



MOBILE INFORM GROUP

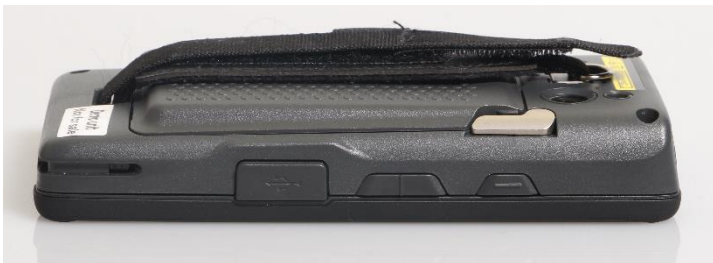
ОТЧЕТ О ТЕСТИРОВАНИИ УСТРОЙСТВА

Обзор терминала сбора данных Datalogic Axist



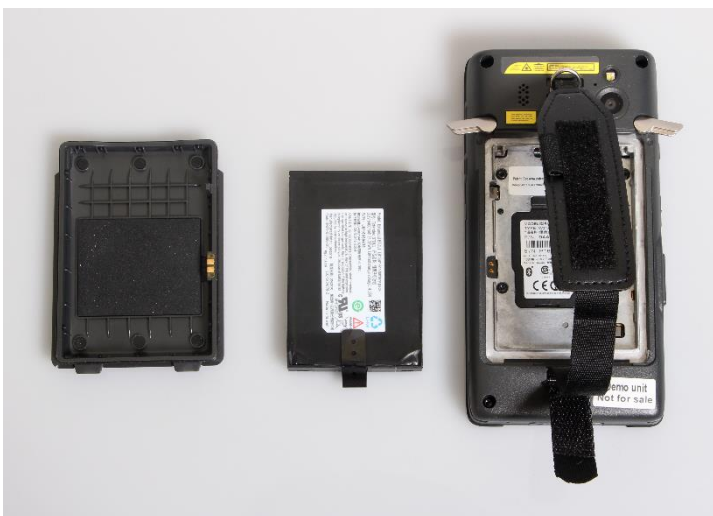
В комплекте сам терминал, аккумулятор повышенной емкости и зарядное устройство. Терминал выполнен в виде смартфона – большой экран, кнопки по бокам и большая кнопка сканирования посередине спереди.

Терминал выполнен из пластика, имеет прорезиненную окантовку. Очень качественно, люфтов и скрипов не замечено. Кнопки нажимаются легко, с небольшой обратной связью. На морозе кнопки не задубеют, но в перчатках нажатие не ощущается.



Сбоку разъем microUSB, может использоваться для зарядки и связи с ПК. Имеет заглушку, но не изолирован. Рекоменую для зарядки и коммуникации с ПК пользоваться кредлом.

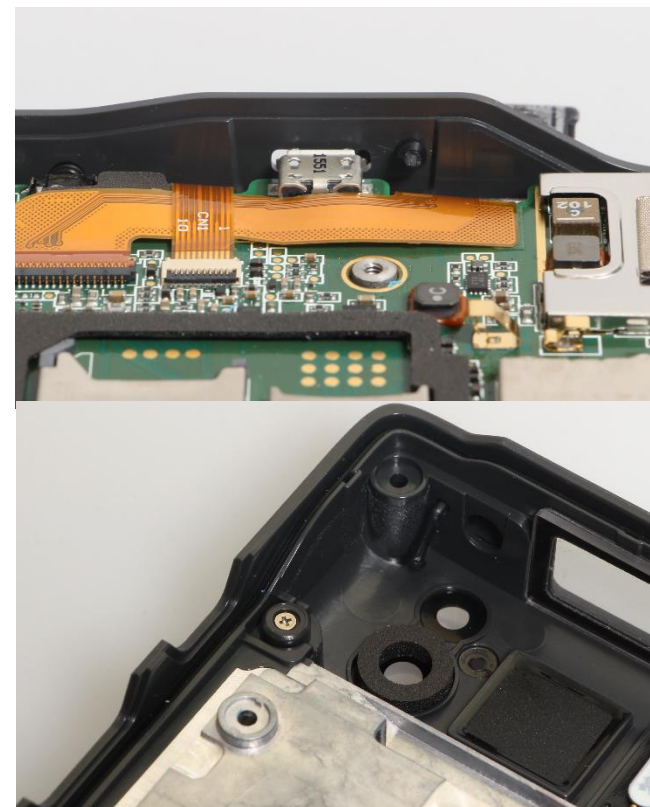
Терминал ощущается достаточно массивным и тяжелым, но в большой руке лежит достаточно удобно за счет ремешка и скругленных граней.



Аккумулятор меняется легко. Для замены аккумулятора требуется открыть защелки и снять крышку. Терминал имеет функцию горячей замены аккумулятора. Для ее активации сперва нужно выбрать ее в меню отключения устройства. Устройство имеет встроенную батарею, то есть при смене аккумулятора не происходит сброса часов.

Расширенный аккумулятор имеет емкость 6400mAh. Это достаточно много. При комнатной температуре терминал проработал с моим тестом около 16 часов, при -14 время работы немного сократилось до 14 часов, при -17 оно составило 10 часов, а при -24 шесть часов.

Терминал должен выдерживать падение на фанеру с высоты 1.8м и иметь герметизацию IP67. Исполнение не вызывает сомнения в том, что устройство будет соответствовать заявленным характеристикам. С другой стороны, хотелось бы знать высоту падения на бетон. Также оставляют тень сомнения заглушки, которые, при недостаточном внимании, можно не закрыть и нарушить герметизацию оболочки.





Экран 5" 1280x720, емкостный 5-ти точечный мультитач. Достаточно яркий, интерфейс отзывчивый. В комплекте ПО, позволяющее разместить «кнопку» сканера в любом месте экрана.

Поверхность экрана – Gorilla Glass 3 – высокая стойкость к царапинам.

Мобильный компьютер оснащен 2D сканером. Результаты дальности сканирования в таблице ниже.

Сканер справился со всеми поврежденными кодами

	1D 2см	1D 7см	1D 11см	2D 2см	2D 7см	2D 9см
Max, cm	20	50	65	50	130	180



Заключение



7



морозостойкость



6



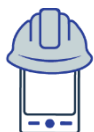
цена



8



герметичность



7



ударпрочность



6



время автономной работы



5



эргономичность

Заклучение

В целом мобильный компьютер производит впечатление как массивный терминал сбора данных в форм-факторе смартфона с большим экраном, LTE, хорошим сканером ШК и вместительной батареей, хоть время работы и не совсем адекватно ее емкости.

Можно рекомендовать Datalogic Axist выездным работникам в полях, особенно там, где требуется повышенная «живучесть» аппарата, включая герметичность и время работы батареи, а сменная батарея заметно повышает автономность сотрудника.

