

Защищенный планшет CyberBook T81R T81RL

Проверки работоспособности устройства под воздействием различных условий окружающей среды.

Во включенном состоянии выполняется Burn-In Test.

Защита от пыли и влаги	Соответствует IP65
Воздействие температур и перепадов давления	Работа при высоких температурах: 120 часов при +60 °С.
	Работа при низких температурах: 72 часа при -31 °С.
	В выключенном состоянии под воздействием пониженного атмосферного давления на высоте: 15 тыс. м при -30 °С.
	Во включенном состоянии под воздействием перепада атмосферного давления в зависимости от высоты: от 0 до 6 тыс. м при температурах от -10 °С до +55 °С.
	В выключенном состоянии под воздействием высоких температур: испытания в течение 168 часов с циклическим изменением температуры от +35 °С до +71 °С.
	В выключенном состоянии под воздействием низких температур: испытания в течение 72 часов при -40°С.
	Включение охлажденного устройства при низких температурах от батареи при -21 °С при подключении адаптера.
	В выключенном состоянии под воздействием температурного шока: циклическое изменение температуры от -40 °С до +71 °С за время менее 1 минуты.
	Во включенном состоянии при влажности 95% циклическое изменение температуры от +30 °С до +60 °С. 10 циклов по 24 часа.
	В выключенном состоянии замораживание и оттаивание с включением устройства при достижении крайних отрицательных температур: циклическое изменение температуры от -10 °С до +25 °С с изменением влажности от 0 до 95%. Время изменения температуры между крайними значениями менее 5 минут.
Ударные воздействия и вибрация	В выключенном состоянии падение с высоты 1.2 м на фанеру толщиной 50 мм, 26 падений в разном положении.
	Во включенном состоянии под воздействием широкополосной случайной вибрации по 1 часу на каждую ось: по оси Z от 10 Гц / 0.015 g ² /Гц до 500 Гц / 0.00015 g ² /Гц, что соответствует 1.04 Grms; по оси X от 10 Гц / 0.00013 g ² /Гц до 500 Гц / 0.00001 g ² /Гц, что соответствует 0.2 Grms; по оси Y от 10 Гц / 0.0065 g ² /Гц до 500 Гц / 0.00015 g ² /Гц, что соответствует 0.74 Grms
	Во включенном состоянии под воздействием широкополосной случайной вибрации по 2 часа на каждую ось: по оси Z от 5 Гц / 0.1759 g ² /Гц до 500 Гц / 0.0008 g ² /Гц, что соответствует 2.24 Grms; по оси X от 5 Гц / 0.0998 g ² /Гц до 500 Гц / 0.0012 g ² /Гц, что соответствует 1.48 Grms; по оси Y от 5 Гц / 0.0441 g ² /Гц до 500 Гц / 0.0016 g ² /Гц, что соответствует 1.90 Grms
	Во включенном состоянии под воздействием широкополосной случайной вибрации: в течение 1 часа на каждую ось X, Y, Z от 20 Гц / 0.04 g ² /Гц до 2000 Гц / 0.01 g ² /Гц, что соответствует 7.7 Grms
	Во включенном состоянии под воздействием ударных нагрузок пилообразной формы: 40 г длительностью 11 мс по 3 раза в обоих направлениях по каждой из трёх осей, всего 18 воздействий.
Во включенном состоянии под воздействием ударных нагрузок пилообразной формы: 75 г длительностью 8 мс по 2 раза в обоих направлениях по каждой из трёх осей, всего 12 воздействий.	

CyberBook
Защищенные мобильные решения

e-mail: info@cyberbookpc.ru

web: cyberbookpc.ru



* - опции

внешний вид и конфигурация могут изменяться без предварительного уведомления

все фирменные знаки - зарегистрированные торговые марки соответствующих владельцев