



MOBILE INFORM GROUP

ОТЧЕТ О ТЕСТИРОВАНИИ УСТРОЙСТВА

Обзор терминала сбора данных Datalogic Memor X3



В комплекте сам терминал и аккумулятор стандартной емкости и блок питания.



Терминал выполнен из пластика. Очень качественно, люфтов и скрипов не замечено. Кнопки нажимаются удобно и уверенно, имеют хорошую обратную связь, приятны на ощупь. Кнопка питания сверху, чуть утоплена. Терминал включается с небольшой задержкой, к чему нужно привыкнуть.



В нижней части коммуникационный разъем для кредита, microUSB для зарядки\подключения к ПК и разъем зарядки. Все не имеют заглушек. Могут забиться грязью. Терминал очень легкий и маленький. Удобно лежит в руке.



Для замены аккумулятора требуется снять крышку и потянуть за ленту. Достаточно удобный процесс, но защелка крышки выглядит не достаточно надежной.

Также при смене стандартного аккумулятора на аккумулятор повышенной емкости, требуется замена и задней крышки.

Стандартный аккумулятор имеет емкость 1430 mAh. Что достаточно мало. При комнатной температуре терминал проработал с моим тестом около пяти с половиной часов. При -14 терминал проработал чуть более двух часов, если понизить температуру до -17, то время работы сокращается до полутора часов, а при -24 до часа.. Хочу отметить, что терминал не выключается по термодатчику, а продолжает из последних сил работать.

Терминал должен выдерживать многократные падения на бетон с высоты 1.2м и иметь герметизацию IP54. Исполнение не вызывает сомнения в том, что устройство будет соответствовать заявленным характеристикам. Однако, коммуникационные разъемы могут забиться грязью.





Экран небольшой 2.4 дюйма, но яркий. С быстрым откликом. Резистивный 320x240. Среди бюджетных терминалов сбора данных Метог Х3 был самым «шустрым». Интерфейс реагирует быстро и плавно. На тестировании была версия Pro.

Стилус – маленький кусочек пластика, который легко может потеряться. Я не понимаю зачем производитель отказался от классического стилуса в угоду такому странному решению.

На тестировании была версия с 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	45	65	50	130	160

Заключение



5

морозостойкость



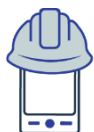
8

цена



5

герметичность



5

ударопрочность



4

время автономной работы



8

эргономичность

Заклучение

В целом терминал производит очень хорошее впечатление, он легкий, надежный и при этом имеет производительный сканер-имиджер. Терминал не требует кредла для синхронизации, достаточно кабеля microUSB, через который он обменивается данными с ПК и заряжается. Отсутствие заглушек и небольшое время работы от стандартной батареи, особенно в мороз, ограничивают области применения устройства.

Можно рекомендовать Datalogic Memog X3 для использования в магазине, во время выездных инвентаризаций или для инвентаризаций основных средств.

