

**Գազային վառելիքով աշխատող կաթսաներ, ջրատաքացուցիչներ, վառարաններ և այլն  
(թեսթավորման հարցաշար)**

N	Հարցեր	Պատասխաններ
1	2	3
1.	Որքա՞ն պետք է լինի մինչև 70 կՎտ ջերմային հզորությամբ ջրային կոնտուրով գազի սարքերում, չոր, չխառնված այրման արգասիքների մեջ ածխածնի օքսիդի պարունակությունը ըստ ծավալային տոկոսի, նմուշային գազի համար ;	1.0.09 %-ից ոչ ավել 2.0.05 %-ից ոչ ավել 3.0.02 %-ից ոչ ավել
2.	Որքա՞ն պետք է լինի մինչև 70 կՎտ ջերմային հզորությամբ ջրային կոնտուրով գազի սարքերում, չոր, չխառնված այրման արգասիքների մեջ ածխածնի օքսիդի պարունակությունը ըստ ծավալային տոկոսի, սահմանային գազի համար ;	1.0. 7 %-ից ոչ ավել 2.0. 01 %-ից ոչ ավել 3.0.1 %-ից ոչ ավել
3.	Որքա՞ն պետք է լինի մինչև 70 կՎտ ջերմային հզորությամբ ջրային կոնտուրով գազի սարքերից դուրս եկող ծխագազերի ջերմաստիճանը ;	1.110° C-ից ոչ պակաս 2.150° C-ից ոչ ավել 3.90° C-ից ոչ պակաս
4.	Մինչև 70 կՎտ ջերմային հզորությամբ ջրային կոնտուրով գազի սարքերի ղեկավարման մետաղական բռնակների ջերմաստիճանը, տեղադրման վայրի ջերմաստիճանից, որքա՞ն չպետք է գերազանցի:	1.60° C 2.30° C 3.35° C
5.	Մինչև 70 կՎտ ջերմային հզորությամբ ջրային կոնտուրով գազի սարքերի ղեկավարման կերամիկական բռնակների ջերմաստիճանը տեղադրման վայրի ջերմաստիճանից որքա՞ն չպետք է գերազանցի:	1.45° C 2.20° C 3.55° C
6.	Մինչև 70 կՎտ ջերմային հզորությամբ ջրային կոնտուրով գազի սարքերի ղեկավարման պլաստմասսայե բռնակների ջերմաստիճանը, տեղադրման վայրի ջերմաստիճանից, որքա՞ն չպետք է գերազանցի:	1.60° C 2.50° C 3.35° C
7.	Մինչև 70 կՎտ ջերմային հզորությամբ ջրային կոնտուրով գազի սարքերի իրանի ծորակի, կափարիչի, կողմնային և առջևի պատերի ջերմաստիճանը, տեղադրման վայրի ջերմաստիճանից որքա՞ն չպետք է գերազանցի:	1.90° C 2.80° C 3.60° C
8.	Մինչև 70 կՎտ ջերմային հզորությամբ ջրային կոնտուրով գազի սարքերի հետևի պատի ջերմաստիճանը, տեղադրման վայրի ջերմաստիճանից որքա՞ն չպետք է գերազանցի:	1.120° C 2.80° C 3.130° C
9.	Մինչև 70 կՎտ ջերմային հզորությամբ ջրային կոնտուրով գազի սարքերի հատակի ջերմաստիճանը, տեղադրման վայրի ջերմաստիճանից որքա՞ն չպետք է գերազանցի:	1.140° C 2.80° C 3.50° C
10.	Մինչև 70 կՎտ ջերմային հզորությամբ ջրային կոնտուրով գազի սարքերը ինչպիսի՞ սահմանային կարգավորմամբ ջերմակարգավորիչ պետք է ունենան;	1.60° C -- 90° C սահմանային կարգավորմամբ 2.50° C -- 90° C սահմանային կարգավորմամբ 3.30° C -- 80° C սահմանային կարգավորմամբ
11.	Որքա՞ն պետք է լինի մինչև 70 կՎտ ջերմային հզորությամբ ջրային կոնտուրով գազի սարքերի ջերմային հզորությունն անվանական հզորության նկատմամբ ;	1.± 5 % ավելի 2.± 10 % ավելի 3.± 2 % պակաս

12.	Մինչև 70 կՎտ ջերմային հզորությամբ ջրային կոնտուրով գազի սարքերը վառելու ժամանակ, ի՞նչ ժամանակահատվածում բոցը պետք է տարածվի այրիչի ամբողջ կրակային մակերեսով;	1.2 վ-ից ոչ ավելի ժամանակահատվածում 2.4 վ-ից ոչ ավելի ժամանակահատվածում 3.1 վ-ից ոչ ավելի ժամանակահատվածում
13.	Մինչև 70 կՎտ ջերմային հզորությամբ ջրային կոնտուրով գազի սարքերը ,ծխատարում ինչպիսի՞ ճնշման դեպքում պատք է լինեն աշխատունակ ;	1.2.94-ից մինչև 29.4 Պա ճնշման նոսրացման դեպքում 2.4.12-ից մինչև 41.2 Պա ճնշման նոսրացման դեպքում 3.1.94-ից մինչև 19.4 Պա ճնշման նոսրացման դեպքում
14.	Մինչև 70 կՎտ ջերմային հզորությամբ ջրային կոնտուրով գազի սարքերը պատք է սարքավորված լինեն ապահովիչ և կարգավորիչ սարքերով: Բռնկման այրիչի հանգման դեպքում, այդ սարքեր ի՞նչ ժամանակահատվածում պետք է ապահովեն գազի մատակարարման դադարեցումը;	1.60վ-ից ոչ ավել ժամանակահատվածում 2.20վ-ից ոչ ավել ժամանակահատվածում 3.90վ-ից ոչ ավել ժամանակահատվածում
15.	Մինչև 70 կՎտ ջերմային հզորությամբ ջրային կոնտուրով գազի սարքերը պատք է սարքավորված լինեն ապահովիչ և կարգավորիչ սարքերով: Ծխատարում քարշի բացակայության դեպքում, այդ սարքեր ի՞նչ ժամանակահատվածում պետք է ապահովեն գազի մատակարարման դադարեցում:	1.10վ-ից ոչ պակաս և 60վ-ից ավել ժամանակահատվածում 2.20վ-ից ոչ պակաս և 40վ-ից ավել ժամանակահատվածում 3.5վ-ից ոչ պակաս և 30վ-ից ավել ժամանակահատվածում
16.	Որքա՞ն պետք է լինի մինչև 70 կՎտ ջերմային հզորությամբ ջրային կոնտուրով գազի սարքերի ձայնային հզորությունը աշխատելու ժամանակ:	1.55 դԲԱ-ից ոչ ավել 2.45 դԲԱ-ից ոչ ավել 3.85դԲԱ-ից ոչ ավել
17.	Ինչպիսի՞ գերբեռնվածությանը պատք է դիմանան մինչև 70 կՎտ ջերմային հզորությամբ ջրային կոնտուրով գազի սարքերը փաթեթավորված վիճակում :	1. 2.4 g գերբեռնվածությանը 2.4 g գերբեռնվածությանը 3.0.5 g գերբեռնվածությանը
18.	Ինչպիսի՞ տրավսպորտային ցնցմանը պատք է դիմանան մինչև 70 կՎտ ջերմային հզորությամբ ջրային կոնտուրով գազի սարքերը փաթեթավորված վիճակում :	1.120 հարված/րոպե տրավսպորտային ցնցմանը 2.100 հարված/րոպե տրավսպորտային ցնցմանը 3.300 հարված/րոպե տրավսպորտային ցնցմանը
19.	Որքա՞ն պետք է լինի մինչև 100կՎտ ջերմարտադրողականությամբ ջրատաքացուցիչ կաթսաների պատյանի մակերևույթի ջերմաստիճանը:	1.60 <sup>0</sup> -ից ոչ բարձր 2.90 <sup>0</sup> -ից ոչ բարձր 3.30 <sup>0</sup> -ից ոչ բարձր
20.	Որքա՞ն պետք է լինի մինչև 100կՎտ ջերմարտադրողականությամբ ջրատաքացուցիչ կաթսաների կառավարման բռնակների ջերմաստիճանը:	1.20 <sup>0</sup> -ից ոչ բարձր 2.45 <sup>0</sup> -ից ոչ բարձր 3.70 <sup>0</sup> -ից ոչ բարձր
21.	Որքա՞ն պետք է լինի մինչև 100կՎտ ջերմարտադրողականությամբ ջրատաքացուցիչ կաթսաների դռնակների և մաքրման պատուհանիկների ջերմաստիճանը:	1.120 <sup>0</sup> -ից ոչ բարձր 2.130 <sup>0</sup> -ից ոչ բարձր 3.70 <sup>0</sup> -ից ոչ բարձր
22.	Որքա՞ն պետք է լինի մինչև 100կՎտ ջերմարտադրողականությամբ ջրատաքացուցիչ կաթսաների հատակի ջերմաստիճանը: ( S/Կ թ. 1458	1.60 <sup>0</sup> -ից ոչ ավելի 2.95 <sup>0</sup> -ից ոչ ավելի 3.70 <sup>0</sup> -ից ոչ ավելի
23.	Որքա՞ն պետք է լինի աղմուկի մակարդակը հսկիչ կետում, փչող վառելիքայրիչով և ջրի շրջանառության համար նախատեսված պոմպերով համալրված կաթսաների աշխատանքի ընթացքում :	1.90 դԲԱ-ից ոչ ավել 2.80 դԲԱ-ից ոչ ավել 3.65դԲԱ-ից ոչ ավել
24.	Մինչև 100կՎտ ջերմարտադրողականությամբ ջրատաքացուցիչ կաթսաներում, ամխածնի օքսիդի կոնցենտրացիան՝ չոր, ոչ նոսրացված բնական գազի այրման նյութերում (0 <sup>0</sup> C ջերմաստիճան և 760 մմ	1.150 մգ/մ <sup>3</sup> 2.120 մգ/մ <sup>3</sup> 3.50 մգ/մ <sup>3</sup>

	սնդ.ս. ճնշում) օդի հագեցվածության գործակցի 1 արժեքի հաշվարկով, մթնոլորտային այրիչներում ,ինչքա՞ն չպետք է գերազանցի:	
25.	Մինչև 100կՎտ ջերմարտադրողականությամբ ջրատաքացուցիչ կաթսաներում ,ածխածնի օքսիդի կոնցենտրացիան՝ չոր, ոչ նոսրացված բնական գազի այրման նյութերում (0°C ջերմաստիճան և 760 մմ սնդ.ս. ճնշում) օդի հագեցվածության գործակցի 1 արժեքի հաշվարկով, այրման համար նախատեսված օդի արհեստական մատակարարմամբ այրիչում , ինչքա՞ն չպետք է գերազանցի:	1.150 մգ/մ <sup>3</sup> 2.110 մգ/մ <sup>3</sup> 3.120 մգ/մ <sup>3</sup>
26.	Մինչև 100կՎտ ջերմարտադրողականությամբ ջրատաքացուցիչ կաթսաներում ազոտի օքսիդի կոնցենտրացիան՝ չոր, ոչ նոսրացված բնական գազի այրման նյութերում (0°C ջերմաստիճան և 760 մմ սնդ.ս. ճնշում) օդի հագեցվածության գործակցի 1 արժեքի հաշվարկով, մթնոլորտային այրիչներում , ինչքա՞ն չպետք է գերազանցի:	1.270 մգ/մ <sup>3</sup> 2.240 մգ/մ <sup>3</sup> 3.160 մգ/մ <sup>3</sup>
27.	Մինչև 100կՎտ ջերմարտադրողականությամբ ջրատաքացուցիչ կաթսաներում ազոտի օքսիդի կոնցենտրացիան՝ չոր, ոչ նոսրացված բնական գազի այրման նյութերում (0°C ջերմաստիճան և 760 մմ սնդ.ս. ճնշում) օդի հագեցվածության գործակցի 1 արժեքի հաշվարկով, այրման համար նախատեսված օդի արհեստական մատակարարմամբ այրիչում , ինչքա՞ն չպետք է գերազանցի:	1.150 մգ/մ <sup>3</sup> 2.180 մգ/մ <sup>3</sup> 3.120 մգ/մ <sup>3</sup>
28.	Գազի հոսքային ջրատաքացիչ սարքերը, ջրի ինչպիսի՞ առավելագույն ճնշում ունեցող ջրամատակարարման համակարգերին միացնելու համար են նախատեսված :	1.200կՊա 2.600կՊա 3.900կՊա
29.	Գազի հոսքային ջրատաքացիչ սարքերում ,այրման չոր, չխառնված արգասիքների մեջ ածխածնի օքսիդի պարունակությունը ըստ ծավալային տոկոսի՝ նորմալ պայմաններում, նմուշային գազի համար ինչքա՞ն չպետք է գերազանցի:	0.05 % 0.09 % 0.01 %
30.	Գազի հոսքային ջրատաքացիչ սարքերում ,այրման չոր, չխառնված արգասիքների մեջ ածխածնի օքսիդի պարունակությունը ըստ ծավալային տոկոսի՝ նորմալ պայմաններում, սահմանային գազի համար ինչքա՞ն չպետք է գերազանցի;	1.0.5 % 2.0.02 % 3.0. 1 %
31.	Գազի հոսքային ջրատաքացիչ սարքերում հեռացող ծխագազերի ջերմաստիճանը որքա՞ն չպետք է լինի:	1.120° C-ից ցածր 2.110° C-ից ցածր 3.80° C-ից ցածր
32.	Գազի հոսքային ջրատաքացիչ սարքերում ջրի հոսքի անջատման դեպքում ջրի ջերմաստիճանը որքա՞ն չպետք է բարձրանա:	1.10° C-ից 2.20° C-ից 3.30° C-ից
33.	Գազի հոսքային ջրատաքացիչ սարքերում ջրի ծախսի շեղումն անվանականից 50-ից մինչև 600կՊա ճնշման դեպքում որքա՞ն չպետք է գերազանցի :	1.± 5 % 2.± 10 % 3.± 15 %

34.	Ինչպիսի՞ ժամանակահատվածում, գազի հոսքային ջրատաքացիչ սարքերը վառելու ժամանակ բոցը պետք է տարածվի հիմնական այրիչի ամբողջ կրակային մակերեսով առանց ճայթոցի:	1.1վ-ից ոչ ավել ժամանակահատվածում 2.2վ-ից ոչ ավել ժամանակահատվածում 3.5վ-ից ոչ ավել ժամանակահատվածում
35.	Ծխատարում ինչպիսի՞ ճնշման նոսրացման դեպքում, գազի հոսքային ջրատաքացիչ սարքերը պետք է լինեն աշխատունակ :	1.3,96-ից մինչև 39,40 Պա ճնշման նոսրացման դեպքում 2.1,06-ից մինչև 10,40 Պա ճնշման նոսրացման դեպքում 3.1,96-ից մինչև 29,40 Պա ճնշման նոսրացման դեպքում
36.	Ի՞նչ ժամանակահատվածում ,գազի հոսքային ջրատաքացիչի ապահովիչ և կարգավորիչ սարքերը `բռնկման այրիչի հանգման դեպքում պետք է դադարեցնեն գազի մատակարարումը:	1.80 վ-ից ոչ ավել ժամանակահատվածում 2.10 վ-ից ոչ ավել ժամանակահատվածում 3.60վ-ից ոչ ավել ժամանակահատվածում
37.	Ի՞նչ ժամանակահատվածում ,գազի հոսքային ջրատաքացիչի ապահովիչ և կարգավորիչ սարքերը ` ծխատարում քարշի բացակայության դեպքում, պետք է դադարեցնեն գազի մատակարարումը:	1.5-ից մինչև 20վ ժամանակահատվածում 2.10-ից մինչև 60վ ժամանակահատվածում 3.60-ից մինչև 120վ ժամանակահատվածում
38.	Գազի հոսքային ջրատաքացիչի ապահովիչ և կարգավորիչ սարքերը, ջրի ջերմաստիճանի տարբերություն ինչպիսի՞ տիրույթ պետք է ապահովեն մուտքում և ելքում:	1.20° C -ից մինչև 50° C 2.50° C -ից մինչև 90° C 3.10° C -ից մինչև 60° C
39.	Որքա՞ն պետք է լինի աշխատող գազի հոսքային ջրատաքացիչի ձայնային հզորության մակարդակը ;	1.75 դԲԱ- ից ոչ ավել 2.60 դԲԱ-ից ոչ ավել 3.55դԲԱ- ից ոչ ավել
40.	Որքա՞ն չպետք է գերազանցի գազի ծավալային ջրատաքացուցիչների ջրային ծավալը :	1.200 լ 2.1000 լ 3.500լ
41.	Որքա՞ն չպետք է գերազանցի գազի ծավալային ջրատաքացուցիչների ջերմային հզորությունը :	1.16 կՎտ 2.9 կՎտ 3.12 կՎտ
42.	Որքա՞ն չպետք է գերազանցի անվանական ջերմային հզորությամբ աշխատող գազի ծավալային ջրատաքացուցիչի ձայնային հզորության մակարդակը :	1.75 դԲԱ 2.55 դԲԱ 3.45դԲԱ.
43.	Որքա՞ն չպետք է գերազանցի գազի ջեռուցման վառարանի փականների իրանների ջերմաստիճանը շրջապատի նկատմամբ :	1.100° 2.120° C 3.140° C
44.	Որքա՞ն չպետք է գերազանցի գազի ջեռուցման վառարանի պատահական հպման մասերում, բացառությամբ աշխատանքային մակերևույթից, ջերմաստիճանը շրջապատի նկատմամբ :	1.100° C 2.120° C 3.90°
45.	Գազօջախները բնական գազի ինչպիսի՞ անվանական ճնշմամբ պետք է աշխատեն;	1.2200 Պա 2.1960 Պա 3.1500 Պա
46.	. Գազօջախի իրանի վրա 500Ն մեծությամբ հորիզոնական ներգործությամբ ուժի ազդեցության դեպքում գազօջախի վերին մակերևույթին առաջացած առաձգական ձևափոխումը որքա՞ն չպետք է չպետք է գերազանցի:	1.2.5 մմ 2.1 մմ 3.3 մմ

47.	Զբոսաշրջային գազօջախներում . օդի հոսքի ինչպիսի՞ արագության դեպքում այրիչի բոցը պետք է կայուն լինի:	1.3 մ/վ 2.5 մ/վ 3.7 մ/վ
48.	Զբոսաշրջային գազօջախներում ի՞նչ ուղղությամբ պետք է իրականացվի գազի ծորակի բռնակի պտույտը <<ԲԱՑ ՎԻՃԱԿ >> դիրքի համար:	1.Ժամացույցի սլաքի շարժման հակառակ ուղղությամբ 2.Ժամացույցի սլաքի շարժման ուղղությամբ 3.Սեխմեկով
49.	Կենցաղային գազօջախներում օդի հոսքի ինչպիսի՞ արագության դեպքում այրիչի բոցը պետք է կայուն լինի:	1.2մ/վ 2.4 մ/վ 3.1 մ/վ
50.	Կենցաղային գազի սարքերի մակնշման մեջ նշված երեք կետերից որը՞ պետք է պարտադիր նշված լինի՝ ա. սարքի չափսերը բ. գազի ճնշման անվանական մեծությունը գ. գազի ծախսը	1.ա 2. բ 3.գ