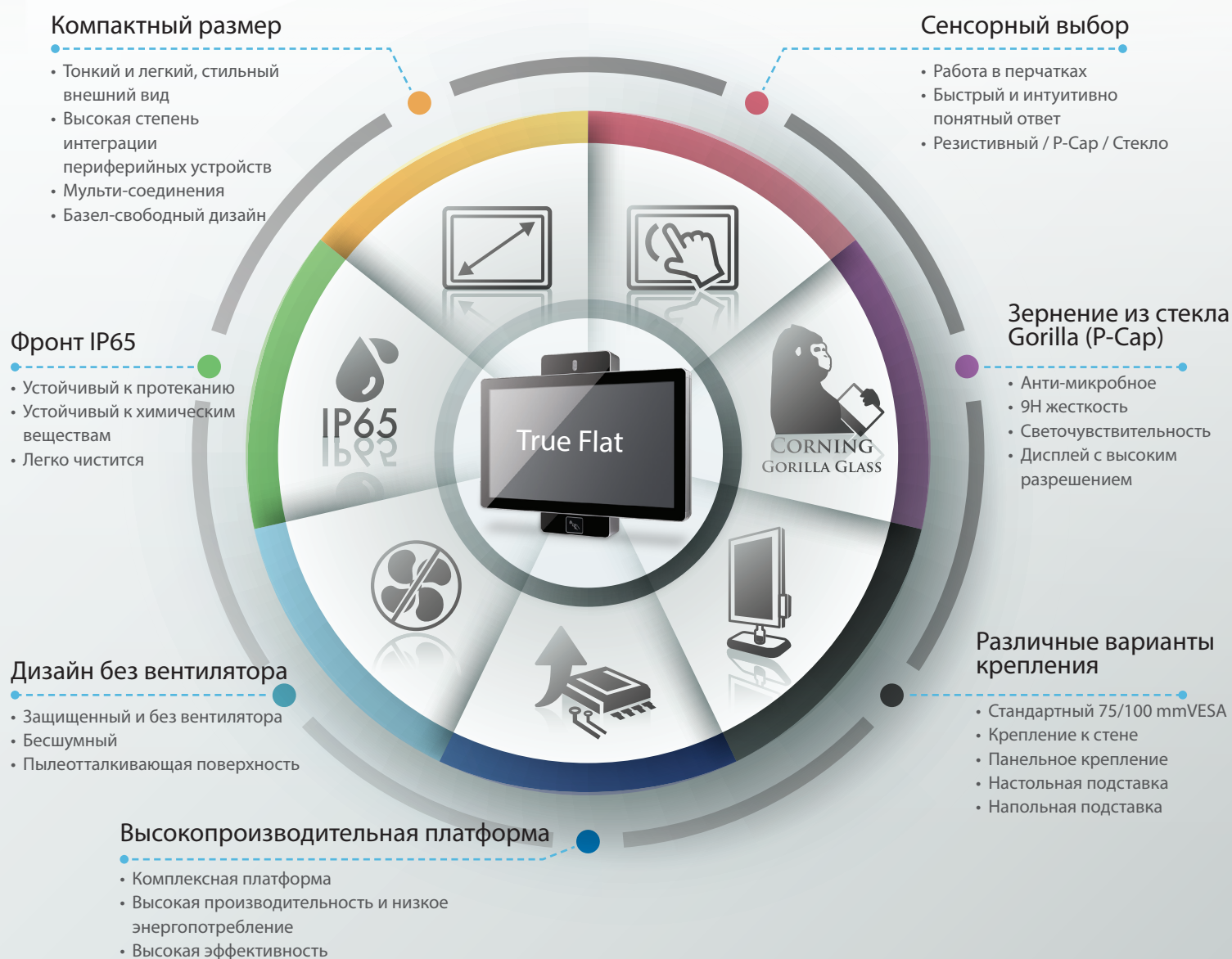


Серия-300

Серия-500

Серия-UTC-600

Высокопроизводительный Сенсорный Терминал UTC





Такое же защищенное стекло

CORNING
Gorilla® Glass

Теперь Защищенное против бактерий

Представляем первое в мире антимикробное покрытие стекла.
Antimicrobial Corning® Gorilla® Glass

UTC x Зернение Антимикробное покрытие

Множество функций появляются вместе с Зернистым стеклом Gorilla для создания крепкой, устойчивой к повреждениям поверхности, которая лучше всего подходит для применения в общественных местах, таких как больницы, центры лечения и дома престарелых.

* Функция доступна только для UTC-500 P-CAP

☑ 9H Жесткость

☑ Устойчив к царапинам; Пыле и влагостойкий, подходит для медицинских, общественных учреждений и безопасен для окружающей среды

☑ Химически стойкое стекло предлагает более прочную устойчивую к повреждениям альтернативу экрану HIT-R серии

☑ Дополнительная защита, не влияющая на характеристики

☑ Водостойкое, устойчивое к химическим и дезинфицирующим веществам покрытие: его легко чистить и удалять пыль и грязь



	Другое стекло (Известково-натриевое усиление PCap сенсорного экрана)	Gorilla стекло (Gorilla PCap. Сенсорный экран)
Жесткость	7H	9H
Испытание на удар	130g металлич. шар с 130 см - пройдено	530g металлич. шар с 130 см - пройдено
Точки нажатия	Множественное нажатие	Множественное нажатие
Анти-микробное	Нет	Да (Опционально) (Водо/Пыле/Химически стойкое)
Видимая светопередача	90 % ± 2 %	90 % ± 2 %



Универсальные вычислительные терминалы с мгновенным монтажом

UTC-300

Это последнее поколение многофункциональных вычислительных терминалов самообслуживания (доступны в черном или белом цвете) рассчитано на четвертое поколение Intel® Bay Trail процессоров, оснащенное до 8 ГБ памяти, и имеет потрясающий 15,6 / 18,5 "16 ЖК: 9 дисплей.

Съемная конструкция рамы дает гибкость установки, как отдельно стоящими, так и крепящимися к панели/на стену и напольными вариантами стоек.



(С крышкой)

(без крышки)

- Низкое энергопотребление и дизайн без вентилятора
- Встроенный процессор Intel BayTrail J1900
- Обеспечение естественного восприятия от просмотра с дисплеем 16:9
- Передняя панель соответствует стандарту защиты IP65
- Режим пейзаж/портрет экрана поддерживает различные приложения
- Стандартные VESA 75/100 мм монтажные отверстия для различных требований монтажа
- Съемная конструкция рамы, гибкая для применений с монтажом в панель



Розничная Торговля

- Проверка цены товара
- Самостоятельная регистрации и отпуск
- Терминал обратной связи покупателей



Оборудование

- Видеонаблюдение подстанции
- Управление в диспетчерской
- Контроллер ЧМИ (человеко-машинного интерфейса)



Промышленность

- Управление автоматизированными процессами на производстве
- Управление цифровыми рабочими листами
- Видеопанель производственной линии



Серия UTC-500: Масштабируемая и Расширяемая - Лидер Продаж

С наличием 15,6", 21,5" и 32" TFT ЖК-дисплеев, терминалы самообслуживания серии UTC-500 с процессора Intel Core™ 4-го поколения обеспечивают превосходную производительность и снижают потребляемую мощность. Система легко помещается на полках и столах, и идеальна в качестве дисплеев в магазине.

- Низкое энергопотребление и дизайн без вентилятора
- Встроенный процессор AMD® G-Series T40E/Atom Dual Core D2550/Intel Core™ i3-i7/Intel BayTrail J1900/Haswell
- Обеспечение естественного восприятия от просмотра с 15,6" дисплеем 16:9
- Передняя панель соответствует стандарту защиты IP65
- Алюминиевая конструкция «все в одном»
- Режим пейзаж/портрет экрана поддерживает различные приложения
- Стандартные VESA 100/200 мм монтажные отверстия для различных требований монтажа
- Возможность подключить периферийные устройства для расширения функциональных возможностей и количества приложений
- Противомикробное Зернистое стекло Gorilla® для емкостных сенсорных панелей



Медицинские Центры

- Сокращают бумажную работу медицинского персонала, который тратит больше времени на уход за пациентом.
- Своевременный в режиме реального времени результат теста/лаборатории уменьшает количество ошибок или потерь и улучшает диагностику
- Оптимизация счетов пациента снижает претензий по страховке.



Ресторан

- Электронная очередь и стойка номеров вызова
- Электронное меню ресторана для самообслуживания
- Ускоряет сервис, снижает нагрузку в часы пик, когда не хватает работников



Фитнесс центр

- Встроенная веб-камера фиксирует фото для саморегистрации членов центра
- Считыватель RFID/штрих-кода для программ лояльности, таких как проверка членских бонусов
- MSR модуль для торгового терминала или терминала саморегистрации



Серия UTC-600 Флагманский терминал «все в одном»

Digital Signage
magazine
BEST of SHOW 2014

С его 21.5" портретным полным-HD дисплеем, UTC-620 оптимален для приложений с богатым контентом. Четвертое поколение процессора Intel® Core™ обеспечивает отличную производительность и низкое энергопотребление, и дополняется полным набором встроенных периферийных устройств, что позволяет системным интеграторам быть более гибкими при меньших усилиях.

- Низкое энергопотребление и дизайн без вентилятора
- Встроенный процессор Intel® Bay Trail J1900/ Intel® Core™ i5 Haswell
- Обеспечение естественного восприятия от просмотра с дисплеем 16:9
- Обеспечение естественного восприятия от просмотра с 21.5" дисплеем 16:9
- Цельная алюминиевая конструкция
- Портретный режим экрана с контактными периферийными устройствами «все-в-одном»
- VESA 100 mm стандартные монтажные отверстия для различных требований монтажа
- Дизайн с возможностью добавления периферийных устройств для расширения функциональных возможностей и количества приложений



Общественное место

- Помогает клиентам найти объекты, рестораны и мероприятия
- Сигналы погоды и безопасности для мгновенной связи
- Помощь клиентам в поиске учреждений, ресторанов и событий
- Своевременно предоставляет информацию о погоде и безопасности



Выставочный зал

- Привлекательное содержание витрины с изображением, анимацией и звуками для различных ситуаций
- Позволяет эффективно передавать сообщения людям в заданное время в заданном месте.



Электронные стойки самостоятельной регистрации

- Повышение эффективности регистрации
- Разгрузка пассажирского потока
- Обеспечение личной конфиденциальности
- Оповещение и вещание в режиме реального времени

Полный спектр периферийных устройств и принадлежностей для монтажа

Эргономичный выбор настольной, напольной подставок и настенного крепления



UTC-WALL-MOUNT1E
VESA 75/100 mm

- Плотно крепится к твердой стене
- Грузоподъемность до 14 кг
- Материал: сталь
- Вращение: 270° для портретного и альбомного просмотра
- Поворот: 180° вверх и вниз
- Поднимает: 130.5 мм



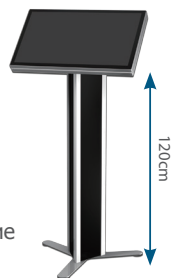
UTC-WALL-MOUNT2E
VESA 100/200 mm

- Плоская неподвижная форма
- Грузоподъемность до 35 кг
- Материал: Сталь
- Находится: 42.5 мм от стены



UTC-WALL-MOUNT3E
VESA 75/100mm

- Плотно крепится к твердой стене
- Грузоподъемность до 20 кг
- Материал: Сталь
- Находится: 27 мм от стены



UTC-T01-STANDE
**Напольная стойка
треугольной формы**

- Организованное управление кабелями
- VESA 75/100 мм
- Высота: 120 см
- Легко наклоняется для максимального комфорта просмотра
- Размер: Ø660 mm
- Вес: 10 кг



UTC-H01-STANDE
Напольная стойка Н-формы

- Организованное управление кабелями
- VESA 75/100 мм
- Высота: 120 см
- Легко наклоняется для максимального комфорта просмотра
- Размер: Ø660 mm
- Вес: 10 кг
- Акриловая табличка исключена



UTC-520-STAND1E
VESA 100 mm

- 40 x 47 x 169 мм
- угол просмотра 45°

Периферийные устройства

5M Камера



UTC-300P-C01E(UTC-300)



UTC-P01-A1E(UTC-500)

- Авто фокусировка на 40-80 см
- Видео формат: YUY2, MJPEG
- USB подключение к UTC

Считыватель магнитных карт



UTC-P02-A0E(UTC-500)



**UTC-300P-M01E
(UTC-300)**

- Стандарт для карт: ANSI, ISO, ABA
- Скорость чтения: 1-60 IPS
- Длительность жизни головки: 1,000,000 раз
- USB подключение к UTC
- RS-232 опционально

NFC/RFID Модуль



UTC-300P-R01E(UTC-300)



UTC-P03-A1E(UTC-500)

- частота 13.56 MHz
- Режим чтения: ISO 15693 / 14443A / B / 18000-3 / Felica
- Разброс чтения: 3 +/- 1 см

Умный карт ридер



UTC-300P-S01E(UTC-300)



UTC-P06-A0E(UTC-500)

- Пользовательский фрикционный тип карты (ID-1), 200,000 циклов
- SAM card: 5000 вставлений
- Соответствует CPU картам и Картам памяти

Сканер штрих-кодов



UTC-300P-B01E(UTC-300)



UTC-P07-A1E(UTC-500)

- 2D скорость сканирования : 53 рамок/сек
- Считывает 1D, 2D и почтовые индексы плюс сложенные и композитные коды
- Считываемые форматы: BMP, JPEG, TIFF; Шкала серого: 256
- Разрешение : 752 x 480 пикселей

RFID + Сканер штрих-кодов + считыватель Смарт-карт + MSR

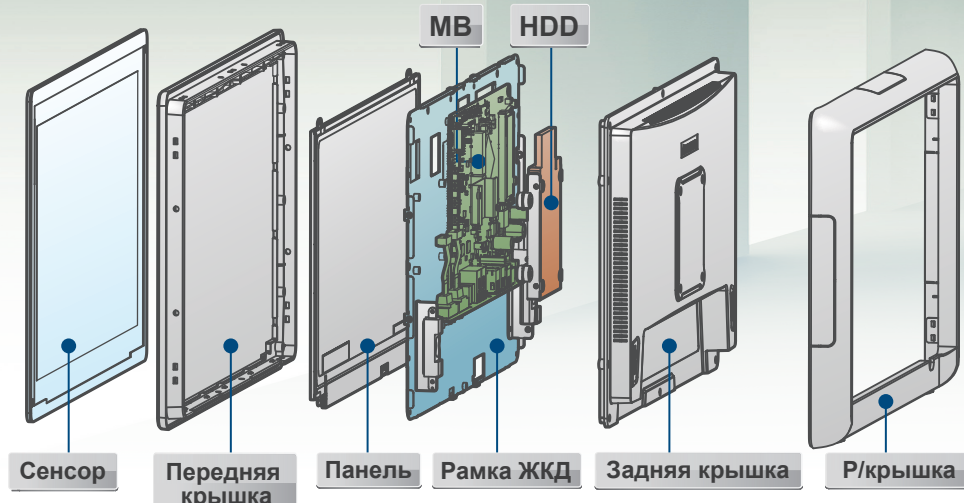


UTC-P21-A0E(UTC-500)

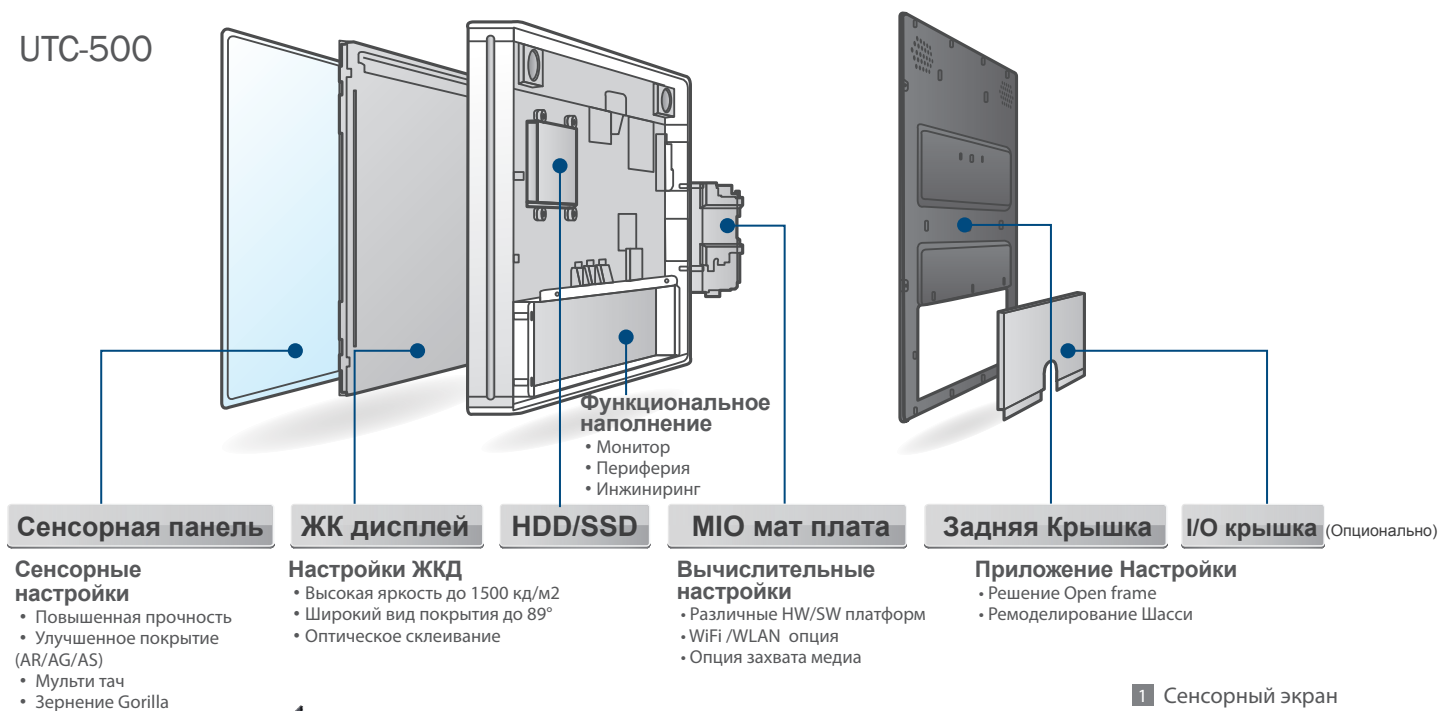
- Размеры: 300 x 35 x 40 мм
- USB подключение UTC

Описание продукта

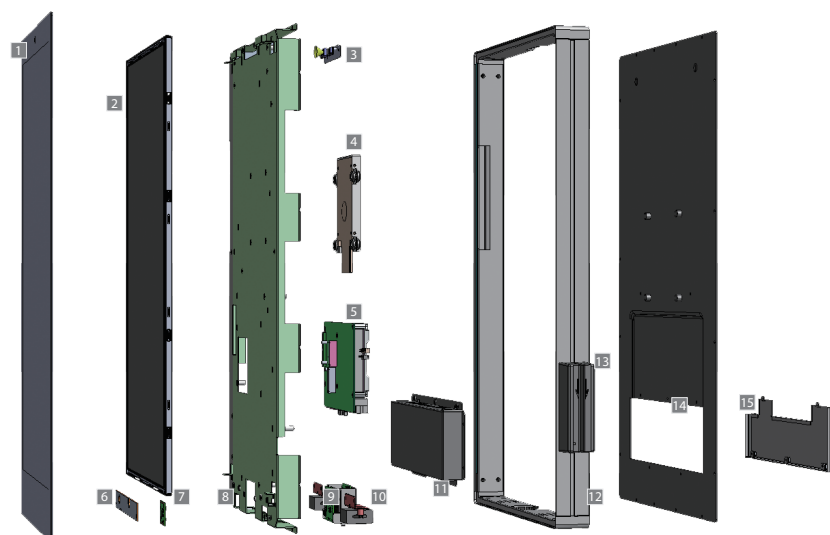
UTC-300



UTC-500



UTC-600



Серия UTC-300

Спецификация



Model Name		UTC-315		UTC-318	
Процессорная система	Описание	15.6" сенсорный компьютер общего исполнения		18.5" сенсорный компьютер	
	Модель	UTC-315D	UTC-315E	UTC-318D	UTC-318E
	CPU	Intel BayTrail J1900	Intel Haswell Core i5-4590T	Intel BayTrail J1900	Intel Haswell Core i5-4590T
	Основная частота	2.0 GHz (Quad-Core)	2.0 GHz (Quad-Core)	2.0 GHz (Quad-Core)	2.0 GHz (Quad-Core)
	Смарт Кэш	2M	6M	2M	6M
	Чипсет	NA	Intel QM87	NA	Intel QM87
	Графический процессор	Intel HD Graphic	Intel HD Graphic 4600	Intel HD Graphic	Intel HD Graphic 4600
	Графическая частота	688-854MHz	350-1150MHz	688-854MHz	350-1150MHz
	Память	1x SO-DIMM DDR3L-1333 up to 8GB	1x SO-DIMM DDR3-1600 up to 8GB	1x SO-DIMM DDR3L-1333 up to 8GB	1x SO-DIMM DDR3-1600 up to 8GB
	HDD	1 x 2.5 internal SATA HDD bay		1 x 2.5 internal SATA HDD bay	
	Сеть	2 x Gigabit Ethernet ports (RJ-45)		2 x Gigabit Ethernet ports (RJ-45)	
		1 x RS-232 COM , 1 x RS-232 / 422 / 485		1 x RS-232 COM , 1 x RS-232 / 422 / 485	
		5 x USB 2.0 / 1 x USB 3.0		5 x USB 2.0 / 1 x USB 3.0	
	I/O порты	2 x Gigabit Ethernet (RJ-45)		2 x Gigabit Ethernet (RJ-45)	
		1 x HDMI		1 x HDMI	
		Audio Line-out x 1, Mic-in x 1		Audio Line-out x 1, Mic-in x 1	
		RJ-11 (опционально)		RJ-11 (опционально)	
	Сtereo динамик	1W x 2		1W x 2	
	Расширительная шина	Полноразмерная MiniPCIe/mSATA		Полноразмерная MiniPCIe/mSATA	
	Крепление	VESA 75 x 75		VESA 100 x 100	
	Размеры (ШxВxД)	402 x 260 x 39.7 mm		475 x 295 x 43.5 mm	
	Вес	< 4 kg (8.8 lb)		< 4 kg (8.8 lb)	
Поддержка ОС		Windows Embedded Standard 7		Windows Embedded Standard 7	
		Windows Embedded Standard 8		Windows Embedded Standard 8	
		Embedded Linux 3.0		Embedded Linux 3.0	
Условия окружающей среды	Рабочая температура	0 ~ 40° C (32 ~ 104° F)		0 ~ 40° C (32 ~ 104° F)	
	Относительная влажность	10 ~ 95% @ 40° C без конденсата		10 ~ 95% @ 40° C без конденсата	
	Вибрации	0.5G		0.5G	
	Ударная Нагрузка	10 G макс. ускорение (11 мсек длительность)		10 G макс. ускорение (11 мсек длительность)	
	ЕМС/ Безопасность	CE, FCC, UL, CCC CB,BSMI		CE, FCC, UL, CCC CB,BSMI	
	Защита передней панели	IP65/ NEMA4		IP65/ NEMA4	
Источник питания	Входное напряжение	12 В/7 А (84Вт ITE адаптер)		12 В/7 А (84Вт ITE адаптер)	
	Потребляемая мощность	Номинальная 32Вт / Макс. 70Вт		Номинальная 32Вт / Макс	
ЖК дисплей	Размер	15.6" TFT LCD		18.5" TFT LCD	
	Макс разрешение	1366 x 768		1366 x 768	
	Макс цветопередача	262K		262K	
	Шиг пикселя (мкм)	252 (H) x 252 (V)		252 (H) x 252 (V)	
	Яркость (кд/м2)	200 (Стандартная)		250 (Стандартная)	
	Угол обзора	90° / 60°		90° / 60°	
Сенсорный экран	Тип	Аналоговый Резистивный 5-проводный / Проекционно-емкостной		Аналоговый Резистивный 5-проводный / Проекционно-емкостной	
	Светопропускание	Рез. : 80% ± 5% / Проекционно-Емкостной : 90% ± 2%		Рез. : 80% ± 5% / Проекционно-Емкостной: 90% ± 2%	
	Контроллер	COM Интерфейс / USB Интерфейс		COM Интерфейс / USB Интерфейс	

Серия UTC-500

Спецификация



Наименование модели		UTC-515					UTC-520				
Описание		15.6" Сенсорный компьютер общего исполнения					21.5" Сенсорный компьютер общего исполнения				
Модель		UTC-515A	UTC-515B	UTC-515C	UTC-515D	UTC-515E	UTC-520A	UTC-520B	UTC-520C	UTC-520D	UTC-520E
Система	CPU	AMD G- Серии T40E Dual-core 1.0 GHz	Intel Atom Dual Core D2550 1.8 GHz	Intel Core i3 3217UE 1.6 GHz	Intel® Celeron® J1900	Intel® Core™ i5-4300U	AMD G- Серии T40E Dual-core 1.0 GHz	Intel Atom Dual Core D2550 1.8 GHz	Intel Core i7 3517UE 1.7 GHz	Intel® Celeron® J1900	Intel® Core™ i5-4300U
	L2 Кэш	512 KB	1 MB	1 MB (L3, 3 MB)			512 KB	1 MB	1 MB (L3, 4 MB)		
	Память	1 x SODIMM DDR3 1066 MHz до 4 GB	1 x SODIMM DDR3 1066 MHz до 4 GB	1 x SODIMM DDR3 1600 MHz до 8 GB	4GB	4GB	1 x SODIMM DDR3 1066 MHz до 4 GB	1 x SODIMM DDR3 1066 MHz до 4 GB	1 x SODIMM DDR3 1600 MHz до 8 GB	4GB	4GB
	Хранение	1 x 2.5 внутренний SATA HDD bay					1 x 2.5 внутренний SATA HDD bay				
Дисплей	Размер	15.6" TFT LCD					21.5" TFT LCD				
	Макс Разрешение	1366 x 768					1920 x 1080				
	Яркость(кд/м2)	400					250 (Опционально 400)				
	Макс Цвет	16.7M					16.7 M				
	Шаг пикселя (мкм)	252 (H) x 252 (V)					248.25 (H) x 248.25 (V)				
	Угол обзора	170°/160°					178°/178°				
Сенсорный экран	Тип	Стеклопанель (без сенсорной функции) Аналоговый резистивный 5-проводный (Рез. Плоское стекло) Проектируемая емкостная сенсорная панель (рсар плоское стекло)					Стеклопанель (без сенсорной функции) Аналоговый резистивный 5-проводный (Рез. Плоское стекло) Проектируемая емкостная сенсорная панель (рсар плоское стекло)				
	Светопередача	Glass : 90%					Стекло : 90%				
		Res. Touch : 80% ± 5%					Рез. сенсор : 80% ± 5%				
	Контроллер	P-Cap Touch : 90% ± 2%					P-Cap сенсор: 90% ± 2%				
		Стекло : 90%					Стекло : нет				
		Рез. сенсор : 80% ± 5%					Рез. сенсор: USB				
I/O	USB	4 x USB 2.0	4 x USB 2.0	2 x USB 2.0 2 x USB 3.0	4	4	4 x USB 2.0	4 x USB 2.0	2 x USB 2.0 2 x USB 3.0	4	4
	COM Ports	3 x RS-232		2 x RS-232	2	2	3 x RS-232		2 x RS-232	2	2
	VGA & HDMI	1					1				
	Расширительная шина	Полноразмерная MiniPCIe/mSATA					Полноразмерная MiniPCIe/mSATA				
Сеть	LAN	2 x Gigabit Ethernet ports (RJ-45)					2 x Gigabit Ethernet ports (RJ-45)				
	WLAN	Опционально					Опционально				
Аудио	Динамик	1W x 2					3W x 2				
	Аудио линейный выход	Аудио линейный выход x 1, Mic-in x 1					Аудио линейный выход x 1, Mic-in x 1				
Технические характеристики	Размеры (ШxВxD)	389.81 x 240.12 x 45.20 мм					517.64 x 313.51 x 43.50 мм				
	Вес	4.85 кг (10.67 фунтов.)					8 кг (17.6 фунтов.)				
	Крепление	VESA 100 мм стандарт					VESA 100 мм стандарт				
Особенности окружающей среды	Рабочая температура	0 ~ 40° C (32 ~ 104° F)					0 ~ 40° C (32 ~ 104° F)				
	Относительная влажность	10 ~ 95% @ 40° C не конденсирующийся					10 ~ 95% @ 40° C не конденсирующийся				
	Вибрации	0.5G					0.5G				
	Ударостойкость	10 G максимальное ускорение (11 мсек длительность)					10 G максимальное ускорение (11 мсек длительность)				
	EMC/Безопасность	CE, FCC, UL, CCC, CB, BSMI					CE, FCC, UL, CCC, CB, BSMI				
	Защита передней панели	IP65/ NEMA4 соотв.					IP65/ NEMA4 соотв.				
Источник питания	Входное напряжения	12 V/5 A (60W ITE адаптер)		12 V/5 A (60W ITE Адаптер)	12V/5A	12V/5A	12 V/5 A (60W ITE адаптер)		12 V/5 A (60W ITE Адаптер)	12V/5A	12V/7A
	Энергопотребление	Номинальное 32W Макс. 40W		Номинальное 40W Макс. 50W	35W	40W	Номинальное 32W Макс. 40W		Номинальное 45W Макс. 65W	40W	45W
Поддержка OS		WindowsXP/XPE/ Embedded 7 Embedded Windows 8 Embedded Linux 3.0	Embedded Windows 7 32-bit	Windows XP/ XPE/Embedded7 Embedded Windows 8 Embedded Linux 3.0	Windows Embedded 7, Windows Embedded 8, Embedded Linux 3.0		Windows XP/ XPE/Embedded7 Embedded Windows 8 Embedded Linux 3.0	Embedded Windows 7 32-bit	Windows XP/ XPE/Embedded7 Embedded Windows 8 Embedded Linux 3.0	Windows Embedded 7, Windows Embedded 8, Embedded Linux 3.0	



UTC-532			
32" Сенсорный компьютер общего исполнения			
UTC-532A	UTC-532C	UTC-532D	UTC-532D
AMD G-Series T40E Dual-core 1.0 GHz*	Intel® Core i7 3517UE 1.7 GHz	Intel® Celeron® J1900	Intel® Core™ i5-4300U
512 KB	1 MB (L3, 4 MB)		
1 x SODIMM DDR3 1066 MHz up to 4 GB	1 x SODIMM DDR3 1600 MHz up to 8 GB	4GB	4GB
1 x 2.5 внутренний SATA HDD порт			
32" TFT LCD			
1920 x 1080			
300			
16.7 M			
363.75 (H) x 363.75 (V)			
178°/178°			
Стекланная панель (без тач-функции)			
Проекционно-емкостной экран			
Стекло : 90%			
P-Cap Touch : 90% ± 2%			
-			
Стекло : нет			
P-Cap Touch : USB			
4 x USB 2.0	2 x USB 2.0 2 x USB 3.0	4	4
3 x RS-232	2 x RS-232	2	2
1			
Полноразмерный MiniPCIe/mSATA			
2 x Gigabit Ethernet порты (RJ-45)			
Опционально			
3Вт x 2			
Audio Line-out x 1, Mic-in x 1			
785.64 x 480.24 x 62.50 mm			
18 кг (39.6 фунт.)			
VESA 200 мм стандарт			
0 ~ 40° C (32 ~ 104° F)			
10 ~ 95% @ 40° C без конденсата			
0.5G			
10 G пиковое ускорение (11 мсек длительность)			
CE, FCC, UL, CCC, CB, BSMI			
IP65/ NEMA4 соответствие			
100-240В, 3.15А Макс. 50 ~ 60 Гц		100В-240В AC ~ 50/60Гц 2.5А	
Номинал 95Вт Макс. 105Вт		95Вт	
Windows XP/ XPE/ Embedded 7 Embedded Windows 8 Embedded Linux 3.0		Windows Embedded 7, Windows Embedded 8, Embedded Linux 3.0	

Серия UTC-600

Спецификация



Наименование модели		UTC-620C with Ivy Bridge	UTC-620D with Bay Trail	UTC-620E with Haswell
Процессорная система	CPU	Intel Core™ i7 3517UE 1.7 GHz	Intel Bay Trail J1900 2.0 GHz	Intel Haswell i5-4300U 1.9 GHz
	Чипсет	Intel QM77	N/A	N/A
	L2 Кэш	1 MB (L3, 4MB)	2MB	(L3, 3MB)
	Память	1 x SO-DIMM DDR3 1600MHz до 8GB	1 x SO-DIMM DDR3L 1600MHz до 8GB	1 x SO-DIMM DDR3L 1600MHz до 8GB
	HDD	1 x 2.5 внутренний SATA HDD порт		
	Сеть (LAN)	2 x Gigabit Ethernet порты		
	I/O порты	1 x RS-232 COM (RS-422/485)* 2 x USB 2.0, 2 x USB 3.0 2 x Gigabit Ethernet (RJ-45) 1 x VGA & HDMI Audio Line-out x 1 / Mic in x 1	2 x RS-232 COM (RS-422/485)* 3 X USB 2.0, 1 X USB 3.0 2 x Gigabit Ethernet (RJ-45) 1 x VGA & HDMI Audio Line-out x 1 / Mic in x 1	2 x RS-232 COM (RS-422/485)* 2 x USB 2.0, 2 x USB 3.0 2 x Gigabit Ethernet (RJ-45) 1 x VGA & HDMI Audio Line-out x 1 / Mic in x 1
	Динамик	2Втx2		
	Расширение шины	Полноразмерная MiniPCIe/mSATA		
	Встроенная периферия	5MP Камера, MSR, 2D сканер штрихкода, NFC(RFID)		
	Функциональные клавиши	5 программируемые клавиши		
	Габариты (W x H x D)	344.71 (w/ MSR) x 565.24 x 43.5 (мм)		
	Вес	8 кг (17.6 фунт)		
	Поддержка ОС	Embedded Windows 7, Embedded Windows 8, Embedded Linux 3.0		
Особенности окружающей среды	Рабочая температура	0 ~ 40° C (32 ~ 104° F)		
	Относительная влажность	10 ~ 95% @ 40° C non-condensing		
	Вибрации	0.5G		
	Удар	10 G пиковая нагрузка (11 мсек, длительность)		
	ЭМС	CE, FCC, UL, CCC, BSMI		
Питание	Входное напряжения	12 V/7 A (84W ITE Adapter)		
	Энергопотребление	Номинально 55Вт, Макс . 75Вт		
LCD Дисплей	Размер/Тип	21.5" TFT LCD with LED backlight		
	Макс. разрешение	1920 x 1080		
	Макс. Цвет	16.7 M		
	Шаг пикселя (мм)	248.25 (H) x 248.25 (V)		
	Яркость (cd/m2)	250 (опционально 400)		
	Угол обзора	178°/178°		
Сенсорный экран - Опция	Тип	Проекционно-емкостной / Аналоговый Резистивный 5-проводный (Res. Flat Glass)*		
	Светопередача	90% ± 2% / 80% ± 5%		
	Контроллер	Интерфейс USB		