

Հավելված  
ՀՀ կառավարության 2015 թվականի  
դեկտեմբերի 17-ի N 1492 - Ն որոշման

ԷՆԵՐԳԱՍՊԱՌՈՂ ՍԱՐՔԵՐԻ ԵՎ ՍԱՐՔՎԱԾՔՆԵՐԻ ՊԻՏԱԿԱՎՈՐՄԱՆ  
ԿԱՐԳԸ ԵՎ ՊԻՏԱԿԻ ՁԵՎԸ

1. Սույն կարգը տարածվում է հետևյալ էներգասպառող սարքերի և սարքվածքների՝ կենցաղային գազի ջրատաքացուցիչ կաթսաների, կենցաղային գազի վառարանների (կոնվեկտորներ), կենցաղային էլեկտրական սառնարանների ու սառցարանների, օդորակիչների և լվացքի մեքենաների վրա:

2. Նշված կենցաղային էներգասպառող սարքերի և սարքվածքների էներգետիկ բնութագրերի փորձարկումները կարող են իրականացվել փորձարկման լաբորատորիաների կողմից՝ հայտատուի (ներկրող կամ արտադրող տնտեսավարող սուբյեկտներ) հաշվին՝ Հայաստանի Հանրապետությունում գործող միջազգային և տարածաշրջանային ստանդարտներին ներդաշնակեցված ազգային ստանդարտների համաձայն՝

1) կենցաղային գազի սարքավորումներ՝

ա. գազային վառելիքով կենտրոնական ջեռուցման կաթսաներ. C տիպի, 70 կՎտ-ից ոչ ավելի ջերմային անվանական բեռնվածքով ջեռուցիչ կաթսաներ,

բ. գազի վառարանների էներգասպառման չափման միջոցներ.

2) կենցաղային էլեկտրական սարքավորումներ և սարքվածքներ՝

ա. էլեկտրական կենցաղային լվացքի մեքենաներ: Աշխատանքային բնութագրերի չափման միջոցներ,

բ. էլեկտրասնուցման ցանցից աշխատող կենցաղային սառնարաններ, սառցարաններ, ցածր ջերմաստիճանային պահարաններ և դրանց զուգակցումներ. էլեկտրական էներգիայի սպառման և համապատասխան բնութագրերի չափման միջոցներ,

գ. էլեկտրաշարժաբերով ճնշակներով օդորակիչներ, հեղուկի ազրեգատացված պաղեցումով սարքեր, ջերմապոմպեր կենցաղային ջեռուցման և պաղեցման համար սերիայի ստանդարտներ:

3. Հայաստանի Հանրապետության համար սահմանվում են էներգասպառող սարքերի էներգաարդյունավետության պիտակների նշված ձևերը, դրանց վրա ներկայացվող համապատասխան տեղեկատվությամբ՝

1) կենցաղային էլեկտրական լվացքի մեքենաներ: Էներգաարդյունավետության պիտակի չափերը՝ ուղղանկյուն, 116x259 մմ: Պիտակի վրա ներկայացվում են՝

ա. արտադրող ընկերության անվանումը, ապրանքանշանը և սարքավորման մոդելը,

բ. սարքավորման էներգաարդյունավետության դասը A-G սանդղակին համապատասխան (A՝ առավել արդյունավետ, G՝ առավել ոչ արդյունավետ): Լվացքի մեքենաների էներգաարդյունավետության դասը սահմանվում է ըստ բամբակյա իրերի լվացքի մեկ ցիկլի (60° C) ընթացքում առավելագույն բեռնվածքի պարագայում (սովորաբար 6 կգ) ծախսված էլեկտրական էներգիայի քանակի (կՎտժ): Էներգաարդյունավետությունն արտահայտվում է կՎտժ/կգ լվացք ցուցանիշով՝

A	B	C	E	F	G
<0.19	<0.23	<0.27	<0.31	<0.35	<0.39

գ. լվացքի մեկ ցիկլի էլեկտրական էներգիայի ծախսը (բամբակյա իրեր 60° C)՝ համաձայն համապատասխան ստանդարտում ներկայացված փորձարկումների ընթացակարգի,

դ. լվացքի արդյունավետությունը A-G սանդղակին համապատասխան (A՝ բարձր, G՝ ցածր),

ե. չորացման արդյունավետության դասը A-G սանդղակին համապատասխան (A՝ բարձր, G՝ ցածր),

զ. պտտման առավելագույն արագությունը բամբակյա իրերի լվացքի (60° C) ցիկլի դեպքում՝ համաձայն համապատասխան ստանդարտում ներկայացված փորձարկումների ընթացակարգի,

է. սարքավորման տարողությունը բամբակյա իրերի լվացքի (60° C ) ցիկլի դեպքում արտահայտված կգ-ով,

ը. լվացքի մեկ ցիկլի (բամբակյա իրեր 60°C ջրի ծախսն արտահայտված լ-ով,

թ. լվացքի և չորացման գործողությունների ժամանակ աղմուկի մակարդակն արտահայտված դԲԱ 1 պՎտ-ի հաշվով:

Կենցաղային էլեկտրական լվացքի մեքենաների համար սահմանված էներգասարքյունավետության պիտակի ձևը նշված է սույն կարգի N 1 ձևում.

2) կենցաղային էլեկտրական օդորակիչներ. էներգասարքյունավետության պիտակի չափերը՝ ուղղանկյուն՝ 116x269 մմ: Պիտակի վրա ներկայացվում են՝

ա. արտադրող ընկերության անվանումը, ապրանքանշանը և սարքավորման մոդելը: «Սայլիտ» և «Մուլտի սայլիտ» տիպի սարքերի համար նշվում են ներսի և դրսի բլոկերի մոդելները,

բ. սարքավորման էներգասարքյունավետության դասը A-G սանդղակին համապատասխան, A՝ առավել արդյունավետ, G՝ առավել ոչ արդյունավետ): Օդորակիչների էներգասարքյունավետության դասը սահմանվում է ըստ էներգասարքյունավետության գործակիցների հաշվարկային տիրույթների: Էներգասարքյունավետության գործակիցները հաշվարկվում են որպես սարքավորման սառեցնող ունակության և էլեկտրական հզորության հարաբերություն: Ընդ որում, էներգասարքյունավետության գործակիցների հաշվարկային տիրույթները տարբեր տիպի (առանձնացված բլոկներով սարքեր, համակցված սարքեր և այլն) օդորակիչների համար տարբեր են,

գ. էլեկտրական էներգիայի տարեկան հաշվարկային ծախսը, որը հաշվարկվում է որպես սարքավորման դրվածքային հզորության և տարվա ընթացքում սարքավորման շահագործման ժամաքանակի (500 ժամ) արտադրյալ՝ կՎտժ: Պաղեցնող ռեժիմում սարքավորման դրվածքային հզորությունը՝ կՎտ: Պաղեցնող ռեժիմում և դրվածքային հզորությամբ աշխատելու դեպքում սարքավորման էներգասարդյունավետության գործակիցը (որքան բարձր է ցուցանիշը, այդքան արդյունավետ են սարքավորման էներգետիկ ընթացքերը պաղեցնող ռեժիմում),

դ. սարքավորման տիպը՝ պաղեցնող կամ պաղեցնող/ջեռուցող,

ե. ջեռուցման դրվածքային հզորությունը (ջեռուցման հնարավորությամբ սարքերի համար),

զ. ջեռուցման էներգասարդյունավետությունը (ջեռուցման հնարավորությամբ սարքերի համար, A-G սանդղակին համապատասխան, A՝ առավել արդյունավետ, G՝ առավել ոչ արդյունավետ),

է. սարքավորման աղմուկի մակարդակն արտահայտված դԲԱ 1 պՎտ-ի հաշվով: Օդորակիչի համար սահմանված էներգասարդյունավետության պիտակի ձևը նշված է սույն կարգի N 2 ձևում.

3) կենցաղային էլեկտրական սառնարաններ, սառցարաններ և դրանց համակցումը հանդիսացող սարքեր: Էներգասարդյունավետության պիտակի չափերը՝ ուղղանկյուն՝ 116 x 220 մմ: Պիտակի վրա ներկայացվում են՝

ա. արտադրող ընկերության անվանումը, ապրանքանշանը և սարքավորման մոդելը,

բ. սարքավորման էներգասարդյունավետության դասը A-G սանդղակին համապատասխան (A՝ առավել արդյունավետ, G՝ առավել ոչ արդյունավետ): Սառնարանների էներգասարդյունավետության դասը որոշվում է ըստ էներգասարդյունավետության ինդեքսի արժեքի: Էներգասարդյունավետության ինդեքսն իր հերթին հաշվարկվում է որպես սարքավորման

տարեկան էներգասպառման և տվյալ տիպի սարքավորման տարեկան ստանդարտ էներգասպառման հարաբերություն: Էլեկտրական էներգիայի տարեկան ծախսը՝ կՎտժ, թարմ սննդամթերքի պահպանման համար նախատեսված սառցախցերի ընդհանուր ծավալը, 1 (որտեղ ջերմաստիճանը բարձր է  $-6^{\circ}C$ ),

գ. սառցարանային խցերի ընդհանուր ծավալը, 1 (որտեղ ջերմաստիճանը ցածր է  $-6^{\circ}C$ ),

դ. սառցարանային խցերի աստղային ռեյթինգը ըստ համապատասխան ստանդարտի պահանջների,

ե. սարքավորման ադմոլի մակարդակն արտահայտված դՔԱ 1 պՎտ-ի հաշվով:

Կենցաղային էլեկտրական սառնարանների, սառցարանների և դրանց համակցումը հանդիսացող սարքերի համար սահմանված էներգաարդյունավետության պիտակի ձևը նշված է սույն կարգի N 3 ձևում.

4) կենցաղային գազի ջրատաքացուցիչ կաթսաներ՝

Կենցաղային գազի կաթսաների էներգաարդյունավետության պիտակի չափերը՝ շրջան, 50 մմ շառավղով: Պիտակի վրա ներկայացվում են՝

ա. արտադրող ընկերության անվանումը, ապրանքանշանը և սարքավորման մոդելը,

բ. սարքավորման էներգաարդյունավետության դասը, որը բնութագրվում է «աստղային» ռեյթինգով (4 աստղ՝ առավել արդյունավետ, 1 աստղ՝ առավել ոչ արդյունավետ):

Կենցաղային գազի ջրատաքացուցիչ կաթսաների էներգաարդյունավետության դասը սահմանվում է ըստ սարքավորումների անվանական ջերմարտադրողականության դեպքում սարքավորման ՕԳԳ-ի արժեքների որոշակի տիրույթների: Սահմանված են հետևյալ տիրույթները՝

Էներգաարդյունավետության դասը	Անվանական հզորության դեպքում՝ ՕԳԳ, %
*	81-86
**	87-90
***	91-94
****	95-ից բարձր

Կենցաղային գազի ջրատաքացուցիչ կաթսայի էներգաարդյունավետության պիտակի ձևը նշված է սույն կարգի N 4 ձևում.

5) կենցաղային գազի վառարաններ (կոնվեկտորներ): Կենցաղային գազի վառարանների էներգաարդյունավետության պիտակի չափերը՝ շրջան, 50 մմ շառավղով: Պիտակի վրա ներկայացվում են՝

ա. արտադրող ընկերության անվանումը, ապրանքանշանը և սարքավորման մոդելը,

բ. սարքավորման էներգաարդյունավետության դասը, որը բնութագրվում է «աստղային» ռեյթինգով (4 աստղ՝ առավել արդյունավետ, 1 աստղ՝ առավել ոչ արդյունավետ):

Կենցաղային գազի վառարանների էներգաարդյունավետության դասը սահմանվում է ըստ սարքավորումների անվանական ջերմարտադրողականության դեպքում սարքավորման ՕԳԳ-ի արժեքների որոշակի տիրույթների: Սահմանված են հետևյալ տիրույթները՝

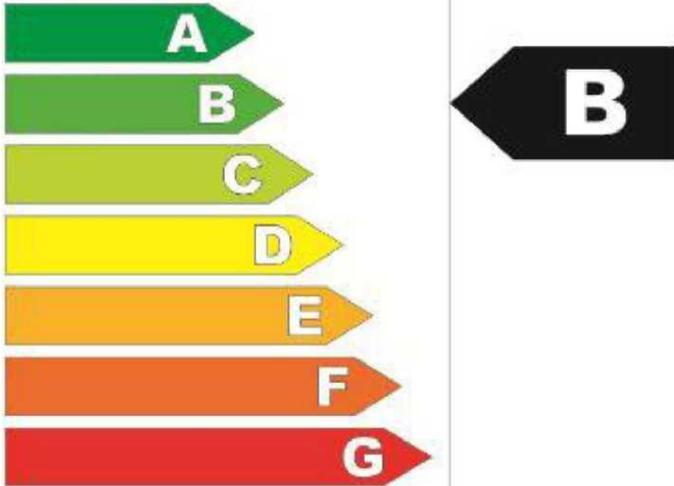
Էներգաարդյունավետության դասը	Անվանական հզորության դեպքում՝ ՕԳԳ, %
*	80-84
**	85-88
***	89-91
****	91-ից բարձր

Կենցաղային գազի վառարանի էներգաարդյունավետության պիտակի ձևը նշված է սույն կարգի N 5 ձևում.

6) պիտակները փակցվում են սույն կարգի 3-րդ կետով նախատեսված յուրաքանչյուր ապրանքատեսակի արտաքին մակերեսին՝ սպառողի համար տեսանելի տեղում:

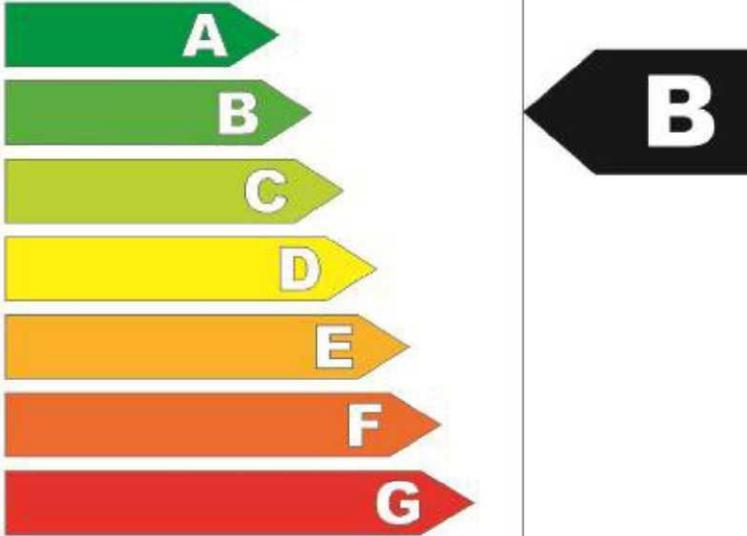
ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ  
ԿԱՌԱՎԱՐՈՒԹՅԱՆ ԱՇԽԱՏԱԿԱԶՄԻ  
ՂԵԿԱՎԱՐ-ՆԱԽԱՐԱՐ

Դ. ՀԱՐՈՒԹՅՈՒՆՅԱՆ

<b>Էներգիա</b>		<b>Լվացքի մեքենա</b>
Արտադրող Մոդել		ապրանքանշան <b>ABC</b> <b>123</b>
<b>Ավելի արդյունավետ</b> 		
<b>Պակաս արդյունավետ</b> Էներգիայի ծախսը, կՎտժ/ցիկլ <small>(ըստ բանբանային իրերի 60°C-ում Լվացքի ցիկլի ստանդարտ փորձարկման արդյունքների)</small>  Էլեկտրական էներգիայի փաստացի ծախսը կախված կլիմայի սարքի աշխատանքային ռեժիմից		<b>X.YZ</b>
Լվացքի արդյունավետությունը A: բարձր G: ցածր		A B <b>C</b> D E F G
Չորացման արդյունավետությունը A: բարձր G: ցածր		A B <b>C</b> D E F G
Պտտման արագությունը (պտ/րոպե)		1100
Տարողությունը (ըստ բանբանի) կգ		<b>Y.Z</b>
Ջրի ծախսը Լ		<b>YX</b>
Աղմուկը (դԲԱ 1 պՎտ-ի հաշվով)	Լվացում	<b>XY</b>
	Չորացում	<b>xyz</b>
Մանրամասն տեղեկությունները բերված են սարքի տեղեկատվական գրքույկում		
Ըստ 3US ԵՆ 60456 ստանդարտի պահանջների 33 կառավարության որոշում թիվ _____		

<h1>Էներգիա</h1> <p>Արտադրող Արտաքին սարք Ներքին սարք</p>		<p>Օդորակիչ ապրանքանշան</p> <p>ABC 123 ABC 123</p>
<p>Ավելի արդյունավետ</p> <p><b>A</b> <b>B</b> <b>C</b> <b>D</b> <b>E</b> <b>F</b> <b>G</b></p>		
<p>Պակաս արդյունավետ</p>		
<p>Էներգիայի տարեկան ծախսը սառեցման ռեժիմում, կՎտժ (Փաստացի ծախսը կախված է կլիմայի սարքի աշխատանքային ռեժիմից եւ կլիմայից)</p> <p>Սառեցման ռեժիմում դրվածքային հզորությունը, կՎտ</p> <p>Էներգաարդյունավետության գործակիցը դրվածքային հզորությամբ աշխատելու դեպքում (որքան բարձր, այնքան լավ)</p>		<p><b>X.Y</b></p> <p><b>X.Y</b></p> <p><b>X.Y</b></p>
<p><b>Տիպը</b></p> <p>միայն սառեցնող —</p> <p>սառեցնող + ջեռուցող —</p>	<p>←</p> <p>←</p>	
<p>Ջեռուցման ռեժիմում դրվածքային հզորությունը, կՎտ</p> <p>Ջեռուցման արդյունավետությունը A: բարձր G: ցածր</p>		<p><b>XY</b></p> <p>A B <b>C</b> D E F G</p>
<p><b>Աղմուկը</b> (դԲԱ 1 պՎտ-ի հաշվով)</p>		
<p>Մանրամասն տեղեկությունները բերված են սարքի տեղեկատվական գրքուկում</p> <p>Շտա 30S ԵՆ 14511:2007 ստանդարտի պահանջների ԲԳ կառավարության որոշում թիվ _____</p>		

Օդորակիչի պիտակ

<b>Մառնարան/սառցարան</b>	
<h1 style="margin: 0;">Էներգիա</h1> <p style="margin: 0;">Արտադրող Մոդել</p>	<p>ապրանքանշան <b>ABC</b> 123</p>
<p><b>Ավելի արդյունավետ</b></p> 	
<p><b>Պակաս արդյունավետ</b></p> <p>Էներգիայի ծախսը, կՎտժ/տարի (ըստ ստանդարտ փորձարկման արդյունքների, կատարված 24 ժ. համար)</p> <p>Էլեկտրական էներգիայի փաստացի ծախսը կախված կլիմայի սարքի աշխատանքային ռեժիմից եւ տեղադրման վայրից</p>	<h1 style="margin: 0;">X.YZ</h1>
<p>Թարմ սննդամթերքի տարողությունը, և Սառեցված սննդամթերքի տարողությունը, և</p>	<p>xyz xyz <b>***</b></p>
<p><b>Աղմուկը</b> (դԲԱ 1 պՎտ-ի հաշվով)</p> <p>Մանրամասն տեղեկությունները թերված են սարքի տեղեկատվական գրքուկում</p> <p>Ըստ ՅՍՏ ԵՆ 153 ստանդարտի պահանջների ՅՅ կառավարության որոշում թիվ _____</p>	<p><b>XZ</b></p>

Մառնարանի/սառցարանի պիտակ



Կենցաղային գազի ջրատաքացուցիչ կաթսայի պիտակ

Ձև N 5



Կենցաղային գազի վառարանի պիտակ