

2020 թ. ՀՀ ԷԷՀ-ի տարրերի հուսալիության ցուցանիշները և հրաժարման հոսքի պարամետրերի աճի կամ նվազման միտումները

Տարրերի անվանումն ու լարումը	Տարրերի քանակը	Հրաժարումների քանակը	Տարրի վերականգնման ժամանակ (ժամ)	0			Միջին համակարգային			Աճի(+), նվազ.(-) միտումը	
				Հրաժարման հոսքի պարամետր ω (1/տարի)	1 տարրի վերականգնման միջին ժամանակ Tվ (ժամ)	Պատրաստ. գործակից K	Հրաժարման հոսքի պարամետր ω (1/տարի)	1 տարրի վերականգնման միջին ժամանակ Tվ (ժամ)	Պատրաստ. գործակից K	ω (%)	Tվ (%)
Տրանսֆորմատորներ և ավտոտրանսֆորմատորներ մինչև 80 ՄՎԱ	Ս _{բ.Լ} -220կՎ	39		0.000	0	1.0000	0.0134	2	1.0000	-100	-100
	Ս _{բ.Լ} -110կՎ	19		0.000	0	1.0000	0.0000	0	1.0000	0	0
Տրանսֆորմատորներ և ավտոտրանսֆորմատորներ 80 ՄՎԱ և ավելի	Ս _{բ.Լ} -220կՎ	27		0.000	0	1.0000	0.0000	0	1.0000	0	0
	Ս _{բ.Լ} -110կՎ	5		0.000	0	1.0000	0.0000	0	1.0000	0	0
Օդային անջատիչներ	220կՎ	13		0.000	0	1.0000	0.0000	0	1.0000	0	0
	110կՎ	0		0.000	0	1.0000	#DIV/0!	0	#DIV/0!	#DIV/0!	0
Մեծածավալ յուղային անջատիչներ	220կՎ	10		0.000	0	1.0000	0.0000	0	1.0000	0	0
	110կՎ	82		0.000	0	1.0000	0.0000	0	1.0000	0	0
Փոքրածավալ յուղային անջատիչներ	220կՎ	22		0.000	0	1.0000	0.0000	0	1.0000	0	0
	110կՎ	80		0.000	0	1.0000	0.0000	0	1.0000	0	-100
Էլեգազային անջատիչներ	220կՎ	90		0.000	0	1.0000	0.0000	0	1.0000	0	0
	110կՎ	166		0.000	0	1.0000	0.0000	0	1.0000	0	0
Բաժանիչներ	220կՎ	477		0.000	0	1.0000	0.0000	0	1.0000	0	0
	110կՎ	1094		0.000	0	1.0000	0.0000	0	1.0000	0	0
Հաղորդաձողերի համակարգեր	220կՎ	40		0.000	0	1.0000	0.0000	0	1.0000	0	0
	110կՎ	84		0.000	0	1.0000	0.0000	0	1.0000	0	0
Լարման տրանսֆորմատորներ	220կՎ	153		0.000	0	1.0000	0.0000	0	0.0000	0	0
	110կՎ	227		0.000	0	1.0000	0.0000	0	0.0000	0	0

Տարրերի անվանումն ու լարումը		Տարրերի քանակը	Հրաժարումների քանակը	Տարրի վերականգնման ժամանակ (ժամ)	0			Միջին համակարգային			Աճի(+),նվազ.(-) միտումը	
					Հրաժարման հոսքի պարամետր ω (1/տարի)	1 տարրի վերականգնման միջին ժամանակ Tվ (ժամ)	Պատրաստ.գործակից K	Հրաժարման հոսքի պարամետր ω (1/տարի)	1 տարրի վերականգնման միջին ժամանակ Tվ (ժամ)	Պատրաստ.գործակից K	Ω (%)	Tվ (%)
Էլեկտրահաղորդման 220 կՎ ՕԳ (կայուն բնույթի խափանում) ԲԷՑ՝ 110 կՎ 26 ՕԳ՝ 12– 1շղթա, (2x7) 14 անուն – 2 շղթա	1 շղթայի հրաժ.	23			6.135	4	0.9969	2.5682	9	0.9986	139	-54
	2-շղթա՝ 1 շղթայի հրաժ.	10(2X5)			31.726	3	0.9882	13.0563	102	0.9924	143	-97
	2-շղթա՝ 2 շղթայի հրաժ.	33			0.000	0	1.0000	0.0000	0	1.0000	0	0
Էլեկտրահաղորդման 110 կՎ ՕԳ (կայուն բնույթի խափանում) ՀԷՑ՝ 110 կՎ 64 ՕԳ՝ 28 – 1շղթա, (2x18) 36 անուն – 2 շղթա	1 շղթաի հրաժ.	40 = 12+28			6.562	2	0.9986	389.1660	14	0.9967	-98	-87
	2-շղթա՝ 1 շղթայի հրաժ.	50(2X25) = 14+36			15.602	1	0.9990	7.2561	42	0.9928	115	-99
	2-շղթա՝ 2 շղթայի հրաժ.	90= 40+50			0.594	1	0.9999	0.2377	0	1.0000	150	150
Էներգաբլոկներ		7	4	64.68	0.571	16	0.9989	0.2286	4	0.9997	150	282
Կաթսաներ		4			0.000	0	1.0000	0.0000	0	1.0000	0	0
Շոգետուրբիններ		6	1	2.22	0.167	2	1.0000	0.1533	3	0.9999	9	-30
Գազատուրբիններ		0			0.000	0	1.0000	0.0000	0	1.0000	0	0
Տուրբազեններատորներ		6	3	13.72	0.500	5	0.9997	0.1533	8	0.9998	226	-42
Հիդրոտուրբիններ		28			0.000	0	1.0000	0.0000	0	1.0000	0	0
Հիդրոգեներատորներ		28	9	617.2	0.321	69	0.9975	0.1137	17	0.9995	183	315
Տր-ների և ԱՏ-ների պաշտպանություններ	220կՎ	138			0.000	0	1.0000	0.0000	0	1.0000	0	0
	110կՎ	106			0.000	0	1.0000	0.0000	0	1.0000	0	0
110-220 կՎ ՕԳ-ների պաշտպանություններ	220կՎ	84			0.000	0	1.0000	0.0000	0	1.0000	0	0
	110կՎ	169			0.000	0	1.0000	0.0000	0	1.0000	0	0
Համակարգային հակավթարային ավտոմատ համակարգեր	ԲԱՀԱ, ՀԱԲ, ՀԱԲԱ, ԱՌԱՎ	178			0.000	0	1.0000	0.0022	0	1.0000	-100	-100

K= 0.9789