

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ USB ОСЦИЛЛОГРАФОВ HANTEK

Базовые сведения. Для подробной информации смотрите руководство по эксплуатации.

1. Сначала следует подключить оба USB разъема к компьютеру, только после этого, подключить кабель в устройство.
2. Измеряемое напряжение в режиме 1X никогда не должно превышать 35В, т.е на вход не должно подаваться напряжение более 35В без аттенюации (ослабления сигнала).
3. Устройство не имеет гальванической развязки с USB портом компьютера, поэтому при нарушении условий эксплуатации возможно повреждение компьютера.
4. Устройство не предназначено для эксплуатации во влажных, грязных, холодных, чрезмерно жарких, запыленных, мокрых и других ненормальных условиях или агрессивных или легко воспламеняющихся средах.
5. Не используйте устройство в условиях сильных электромагнитных полей.
6. Нормальные условия эксплуатации устройства: температура от 0 до 40 градусов Цельсия, относительная влажность от 10 до 80 процентов.
7. Перед началом измерений устройство следует включить и подождать 5 минут.
8. Перед проведением измерений обязательно проверьте установку аттенюации на щупе.
9. Источник питания компьютера, к которому подключено устройство, обязательно должен быть заземлен.
10. Не подключайте контакт щупа «земля» к напряжению. Подключайте его только к «земле». При измерении плавающего потенциала используется дифференциальное измерение между первым и вторым каналом.
11. Не включайте и не выключайте осциллограф, когда щуп подключен к измеряемому устройству.
12. Если вы обнаружите необычные запах, звук, дым, то немедленно прекратите использование устройства и отключите его от компьютера.
13. Не используется устройство в случае, если есть угроза поражения током или некорректной работы.
14. Храните устройство в недоступном для детей месте, где нет прямых солнечных лучей.
15. Не пользуйтесь устройством мокрыми руками.
16. Не используйте устройство нецелевым образом.
17. Перед использованием надежно установите устройство на плоской поверхности.
18. Если вы долго не будете использовать устройство, то отключите USB кабель.
19. Нормальные условия хранения: 25 градусов Цельсия, относительная влажность 50%.
20. Устройство не содержит частей, которые вы можете самостоятельно отремонтировать. Не пытайтесь самостоятельно проводить ремонт устройства. Не открывайте корпус устройства.
21. Перед первым использованием устройства следует провести процедуру компенсации щупов.