

TEST CASE

Test Case #	5	Test Case Name	Режимы отображения Public key и Address type
Module	bitaps.com/address	Sub-module	Address
Designed by	Витковский С.	Design Date	23.09.2020
Executed by		Execution Date	
Short Description	Проверка работоспособности функции управления режимами отображения значений Public key, Address		
Pre-Conditions	Открыть в браузере страницу https://www.bitaps.com/address		

Step	Action	Expected Result	Pass/Fail	Comment
1	Кнопку-переключатель "Public key" установить в положение "Compressed"			
2	Нажать кнопку "Generate private key"	В поле для ввода данных отображается сгенерированный ключ		
3	Нажать кнопку "Load"	Ниже блока Generator/Loader отображается блок данных Address		
4	Скопировать значения адреса, "Public key" и "Private key" которые отображаются в блоке Address, сохранить значения в текстовый файл.	-		
5	В блоке "Address" кнопку-переключатель "Public key" установить в положение "Uncompressed"	Значения адреса, "Public key" и "Private key" изменились		Новые значения записать в созданный на шаге 4 текстовый файл
6	Последовательно изменяя активное положение кнопки-переключателя "Address type" между <i>PUBKEY</i> и <i>P2PKH</i> , контролировать изменения значения адреса. Переключения произвести несколько раз	Значение адреса не изменяется		
7	В блоке "Address" кнопку-переключатель "Public key" установить в положение "Compressed", сверить значения адреса и "Public key" и "Private key" со значениями, сохраненными на шаге 4	Отображаемые значения адреса, "Public key" и "Private key" идентичны сохраненным ранее, при режиме отображения "Public key: Compressed"		
8	Последовательно изменяя активное положение кнопки-переключателя "Address type" между <i>PUBKEY</i> , <i>P2PKH</i> , <i>P2SH_P2WPKH</i> , <i>P2WPKH</i> , контролировать изменения значения адреса. Переключения произвести несколько раз	Адрес принимает три возможных значения - одно значение в выборе <i>PUBKEY</i> и <i>P2PKH</i> , второе значение - при <i>P2SH_P2WPKH</i> , третье значение - при <i>P2WPKH</i>		
9				
10				

Post-Conditions	
-----------------	--