

Взрывозащищенный планшет

A80ST 5G



Промышленное применение

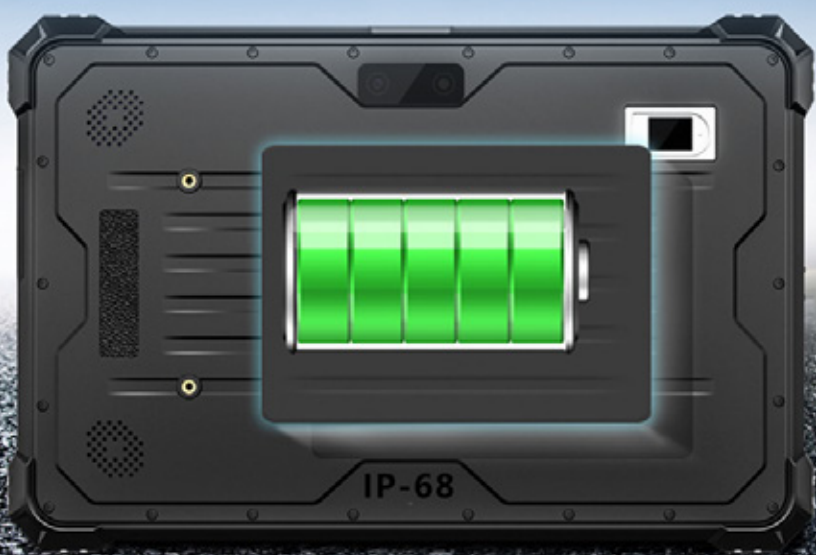
- Взрыво-, влаго- и пылезащита, ударопрочность

- | | | | | |
|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |
| Android | WiFi6 | CPU | GPS | Camera |
|  |  |  |  | |
| NFC | Interface ODM | ID ODM | ID ODM | |



Батарея

- 10 000 мАч



Конфигурация

- Процессор MTK6877, 8 ядер, 2,4 ГГц

Беспроводная связь

5G: всё самое передовое ■

Температура

- Работа при температуре от -20 до +60 °C



ГНСС

- GLONASS / GPS / Galileo / BeiDou



Камера

- Фронтальная: 8 МП
Основная: 16 МП



Класс защиты		Ex ib II C T4 Gb; Ex ib III C T130°C;
Сертификаты		IP68 (MIL-STD-810H; CE-NB; CCC)
Система	Процессор	MediaTek MTK6877, Octa core, 2,4 ГГц
	Оперативная память	8 ГБ
	Встроенная память	128 ГБ / 256 ГБ опционально
	Операционная система	Android 12 / возможно обновление до Android 15
Экран	Диагональ	8" / 16:10
	Разрешение	1920 x 1200 (1280 x 800 опционально)
	Технология	IPS матрица, экран высокой четкости
	Защитное покрытие	Corning Gorilla Glass 3, hardness 7H
	Тачскрин	10 точек касания, работа в перчатках
Камеры	Основная (задняя)	16 Мп
	Фронтальная	8 Мп
Батарея	Емкость	10000 мАч (20000 мАч опционально)
	Тип	литий-ионная, полимерная
	Время работы	10 ч при воспроизведении HD видео с 50% яркостью и громкостью 6 ч при воспроизведении HD видео со 100% яркостью и громкостью
	Зарядное устройство	5V, 3A DC
Частотные диапазоны подвижной радиотелефонной связи		2G - GSM: B2/B3/B5/B8 1900/1800/850/900 МГц
		3G - WCDMA: B1/2/5/8 2100/1900/1700/850/900 МГц
		4G - Mobile: TDD-LTE Unicom: FDD-LTE Telecom: FDD-LTE
		5G NSA: N1/2/3/5/7/12/25/28/38/40/41/66/77/78/79/ (10 bands) 5G SA: N1/2/3/5/7/8/12/20/25/28/38/40/41/66/77/78/79 (17 bands)
Сетевые подключения	Bluetooth	5.2 class 1 (10 м)
	WiFi	802.11 a/b/g/n/ac/ax, 2,4/5,8 ГГц Dual frequency поддержка WiFi 6
	NFC	13,56 МГц с поддержкой 14443A/14443B/15693 и другие протоколы для подключения ОС Android
Считывание радиочастотных меток	UHF (опционально)	0 ≤3 m Частота 840-960 МГц 0 ≤5 m Частота 840-960 МГц 0 ≤15 m Частота 840-960 МГц
	LF	1-3 см Частота 125 кГц
Геопозиционирование		GPS / BEIDOU / GLONASS / GALILEO Точность позиционирования: RMC: горизонтальная 1,5 м, вертикальная 2,5 м DGPS: горизонтальная 0,4 м, вертикальная 0,8 м RTK (RMS): горизонтальная 1 см, вертикальная 1,5 см
Разъемы		Type-C USB 2.0 с OTG Type-A USB 2.0 MiniJack 3,5 для подключения наушников TF карта памяти до 1 ТБ SIM карта - 1 Micro-SIM слот RJ45 female POGO pin - 12-пиновый разъем для док-станции
Аппаратные возможности	Громкоговоритель	2 x 1,5 W / 8 Ω
	Микрофон	Водонепроницаемый с двойным шумоподавлением
	Кнопки	Включение, Громкость +/- 2 программируемые кнопки: P-key и F-key
	Сканер	1D, 2D сканеры
	Вспышка и LED фонарик	Да
	Цифровой зум	Да
	Отпечаток пальца	Да
	Модуль считывания ID карт	Да
Инженерные функции		Гироскоп, акселерометр, датчик света, датчик приближения, компас
Интеграция		Поддержка библиотеки программных интерфейсов API, наличие MDM и MAM
Расширение	Док-станция	Опционально
	Сумка (футляр)	Опционально
	Крепление на руку	Опционально
Эксплуатация	Рабочие температуры	- 20 ~ + 60 °С
	Хранение	- 30 ~ + 70 °С
	Влажность	95% без образования конденсата
Цвет		Черный / Цвет под заказ – опционально
Габариты		232,2 x 151,3 x 24,5 мм
Вес		766 г
Гарантия		1 год

Product Highlights

01

HD

8-дюймовый экран

IPS 1920 x 1200
700 cd/m²

Планшет оснащен 8-дюймовым сенсорным экраном, поддерживающем работу в резиновых перчатках. Твердость покрытия >7H обеспечивает устойчивость к царапинам и износу, минимизируя следы эксплуатации при длительном использовании.

Стандартные характеристики включают разрешение высокой четкости 1920 * 1200 и яркость 700 кд/м², сохраняя четкость изображения при ярком свете без необходимости работы в тени.

Доступна индивидуальная настройка, включая сверхъяркий дисплей 1000 кд/м² для работы в условиях экстремального солнечного света. Доступна дополнительная функция сенсорного управления для работы в условиях повышенной влажности.

02

Battery icon

Батарея высокой емкости

10000 мАч / 3,8 В

Стандартная конфигурация: литиевая батарея емкостью 10 000 мАч / 3,8 В с интеллектуальной системой управления батареей. Точно регулирует циклы зарядки/разрядки, предотвращая перезарядку, истощение энергии при низких температурах, что продлевает срок службы батареи.

При воспроизведении видео 1080P HD (50% яркости и громкости) время работы планшета составляет более 10 часов. Доступно специальное решение с батареей высокой емкости 20 000 мАч / 3,8 В, обеспечивающее поддержку питания для работы в полевых условиях. Также поддерживаются настраиваемые взрывозащищенные батареи и конфигурации для критически важных сценариев аварийного использования.

03

Hammer icon

Прочный корпус

Класс защиты IP68

Планшет сертифицирован согласно стандарту IP68 и протестирован на падение с высоты 1,2 м.

Выдерживает эксплуатацию во влажной и пыльной среде, работает в широком диапазоне температур окружающей среды от -20°C до +60°C. Отвечает отраслевым промышленным нормативам и требованиям, включая военные, имеет взрывозащищенные версии, сертифицированные по стандартам безопасности нефтехимической и горнодобывающей промышленности. Соответствует требованиям международных сертификатов взрывозащиты ATEX и ECEX. Данные характеристики обеспечивают работу устройства в экстремально опасных условиях, таких как предприятия ТЭК, химические заводы, рудники и шахты.

04

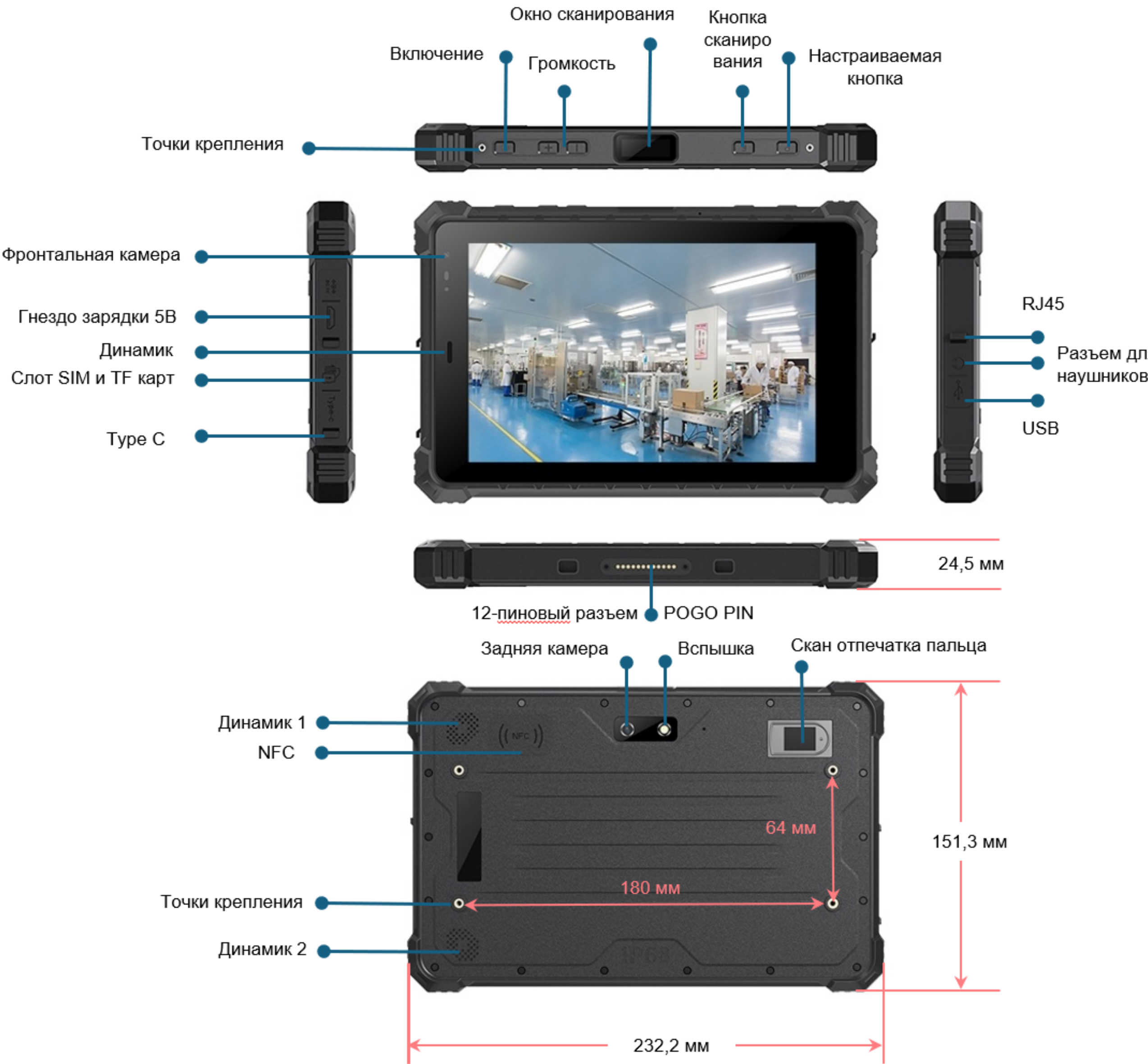
Wrench icon

Настраиваемые модули

Кастомизация

Заказчикам и эксплуатирующим организациям доступны профессиональные модули и инженерные функции для индивидуальной настройки планшетов: сканирование штрих-кодов 1D/2D, радиочастотные модули UHF/HF/низкой частоты, модули распознавания идентификационных карт, модули захвата отпечатков пальцев и высокоточные модули позиционирования RTK. Данные решения разработаны для применения в горнодобывающей промышленности, химическом производстве, на транспорте, здравоохранении и геодезии. Указанные функции необходимы для решения таких задач, как проверка личности, сбор данных и отслеживание местоположения.

Интерфейсы



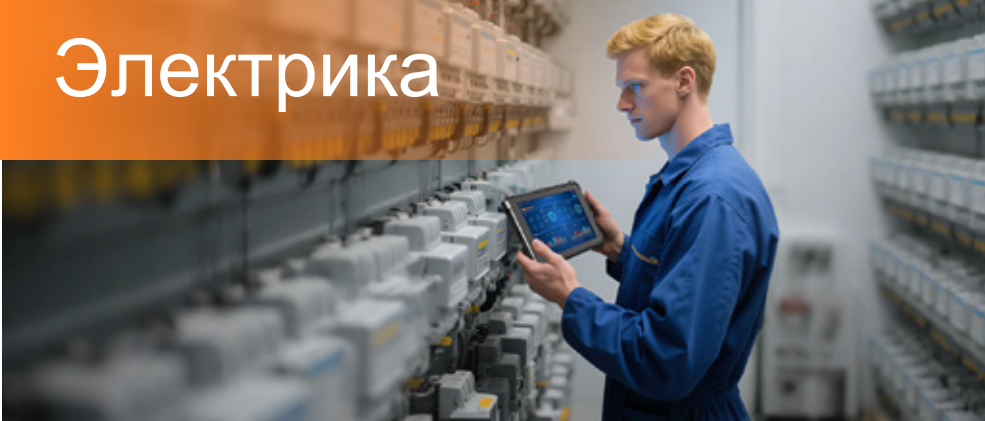
» Применение



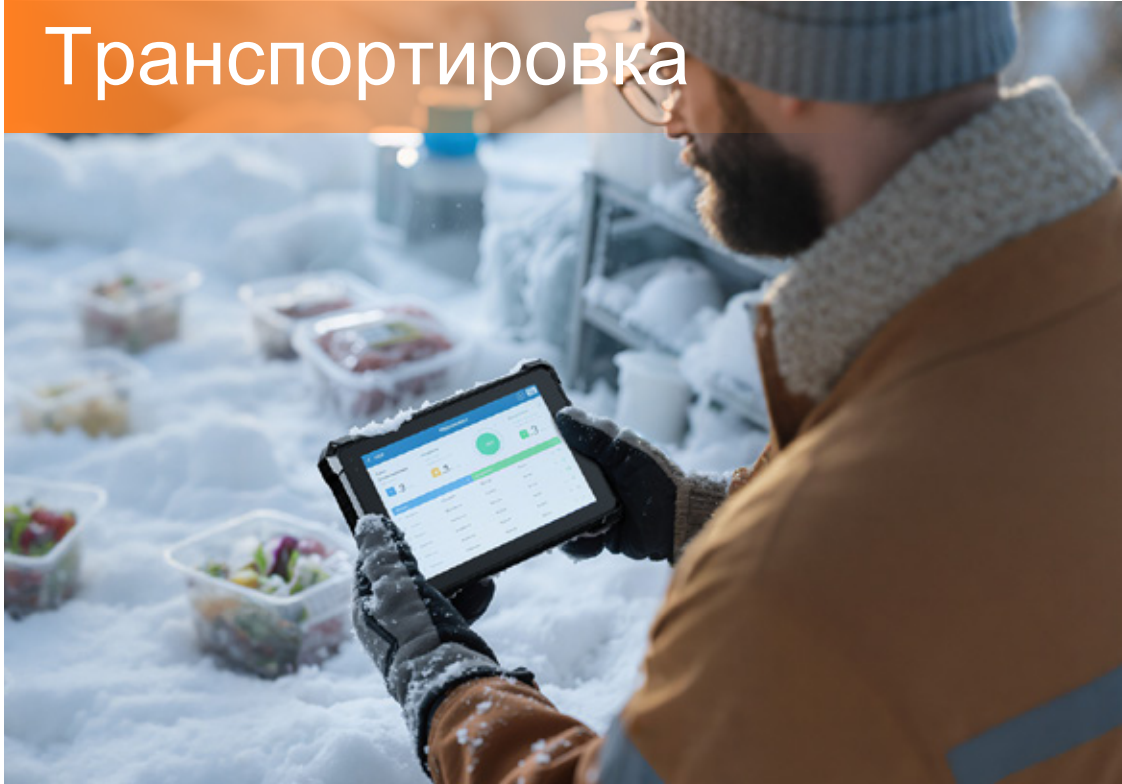
Безопасность



Склады



Электрика



Транспортировка



Геодезия



Агротехника

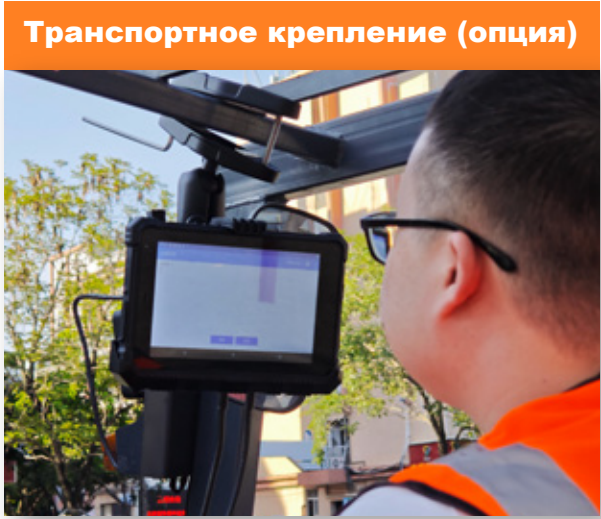
» Аксессуары



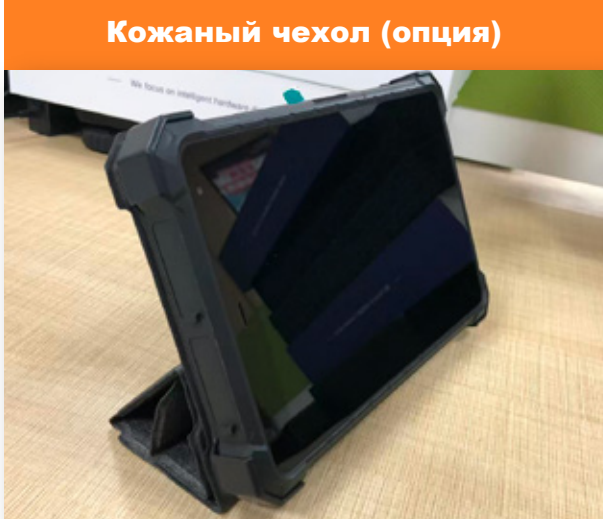
Наплечный ремень (опция)



Ручка (Опция)



Транспортное крепление (опция)



Кожанный чехол (опция)



Наплечная сумка (опция)



4-х точечный ремень (опция)



Зарядная станция (опция)