Наименование показателя	Норма для марки								
	11-35	10-50 -0,40(B) -0,70 (Zn) -0,02 (Co)	10-48	10-46	10-45	10-45 -0,40 (B)	10-45 -0,70 (Cu)	10-45 -0,70 (Zn)	10-45 -0,20 (Mn)
1 Массовая доля общего азота, %	11±1	10±1	10±1	10±1	10±1	10±1	10±1	10±1	10±1
2 Массовая доля общих фосфатов, %	35±1	50±1	48±1	46±1	45±1	45±1	45±1	45±1	45±1
3 Массовая доля бора в общей форме, %	-	0,40 ±0,05	-	-	-	0,40 ±0,05	-	-	-
4 Массовая доля меди в общей форме, %	-	-	-	-	-	-	0,70 ±0,15	-	-
5 Массовая доля цинка в общей форме, %	-	0,70 ±0,15	-	-	-	-	-	0,70 ±0,15	-
6 Массовая доля марганца в общей форме, %	-	-	-	-	-	-	-	-	0,20 ±0,05
7 Массовая доля молибдена в общей форме, %	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8 Массовая доля кобальта в общей форме, %	-	0,02 ±0,005	-	-	-	-	-	-	-

Наименование показателя	Норма для марки									
	10-45 -0,003 (Mo)	10-45 -0,02 (Co)	10-44	10-43	10-41	10-39	10-37	10-35	9-37	9-35
1 Массовая доля общего азота, %	10±1	10±1	10±1	10±1	10±1	10±1	10±1	10±1	9±1	9±1
2 Массовая доля общих фосфатов, %	45±1	45±1	44±1	43±1	41±1	39±1	37±1	35±1	37±1	35±1
3 Массовая доля бора в общей форме, %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4 Массовая доля меди в общей форме, %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5 Массовая доля цинка в общей форме, %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6 Массовая доля марганца в общей форме, %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7 Массовая доля молибдена в общей форме, %	0,003 ±0,0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8 Массовая доля кобальта в общей форме, %	-	0,02 ±0,005	-	-	-	-	-	-	-	-

Наименование показателя	Норма для марки									
	12-48	12-47	12-46	12-45	12-44	12-43	12-41	12-39	12-37	12-35
1 Массовая доля общего азота, %	12±1	12±1	12±1	12±1	12±1	12±1	12±1	12±1	12±1	12±1
2 Массовая доля общих фосфатов, %	48±1	47±1	46±1	45±1	44±1	43±1	41±1	39±1	37±1	35±1
3 Массовая доля бора в общей форме, %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4 Массовая доля меди в общей форме, %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5 Массовая доля цинка в общей форме, %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6 Массовая доля марганца в общей форме, %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7 Массовая доля молибдена в общей форме, %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8 Массовая доля кобальта в общей форме, %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Наименование показателя	Норма для марки									
	11-49	11-48	11-47	11-46	11-45	11-44	11-43	11-41	11-39	11-37
1 Массовая доля общего азота, %	11±1	11±1	11±1	11±1	11±1	11±1	11±1	11±1	11±1	11±1
2 Массовая доля общих фосфатов, %	49±1	48±1	47±1	46±1	45±1	44±1	43±1	41±1	39±1	37±1
3 Массовая доля бора в общей форме, %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4 Массовая доля меди в общей форме, %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5 Массовая доля цинка в общей форме, %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6 Массовая доля марганца в общей форме, %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7 Массовая доля молибдена в общей форме, %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8 Массовая доля кобальта в общей форме, %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Технические характеристики:

Наименование показателя	Норма для марки										
	13-51	13-50	13-48	13-46	13-45	13-43	13-41	13-39	13-37	13-35	12-52
1 Массовая доля общего азота, %	13±1	13±1	13±1	13±1	13±1	13±1	13±1	13±1	13±1	13±1	12±1
2 Массовая доля общих фосфатов, %	51±1	50±1	48±1	46±1	45±1	43±1	41±1	39±1	37±1	35±1	52±1
3 Массовая доля бора в общей форме, %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
43 Массовая доля меди в общей форме, %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5 Массовая доля цинка в общей форме, %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6 Массовая доля марганца в общей форме, %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7 Массовая доля молибдена в общей форме, %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8 Массовая доля кобальта в общей форме, %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Наименование показателя	Норма для марки										
	12-52 -0,40 (B)	12-52 -0,45 (B)	12-52 -0,90 (Cu)	12-52 -0,80 (Zn)	12-52 -0,70 (Mn)	12-52 -0,13 (Mo)	12-52 -0,04 (Co)	12-51	12-50	12-50 -0,40 (B)	12-49
1 Массовая доля общего азота, %	12±1	12±1	12±1	12±1	12±1	12±1	12±1	12±1	12±1	12±1	12±1
2 Массовая доля общих фосфатов, %	52±1	52±1	52±1	52±1	52±1	52±1	52±1	51±1	50±1	50±1	49±1
3 Массовая доля бора в общей форме, %	0,40 ±0,05	0,45 ±0,05	-	-	-	-	-	-	-	0,40 ±0,05	-
43 Массовая доля меди в общей форме, %	-	-	0,90 ±0,15	-	-	-	-	-	-	-	-
5 Массовая доля цинка в общей форме, %	-	-	-	0,80 ±0,15	-	-	-	-	-	-	-
6 Массовая доля марганца в общей форме, %	-	-	-	-	0,70 ±0,15	-	-	-	-	-	-
7 Массовая доля молибдена в общей форме, %	-	-	-	-	-	0,13 ±0,03	-	-	-	-	-
8 Массовая доля кобальта в общей форме, %	-	-	-	-	-	-	0,04 ±0,005	-	-	-	-