

Сынауды әзірлеу мен өткізу

ДАЙЫНДАҒАН АЛИНА.А.
М

СЫНАҚ ЖҮРГІЗУ

- 1. ГОСТ 9982-76 бойынша үлгілерде сығылу күшін анықтайды
- 2. Сынаулар келесі температуралардың бірінде жүргізіледі:
 - 23 °C рұқсат етілген шекті ауытқумен ± 2 °C;
 - 55, 70, 85, 100 °C рұқсат етілген шекті ауытқумен ± 1 °C;
 - Рұқсат етілген шекті ауытқумен 125, 150, 175, 200 °C ± 2 °C.
 - Рұқсат етілген шекті ауытқумен 250 °C ± 3 °C

-
- Сынақтар кезіндегі жұмыс құрамы (сервистік бағдарламалық өнімді қоспағанда, Ереженің 2-тармағына сәйкес) Сынақ мынадай жұмыстардан тұрады (Ереженің 7-тармағы)):
 - 1) бастапқы кодтарды талдау
 - 2) ақпараттық қауіпсіздік функцияларын
 - 3) жүктемелік сынақ
 - 4) желілік инфрақұрылымды тексеру
 - 5) ақпараттық қауіпсіздікті қамтамасыз ету процестерін зерттеу
 -

СЫНАҚ ЖҮРГІЗУ

- Сынақтарды жүргізу-рәсімге сәйкес сәйкестікті бағалау объектісінің бір немесе одан да көп сипаттамаларын анықтау
- (ISO/IEC 17000:2004 т.).

-
- Сынау ұзақтығы 5 тәуліктен жоғары болғанда. сынақтарда үзіліс болады, бірақ 48 сағаттан аспауы тиіс.
 - Сығылу деформациясының мәнін ГОСТ 9982-76 бойынша орнатады, Б әдісі.
 - Сынау шарттары (температурасы, ұзақтығы) стандарттарда немесе резеңкеге арналған техникалық шарттарда белгіленеді.

-
- Сынақ объектісінің бастапқы коды болмаған немесе сынақтардың басқа түрін (түрлерін) жүргізу мүмкін болмаған жағдайда,
 - сынақ объектісінің бастапқы кодына немесе басқа сынақ түріне(түрлеріне) талдау жүргізудің міндеттілігі туралы шешімді өтініш берушінің сұрау салуы бойынша ҚР ӘҚЖӘО белгілейді.

-
- Қазіргі уақытта зертханалық сынақтарды жүргізудің келесі тәсілдері қолданылады:
 - - дәйекті;
 - - параллель;
 - - тізбекті-параллельді;
 - - аралас.

СЫНАҚТЫ ЖҮРГІЗУ

- Сынақ жүргізудің дәйекті тәсілі кезінде бір сынақ объектісі бағдарламада көзделген барлық сынақ түрлеріне дәйекті түрде ұшырайды.
- Сынақтарды параллель жүргізу тәсілі кезінде үлгі бір мезгілде бірнеше іріктемелерде әр түрлі бір мезгілде (параллель) әсеріне ұшырайды.

-
- Тізбекті-параллельді әдіс тізбекті және параллель арасындағы ымыралы болып табылады. Ол әрбір нақты жағдайда қандай да бір тәсілдің артықшылықтарын тиімді пайдалануға мүмкіндік береді.
 - Сынақтарды өткізудің құрамдастырылған тәсілі кезінде сынақ объектісіне бір мезгілде бірнеше сыртқы факторлар (негізінен, екі) әсер етеді.