Приложение 3

Процедура за проверка и оценка на функционалността на технически устройства за машинно гласуване (ТУМГ) за съответствие с техническите и функционалните изисквания, дефинирани в Изборния кодекс (ИК)

С тази процедура се проверява съответствието на дефинирани в ИК и описани като изисквания към ТУМГ технологични процеси при машинното гласуване, с функционалните възможности на доставения тип устройство.

Дейност	Очакван резултат
1. Проверка на окомплектоването на ТУМГ и документацията за него.	
1.1 Проверка на окомплектоването на ТУМГ. **Описание** Проверка на съдържането на транспортната опаковка за наличието и състоянието на ТУМГ и комплекта от компоненти, осигуряващи функционирането му**.**	
Предпоставки 1. Транспортна опаковка. 2. Съпроводителен/приемно-предавателен протокол. 3. Техническа спецификация.	
Основен сценарий на успех Транспортната опаковка съдържа ТУМГ тип А4-500 и всички необходими елементи за неговото функциониране: • ТУМГ; • Инсталирани 2 бр. USB флаш памети (ЗТУ); • Монтирана и резервна хартиена ролка за контролни разписки и протоколи; • 5 бр. смарткарти от които 2 бр. за СИК и 3 бр. за избиратели; • ПИН плик; • Параван за ограничаване на видимостта във връзка с тайната на вота; • Адаптер за включване на ТУМГ в електрическата мрежа; • Акумулаторна батерия 12 V; • Кабели за включване на адаптера и акумулаторната батерия към ТУМГ;	ТУМГ е окомплектовано с всички необходими елементи за неговото функциониране.

• Пломби/сигурни защитни стикери за портовете на ТУМГ; • Документация.	
1.2 Проверка на окомплектоването на документацията. **Описание** Проверява се наличието на техническата и потребителската документация.	
Предпоставки 1. Изисквания към документацията, описани в Техническа спецификация. 2. Техническа документация, съпътстваща машината. 3. Потребителска документация.	
Основен сценарий на успех Предоставени на електронен носител в общоприети файлови формати следните документи: • Техническа документация на ТУМГ; • Документация описваща пълния процес на работа на машините при гласуване, като бъдат посочени софтуерни модули и елементи, които участват във всеки от етапите при подготовка и произвеждане на изборите на български език; • Документация за потребители - членове на Централната избирателна комисия (ЦИК), областни избирателни комисии (ОИК), районни избирателни комисии (РИК) и секционни избирателни комисии (СИК) на български език.	Налична пълна техническа и потребителска документация.
2. Проверка на оторизирания достъп до ТУМГ и базови функционалности на ТУМГ.	
2.1 Персонализиране на ТУМГ за конкретна избирателна секция. **Описание** След стартиране, ТУМГ със заредената операционна система (ОС) и приложен софтуер, е в режим на изчакване. За активирането му е необходим специален ключ, управляваща смарткарта и ключ на избирателната секцията, за която ще бъде предназначено. ТУМГ проверява дали смарткартата и ключа за съответната секция, след което изисква валидиране на останалите смарткарти за съответната избирателна секция. От записващото техническо устройство (ЗТУ) се зареждат номенклатурни данни, получени от ЦИК, за съответната избирателна секция – вид избор, номер на секцията и електронни бюлетини – с данни за партии, коалиции, кандидати и независими кандидати.	

Предпоставки 1. ТУМГ с инсталирана ОС и приложен софтуер и зададени условно времена за начало и край на изборния ден. 2. ЗТУ със заредени номенклатурни данни. 3. Комплект смарткарти за конкретна избирателна секция. 4. Мастър ключ за съответната избирателна секция. 5. Смарткарта за управление и смарткарта за гласуване, които не са предназначени за тази СИК. 6. Смарткарта за управление и смарткарта за гласуване, които са предназначени за тази СИК. 7. Наличие на документация описана в т. 1.2.	
Основен сценарий на успех 1. ТУМГ се стартира с натискане на бутона за включване. 2. ТУМГ изисква мастър ключ за активиране. 3. Поставя се управляваща смарткарта за конкретна секция в четеца. 4. Чрез клавиатурата на екрана се въвежда ключа. 5. Смарткартите се валидират последователно една след друга. 6. ТУМГ издава протокол за валидацията. 7. ТУМГ се персонализира за съответната СИК.	1. ТУМГ зарежда ОС. 2. ТУМГ извежда екран за въвеждане на ключ. 3. ТУМГ разпознава смарткартата за управление и извежда съобщение за въвеждане на ключ за съответната СИК. 4. ТУМГ изисква валидиране и на останалите смарткарти за съответната СИК. 5. Извършена е успешна верификация на електронния подпис на смарткартата. 6. Валидирани са всички смарткарти за съответната секция. Разпечатан е пин-доклад и отчет за валидиране. 7. ТУМГ е приведена в активно състояние и е готова за използване в конкретната избирателна секция.
Допълнителни сценарии 1. Въвеждане на комбинация от смарткарта и ключ различни от тези за съответна СИК. 2. Поставя се смарткарти от друга СИК.	1. ТУМГ не приема различна от определената комбинация. 2. ТУМГ не приема смарткарти от друга СИК.

2.2 Дейности при отваряне на изборния ден. **Описание** След стартиране, ТУМГ зарежда ОС и приложения софтуер и остава в режим на изчакване, докато се постави на смарткарта за управление, на която има инсталиран сертификат, с който се идентифицира конкретната СИК. От ЗТУ се зареждат съответните номенклатурни данни - вид избор, номер на секцията и електронни бюлетини – с данни за партии, коалиции, кандидати и независими кандидати. Валидират се смарткартите за гласуване. Визуализират се изборните данни. Разпечатва се въвеждащ протокол за съдържанието на ТУМГ преди начало на изборния ден.	
Предпоставки 1. ТУМГ с инсталирана ОС и приложен софтуер. 2. ЗТУ със заредени номенклатурни данни за съответната СИК и зададени условно времена за начало и край на изборен ден. 3. Смарткарта за управление с инсталиран валиден сертификат. 4. Смарткарта за управление с инсталиран валиден сертификат, но предназначен за различна СИК. 5. Смарткарти за гласуване, които са предназначени за съответната СИК. 6. Смарткарта за гласуване, която е предназначена за друга СИК. 7. Наличие на документация описана в т. 1.2.	
Основен сценарий на успех 1. Включва се ТУМГ. 2. Поставя се управляваща смарткарта за конкретна секция в четеца. 3. Въвежда се верен ПИН, ТУМГ зарежда номенклатурни данни за конкретна избирателна секция. 4. Стартира се проверка за валидиране на комплекта смарткарти за избиратели за съответната СИК. Смарткартите се валидират като се поставят една след друга в четеца на машината. 5. С избора за начало на изборния ден, автоматично се разпечатва въвеждащ протокол, включващ информация за изборите и за липса на подадени гласове. 6. Зарежда се основен екран на ТУМГ в режим на гласуване.	1. ТУМГ стартира и очаква смарткарта за управление. 2. Смарткартата е разпозната и се визуализира екран за въвеждане на ПИН. 3. След въведен верен ПИН се визуализира екран със следните възможности за избор: • валидиране на смарткартите за съответна СИК; • отваряне на изборите; • изключване на ТУМГ. 4. Смарткартите за гласуване са валидни и работоспособни. 5. Разпечатан начален протокол от машинно гласуване с нулеви стойности за гласове

	на кандидатите. 6. ТУМГ е в режим на гласуване.
Допълнителни сценарии 1. Опит за достъп с невалиден ПИН код. 2. Опит за стартиране на ТУМГ със смарткарта, различна от управляващите за съответната СИК. 3. Поставя се смарткарта за избирател предназначена за друга СИК по време на валидиране на картите. 4. Прави се опит за активиране на ТУМГ по-рано от настъпване на датата и времето за начало на изборния ден. 5. Данните в началният протокол отговарят на предоставените данни за съответната секция.	1. ТУМГ не позволява достъп. 2. ТУМГ не дава възможност за стартиране с неправилна смарткарта. 3. ТУМГ не приема (не валидира) смарткарта на избирател, предназначена за друга СИК. 4. ТУМГ не се активира. 5. Данните са коректни.
2.3 Проверка за коректна визуализация на бюлетината с номенклатурните и изборните данни от ТУМГ. **Описание** Проверяват се функциите на ТУМГ за визуализация на бюлетината с номенклатурните и изборните данни, навигацията между страниците и преминаване към гласуване.	
Предпоставки 1. ТУМГ със заредени номенклатурни данни и приведено в готовност за гласуване. 2. Смарткарти на избиратели, които са оторизирани за тази избирателна секция. 3. Налични образци на бюлетини: 4. Визуализирани на една страница; 5. Визуализирани на повече от една страница. 6. Наличие на документация описана в т. 1.2.	
Основен сценарий на успех 1. В четеца се поставя смарткарта за избирател, която е оторизирана за тази избирателна секция. 2. Проверява се визуализацията на бюлетина на повече от една страница и възможността за прелистване на бюлетината в двете посоки.	1. ТУМГ визуализира бюлетина, напълно съответстваща на образеца за съответните избори и съдържание идентично с изборните данните за секцията.

3. Визуализираната бюлетина се сравнява с хартиения образец. 4. При повече от един избор действието се повтаря за всяка от бюлетините.	2. Бюлетината на повече от една страница се визуализира правилно и ТУМГ осигурява прелистване в двете посоки. 3. Визуализираната бюлетина отговаря на хартиения образец. 4. Бутоните за управление на избора функционират правилно.
2.4 Проверка на функционалността на периферните устройства на ТУМГ чрез вътрешен тест. **Описание** Проверява се статусът и функционирането на периферните устройства и компоненти на ТУМГ чрез изпълнение на вътрешен тест. Тестът включва минимум идентифициране на наличие на хартия в принтера, наличие на ЗТУ, обем на свободната оперативна, контролна и вътрешна енергонезависима памет. Резултатът от диагностиката се извежда на екран и се разпечатва на хартия.	
Предпоставки 1. ТУМГ със заредена ОС. 2. Техническа документация. 3. Ръководство за експлоатация. 4. Валидна смарткарта за управление и ПИН код за съответната СИК.	
Основен сценарий на успех 1. От менюто на ТУМГ се избира опция „Диагностика“. 2. Следват се указанията от предоставеното към ТУМГ ръководство и последователно се тестват следните хардуерни компоненти: • вграден принтер; • ЗТУ; • обем на свободната оперативна, контролна и вътрешна памет; • сензорен екран; • четец на смарткарта; • високоговорител. Резултатът от диагностиката се разпечатва на хартиен носител.	1. ТУМГ извежда екран за диагностика. 2. Тестът на всяко периферно устройство и изредените компоненти завършва с потвърждение за успешното им функциониране. Разпечатан диагностичен отчет, с информация за обем на свободната оперативна, контролна и вътрешна памет.

3. Проверка на функциите на ТУМГ по време на изборния процес.	
3.1 Проверка на основни функции на ТУМГ при гласуване. **Описание** Проверяват се основни функции на ТУМГ, активирани след поставянето на смарткарта за гласуване от избирател - прелистване на бюлетина, извършване на избор, преглед на избора, гласуване и получаване на разписка, и предлаганите на избирателите инструкции за необходимите действия при гласуването.	
Предпоставки 1. ТУМГ със заредени номенклатурни данни, приведено в готовност за гласуване. 2. Валидна смарткарта за управление и ПИН код. 3. Смарткарти за избирател от съответната СИК. 4. Смарткарта за избирател от друга СИК. 5. Наличие на документация описана в т. 1.2.	
Основен сценарий на успех 1. Смарткартата за избирател, която не е била използвана от последния гласувал с ТУМГ избирател се поставя в четеца и след разпознаването ѝ се визуализира бюлетината с възможните избори за партии, коалиции и независими кандидати. 2. Проверява се за налични и функциониращи бутони за прелистване. В случай, че бюлетината е с дължина по-голяма от вертикала на дисплея, интерфейсът предлага възможност за преминаване към следваща страница чрез визуални елементи (бутони) за прелистване. 3. Върху електронната бюлетина се отбелязва желаният избор като системата изчаква потвърждение или дава възможност за връщане назад за промяна на избора. 4. Потвърждаване на избора. 5. ТУМГ разпечатва контролна разписка, съдържаща в текстови четим вид пълния номер на избирателната секция, избора - в който се гласува, избраната партия/коалиция от партии/независим кандидат, кандидат, избран с предпочитание (ако има такъв вид избор). Същата информация се разполага и в 2D баркод.	1. На екрана се визуализира съответстващата му електронна бюлетина, която е във вид, максимално близък до хартиената. 2. Налични са бутони за прелистване в двете посоки и те функционират нормално. 3. Осигурена е възможност за потвърждаване или промяна на избора. 4. Изборът е потвърден. 5. Разпечатана е контролна разписка с идентични реквизити и съдържание на направения избор и визуализирани преди това на екрана.
Допълнителни сценарии 1. Изважда се смарткартата за избирател преди да е завършил процеса по гласуване. 2. Прави се опит за повторно гласуване със същата смарткарта.	1. ТУМГ прекъсва вота и връща към начален екран 2. ТУМГ не позволява повторно гласуване със същата смарткарта.

3. Проверява се възможността за гласуване със смарткарта за избирател, която е предназначена за друга СИК. 4. Проверява се поведението на ТУМГ при липса на действие от страна на потребителя за повече от 3 мин. 5. Проверява се функцията за връщане назад - “Промяна на избор”.	3. ТУМГ не позволява възможност за избор с неправилна смарткарта. 4. ТУМГ заключва екрана за гласуване и очаква поставяне на смарткарта за управление. 5. ТУМГ позволява връщане към бюлетината и възможност за избор.
3.2 Проверка на извеждането на броя на гласувалите след въвеждане на смарткарта за управление. **Описание** Проверява функционалността на ТУМГ за визуализиране на броя на гласувалите по време на изборния процес.	
Предпоставки 1. ТУМГ със заредени номенклатурни данни и приведено в готовност за гласуване. 2. Валидна смарткарта за управление и ПИН код. 3. Наличие на документация описана в т. 1.2.	
Основен сценарий на успех 1. Поставя се смарткарта за управление за конкретната избирателна секция в карточетеца. 2. Въвежда се ПИН код. 3. Извършват се предварително определен брой гласувания. От горната информационна лента на менюто се избира бутон „Информация“ за визуализиране на броя гласували с ТУМГ от началото на изборния ден.	1. ТУМГ извежда екран за въвеждане на ПИН код. 2. ТУМГ приема ПИН кода за смарткартата за управление. 3. Коректно визуализиране на броя гласували с ТУМГ от началото на изборния ден.
4. Проверка за допълнителни функционалности на ТУМГ по време на изборния ден.	
4.1 Проверка възможностите за подобрена визуализация за избиратели с намалено зрение. **Описание** Проверяват се функциите на ТУМГ по осигуряването на достъпност за избиратели с намалено зрение, чрез възможност за визуализация на информацията с по-голям шрифт и по-голям контраст.	
Предпоставки 1. ТУМГ със заредени номенклатурни данни и приведено в готовност за гласуване.	

2. Валидна смарткарта за управление и ПИН код. 3. Смарткарти за избирател, които са оторизирани за тази избирателна секция. 4. Наличие на документация описана в т. 1.2.	
Основен сценарий на успех 1. ТУМГ визуализира електронна бюлетина във вид, максимално близък до хартиената. 2. Проверка за заложени шрифтове, които са подходящи за хора с намалено зрение. 3. Проверява се наличието на висококонтрастен интерфейс за гласуване и възможност за увеличаване (zoom).	1. Визуализираната електронна бюлетина е във вид, максимално близък до хартиената. 2. Заложени са шрифтове, които са подходящи за хора с намалено зрение. 3. Опцията за увеличаване на шрифта работи коректно. Налична е възможност за активиране на опция „Bold”.
5. Проверка на функционалностите на ТУМГ, свързани с края на изборния ден.	
5.1 Проверка на функциите на ТУМГ при обявяване край на изборния ден. **Описание** Проверяват се функциите на ТУМГ при приключването на изборния ден. След приключване на изборния ден гласуването се прекратява посредством смарткарта за управление и ПИН, даващи достъп до бутон за край на изборния ден. Тази операция отнема възможността за последващо гласуване и се генерира файл с отчетните резултати, който се записва в криптиран вид върху ЗТУ, след което се отпечатва върху хартиен носител.	
Предпоставки 1. ТУМГ, с което е извършвано гласуване по време на изборния ден. 2. Валидна смарткарта за управление и ПИН код; 3. Смарткарти за избирател, които са оторизирани за тази избирателна секция. 4. Наличие на документация описана в т. 1.2.	
Основен сценарий на успех 1. При достигане на зададеното време за край на изборния ден се поставя смарткарта за управление и се въвежда валиден за нея ПИН код. 2. Чрез бутон „информация“ се визуализира броя на гласувалите чрез ТУМГ до момента -	1. Обявен е край на изборния ден и функцията за гласуване е преустановена. 2. Визуализирани обобщени резултати от

обобщен резултат. 3. Избира се опция за край на изборния ден, с което се прекратява възможността за последващо гласуване. 4. Автоматично се генерира файл, съдържащ протокол с резултатите и разпределение от гласуването чрез ТУМГ, който се записва върху ЗТУ и се подписва с електронен подпис от сертификата на смарткартата за управление. Протоколът съдържа резултати и разпределение на гласовете. 5. Отпечатването на протокола може да бъде изпълнено многократно чрез менюто за управление. 6. Изключване на ТУМГ.	машинното гласуване. 3. Записан върху ЗТУ файл, съдържащ резултатите и разпределението от гласуването, подписан с електронен подпис. 4. Отпечатани на хартиен носител протокол с резултатите и разпределението от гласуването. 5. Повторно отпечатване на протокол с резултатите. 6. ТУМГ е изключено.
Допълнителни сценарии 1. След обявяване на край на изборния ден се поставя смарткарта за избирател и се прави опит за гласуване. Правят се опити за гласуване последователно и с двете смарткарти за избирател. 2. Поставя се смарткарта за управление и се прави опит за продължаване на процеса по гласуване.	1. ТУМГ не допуска гласуване. 2. ТУМГ не допуска продължаване на процеса по гласуване.
6. Проверка на функциите на ТУМГ свързани със записване на резултати от гласуването върху ЗТУ.	
6.1 Проверка за идентичност на резултатите от гласуването в отпечатания протокол, контролните разписки и данните в ЗТУ. **Описание** Проверява се функционалността на ТУМГ по генериране и запис на файл с информация за вота върху ЗТУ, разпечатания окончателен протокол и съдържанието на контролните разписки. Чрез сравнение се проверява идентичността на данните, криптирането и електронното подписване на данните и идентичността на данните върху двата носителя на ЗТУ.	
Предпоставки 1. ТУМГ е в състояние на обявен край на изборния ден. 2. Валидна смарткарта за управление и ПИН код към нея, на СИК; 3. ЗТУ от машина по т.1. 4. Наличие на документация описана в т. 1.2.	

Основен сценарий на успех 1. Проверка на файла с резултата от гласуването в СИК, подписан с електронен подпис от сертификат на смарткартата на съответната СИК. 2. Сравняване на записите от файла, разпечатания окончателен протокол от гласуването с ТУМГ и съдържанието на контролните разписки за съвпадение на данните. 3. Сравнение на съдържанието на двете флаш памети на ЗТУ за идентичност.	1. Данните записани върху ЗТУ, окончателния протокол от гласуването с ТУМГ и контролните разписки напълно съвпадат. 2. Данните от файла, разпечатания окончателен протокол от гласуването с ТУМГ и съдържанието на контролните разписки съвпадат. 3. Съдържанието на двете флаш памети на ЗТУ е напълно идентично.
7. Проверка на ТУМГ за функциониране в извънредни и аварийни ситуации.	
7.1 Проверка на възможността ТУМГ да бъде спряно и активирано отново. **Описание** При възникнала ситуация, в която се налага ТУМГ да бъде спряно, то след възстановяване на нормалните условия на работа и включване на системата отново, тя трябва да стартира с данни идентични с междинния резултат от гласуването преди спирането.	
Предпоставки 1. ТУМГ, с което е извършено гласуването по време на изборния ден. 2. Валидна смарткарта за управление и ПИН код към нея. 3. Смарткарти на избиратели, които са оторизирани за гласуване в съответната СИК. 4. Наличие на документация описана в т. 1.2.	
Основен сценарий на успех 1. Поставя се смарткарта за управление и се въвежда валиден ПИН код към нея. 2. Системата визуализира броя на гласувалите чрез ТУМГ до момента. Разпечатва се разписка с информация за изборите. 3. ТУМГ се изключва, според указанията описани в документацията. 4. След като приключат дейностите, наложили спирането, ТУМГ отново се включва в захранването и се стартира, според указанията описани в документацията. 5. Активира се чрез смарткарта за управление и се въвежда ПИН код към нея.	1. ТУМГ успешно валидира смарткарта за управление. 2. Разпечатана разписка с моментна информация от гласуването. 3. Изключено ТУМГ. 4. ТУМГ се стартира. 5. След спирането на ТУМГ, същото се активира успешно чрез смарткарта за управление.

6. Избира се „Начало на гласуване“, като ТУМГ разпечатва протокол с текущите данни (обобщени) от гласуването. 7. Прави се сравнение с броя на гласувалите, записани в разписката, разпечатана преди спирането.	6. Разпечатана разписка с моментна информация от гласуването. 7. Установява се, че броят на гласувалите, записани в протокола, разпечатан преди спирането на машината е равен на броя на гласовете след повторно стартиране на ТУМГ.
7.2 Проверка за осигуряване на автономна работа на ТУМГ в продължение на 30 минути при прекъснато захранване от електрическата мрежа. **Описание** Проверява се осигуряването на автономна работа на устройството за поне 30 минути, след прекъсване на захранването от електрическата мрежа, както и защита срещу отклонения от стандартната захранваща мрежа.	
Предпоставки 1. ТУМГ, с което е извършено гласуване по време на изборния ден. 2. Валидна смарткарта за управление и ПИН код към нея. 3. Резервно захранване със 100% зареден капацитет, свързано според указанията на доставчика. **4.** Наличие на документация описана в т. 1.2.	
Основен сценарий на успех 1. Поставя се смарткартата за управление, разпечатва се протокол с текущите данни от гласуването 2. ТУМГ се изключва от електрическия контакт, с което се симулира аварийно прекъсване на захранването на електрическата мрежа. 3. Включва се автоматично резервното захранване, което позволява завършване на текущото гласуване. 4. Изчакват се 30 минути, за да се удостовери, че ТУМГ отговаря на зададеното в техническата спецификация изискване.	1. Разпечатана разписка с моментна информация от гласуването. 2. Изключено ТУМГ. 3. ТУМГ продължава да работи с резервното захранване. 4. Резервното захранване на ТУМГ работи безпроблемно 30 минути.

Допълнителни сценарии 1. След аварийно спиране на ТУМГ (поради изчерпване на батерията) се изпълняват стъпки от 4 до 7 от сценарии в т. 7.1.	1. Установява се, че броят на гласувалите, записани в протокола, разпечатан преди включване на резервното захранване е равен на броя на гласовете след включване на резервното захранване.
7.3 Проверка за състояние на ТУМГ в случай, че ролката с хартия е с остатък под 5%. **Описание** В случай, че е идентифициран остатък под 5 % от хартията в ролката, системата трябва да извежда съобщение за необходимост от смяна на ролката с хартия. След регистриране на такова събитие, ТУМГ не позволява гласуването да продължи. При поставяне на нова ролка хартия, действията по гласуване продължават успешно, след поставяне на смарткартата за управление и рестартиране на ТУМГ**.**	
Предпоставки 1. ТУМГ, с което е извършвано гласуването по време на изборния ден. 2. Валидна смарткарта за управление и ПИН код към нея. 3. Смарткарти за избирател, които са оторизирани за гласуване в съответната СИК. 4. Принтер с остатък над 5% върху ролката с хартия. 5. Наличие на документация описана в т. 1.2.	
Основен сценарий на успех 1. Поставя се смарткартата за управление и се разпечатва протокол с текущите данни от гласуването. 2. Отпечатват се множество разписки, докато хартията в принтера остане под 5%. 3. Поставя се смарткарта за гласуване, която не е ползвана при последното гласуване и се прави опит за гласуване. 4. Поставя се нова ролка с хартия, като действието се потвърждава в системата чрез смарткартата за управление. 5. Разпечатва протокол с текущите данни от гласуването.	1. Разпечатана разписка с моментна информация от гласуването. 2. ТУМГ извежда съобщение при остатък под 5% от ролката хартия. 3. ТУМГ не допуска гласуване без възможност за разпечатване на контролна разписка. 4. ТУМГ продължава да работи и допуска гласуване. 5. Установява се, че броят на гласувалите, записани в протокола, разпечатан преди спирането на машината е равен на броя на гласовете след зареждането с хартия.

8. Проверка на функциите на ТУМГ за реализиране на подход за използване на повече от една ТУМГ в СИК.	
Описание Сценариите, проверяващи дейностите по реализиране на подхода за използване на повече от една ТУМГ в СИК ще бъдат прецизирани след получаване на Методическите указания на ЦИК.	
Предпоставки 1. Описание на технологията за използване на повече от един ТУМГ в СИК. 2. Поне два броя ТУМГ, персонализирани за конкретна избирателна секция. 3. Устройство за валидиране на смарткарти за избирател, в зависимост от възприетия от ЦИК подход. 4. Наличие на документация описана в т. 1.2. 5. Методически указания на ЦИК.	
Сценарий на успех 1. Валидиране на смарткартите за управление и за избирател, в конкретна избирателна секция за всяко ТУМГ поотделно. 2. Проверка на номенклатурните данни на предоставените ТУМГ. 3. Проверка на визуализираните бюлетини. 4. Продължението на сценария е в зависимост от възприетия от ЦИК подход.	Успешно гласуване с повече от 1 ТУМГ в СИК.
9. Подготовка на ТУМГ за провеждане на избори извън страната.	
Описание Проверяват се функциите на ТУМГ за гласуване извън страната, свързани с времето за начало и край на изборния ден в съответната часова зона и представянето на бюлетината. Сценариите проверяващи дейностите с ТУМГ за гласуване извън Република България ще бъдат прецизирани и изпълнени след получаване на ТУМГ с инсталиран софтуер и данни за секция извън страната и указания на ЦИК.	
Предпоставки 1. Описание на технологията за използване на ТУМГ за гласуване в секции извън страната. 2. ТУМГ, персонализирано за конкретна избирателна секция извън страната, с настроено време за съответната часова зона. 3. Възможност за промяна на астрономическото време в ТУМГ. 4. Наличие на документация описана в т. 1.2. 5. Методически указания на ЦИК.	

Сценарий на успех 1. Сценария по активиране на ТУМГ е в зависимост от технологията за използване на ТУМГ в чужбина. 2. Проверка на изобразяването на бюлетина без преференции или на която липсва възможност за избор на преференции. 3. Проверка за начало и край на изборния ден.	Правилно функциониране на ТУМГ за успешно осигуряване на изборния процес в СИК извън Република България.