



MOBILE INFORM GROUP

# ОТЧЕТ О ТЕСТИРОВАНИИ УСТРОЙСТВА

Обзор терминала сбора данных Intermedic СКЗР



В комплекте сам терминал и аккумулятор стандартной емкости



Терминал выполнен из пластика с резиновой окантовкой. Качественно, люфтов и скрипов не замечено. Кнопки нажимаются удобно и уверенно, имеют хорошую обратную связь. Кнопка питания уменьшена и имеет рядом пластиковые бортики, что усложняет ее случайное нажатие



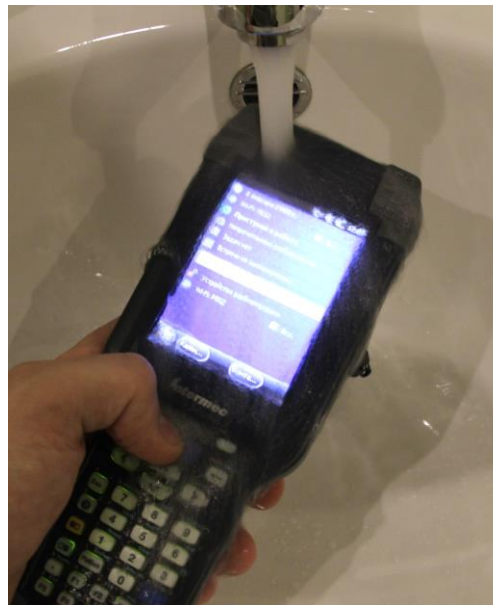
Снизу универсальный разъем для подключения к кредлу. В верхней части расположен сканер ШК. С тыльной стороны разъем для стилуса, крепление ремешка и отсек аккумулятора.



Ремешок крепится на специальной защелке и легко отстегивается с одной стороны для замены аккумулятора. Масса терминала для подобного класса устройств небольшая. В руке лежит удобно, имеет эргономичное возвышение у аккумулятора.

Терминал имеет функцию горячей замены аккумулятора. Смена аккумулятора удобна: аккумулятор не имеет дополнительной крышки, вставляется в отсек уверенно и прочно.

Стандартный аккумулятор имеет емкость 2000 mAh. Деграция с понижением температуры умеренная. Среднее время работы при комнатной температуре составило 10 часов, при -14 градусов проработал 7 часов, при температуре -17 - 5 часов 30 минут. и при -24 градуса время работы сократилось до 3.5 часов.



Терминал выдерживает многократные падения на бетон с высоты 1.2м во всем диапазоне рабочих температур и имеет герметизацию уровня IP54. Исполнение устройства не вызывает сомнения в том, что устройство соответствует заявленным характеристикам.

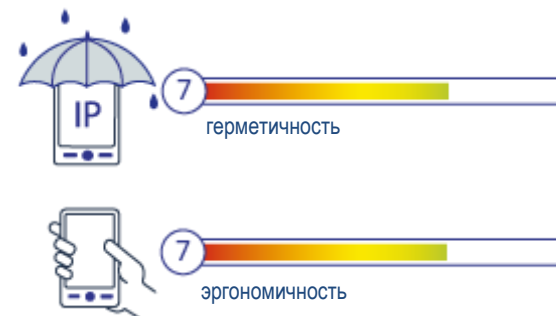
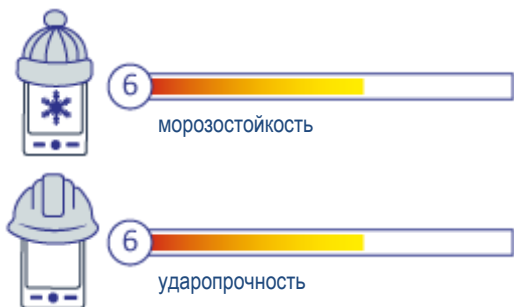




Диагональ экрана 3.5 дюйма – большой для своего класса, разрешение 240x320 – подходит для прикладного складского ПО, резистивный. Яркость хорошая, бликует средне, есть возможность работы под открытым небом.

Минимальное расстояние для всех типов ШК ~1,5см.  
Максимальное расстояние сканирования в зависимости от типа и размера ШК в таблице:

	1D 2см	1D 7см	1D 11см	2D 2см	2D 7см	2D 9см
Max, cm	15	60	150	60	170	180



## Заключение

В целом устройство производит хорошее впечатление. Терминал достаточно легкий, базовая комплектация включает сканер 2D штрих-кодов, большой дисплей; есть возможность установки батареи повышенной емкости, которая увеличит время его работы вдвое.

Можно рекомендовать его для использования в режиме высокой интенсивности в торговом зале/складской или производственной зоне, но без излишне жестких условий (например, постоянный сильный минус и т.д.).

