

Обсерватория Пионерская 1957г

Принятые значения цен делений ЛВС *)

σ_D		σ_H		σ_Z	
Период	Величина	Период	Величина	Период	Величина
1. VII - 31. XII	2.4 $\frac{\mu}{\text{мм}}$	1. VII - 31. XII	8.6 $\frac{\delta}{\text{мм}}$	1. VII - 31. XII	10.7 $\frac{\delta}{\text{мм}}$

Принятые базисные положения Д-вариометра

Период	Величина	Период	Величина
0z 1. VII - 12z 1. VII	-85° 10' 0	7z 29. VII - 20z 29. VII	-83° 50' 0
12z 1. VII - 11z 3. VII	-84 35.0	20z 29. VII - 8z 30. VII	-84. 00.0
11z 3. VII - 21z 4. VII	-85 00.0	8z 30. VII - 4z 31. VII	-83 10.0
21z 4. VII - 22z 5. VII	-83 50.0	4z 31. VII - 22z 31. VII	-83 30.0
22z 5. VII - 16z 8. VII	-84 10.0	22z 31. VII - 24z 3. VII	-84 15.0
16z 8. VII - 24z 14. VII	-83 55.0	0z 4. VIII - 16z 5. VIII	-84 20.0
0z 15. VII - 7z 18. VII	-84 45.0	16z 5. VIII - 24z 8. VIII	-84 35.0
7z 18. VII - 12z 20. VII	-84 30.0	9. VIII	-84 40.0
7z 21. VII - 9z 21. VII	-84 00.0	0z 10. VIII - 12z 12. VIII	-84 45.0
9z 21. VII - 11z 23. VII	-83 30.0	12z 12. VIII - 24z 14. VIII	-83 55.0
11z 23. VII - 12z 23. VII	-83 45.0	0z 15. VIII - 12z 19. VIII	-84 00.0
12z 23. VII - 8z 27. VII	-83 25.0	12z 19. VIII - 18z 24. VIII	-83 35.0
8z 27. VII - 7z 29. VII	-83 40.0	18z 24. VIII - 20z 29. VIII	-83 45.0

*) При расстоянии между крайними прямыми линиями равнол . 138 мм.

продолжение

Период	Величина	Период	Величина
20z 29. viii - 12z 2. i \bar{x}	- 84° 05.0	12z 23. x \bar{i} - 16z 23. x \bar{i}	- 81° 45.0
12z 2. i \bar{x} - 16z 7. i \bar{x}	- 84 20.0	16z 23. x \bar{i} - 2z 24. x \bar{i}	- 82 00.0
16z 7. i \bar{x} - 14z 11. i \bar{x}	- 84 25.0	2z 24. x \bar{i} - 24z 25. x \bar{i}	- 82 10.0
14z 11. i \bar{x} - 17z 12. i \bar{x}	- 85 40.0	0z 26. x \bar{i} - 12z 28. x \bar{i}	- 81 25.0
17z 12. i \bar{x} - 11z 21. i \bar{x}	- 83 55.0	12z 28. x \bar{i} - 15z 28. x \bar{i}	- 81 35.0
11z 21. i \bar{x} - 12z 25. i \bar{x}	- 84 05.0	15z 28. x \bar{i} - 24z 30. x \bar{i}	- 81 45.0
12z 29. i \bar{x} - 15z 29. i \bar{x}	- 84 00.0	1. x \bar{ii}	- 81 40.0
15z 29. i \bar{x} - 10z 1. x \bar{z}	- 84 15.0	0z 2. x \bar{ii} - 10z 8. x \bar{ii}	- 81 50.0
10z 1. x \bar{z} - 24z 3. x \bar{z}	- 84 00.0	10z 8. x \bar{ii} - 20z 12. x \bar{ii}	- 81 55.0
4. x \bar{z} - 6. x \bar{z}	- 83 55.0	20z 12. x \bar{ii} - 6z 14. x \bar{ii}	- 82 40.0
0z 7. x \bar{z} - 12z 11. x \bar{z}	- 84 00.0	6z 14. x \bar{ii} - 10z 14. x \bar{ii}	- 82 50.0
12z 11. x \bar{z} - 4z 20. x \bar{z}	- 84 10.0	10z 14. x \bar{ii} - 12z 15. x \bar{ii}	- 82 35.0
4z 20. x \bar{z} - 12z 21. x \bar{z}	- 83 25.0	12z 15. x \bar{ii} - 12z 17. x \bar{ii}	- 83 45.0
12z 21. x \bar{z} - 18z 25. x \bar{z}	- 82 25.0	12z 17. x \bar{ii} - 24z 19. x \bar{ii}	- 83 35.0
18z 25. x \bar{z} - 19z 28. x \bar{z}	- 82 20.0	20. x \bar{ii}	- 83 50.0
19z 28. x \bar{z} - 24z 29. x \bar{z}	- 82 25.0	21. x \bar{ii} - 22. x \bar{ii}	- 82 25.0
30. x \bar{z}	- 82 30.0	0z 23. x \bar{ii} - 20z 24. x \bar{ii}	- 82 05.0
0z 31. x \bar{z} - 12z 1. x \bar{i}	- 82 35.0	20z 24. x \bar{ii} - 20z 25. x \bar{ii}	- 82 20.0
12z 1. x \bar{i} - 9z 5. x \bar{i}	- 82 00.0	20z 25. x \bar{ii} - 24z 26. x \bar{ii}	- 82 30.0
9z 5. x \bar{i} - 21z 12. x \bar{i}	- 82 15.0	27. x \bar{ii} - 29. x \bar{ii}	- 82 40.0
21z 12. x \bar{i} - 20z 17. x \bar{i}	- 82 20.0	30. x \bar{ii}	- 82 45.0
20z 17. x \bar{i} - 24z 20. x \bar{i}	- 82 40.0	31. x \bar{ii}	- 82 50.0
0z 21. x \bar{i} - 12z 23. x \bar{i}	- 82 25.0		

Пионерская 1957

Принятые базисные положения Н-барометра

Период	Величина	Период	Величина
02 1. VII - 122 1. VII	13490 γ	72 18. VII - 122 20. VII	13860 γ
122 1. VII - 242 1. VII	590	122 20. VII - 92 21. VII	14140
02 2. VII - 112 3. VII	580	92 21. VII - 122 23. VII	13930
112 3. VII - 132 3. VII	520	122 23. VII - 152 25. VII	14020
132 3. VII - 192 3. VII	470	152 25. VII - 82 27. VII	120
192 13. VII - 212 4. VII	13520	82 27. VII - 72 28. VII	080
212 4. VII - 222 5. VII	14120	72 28. VII - 72 29. VII	100
222 5. VII - 72 6. VII	13350	72 29. VII - 202 29. VII	040
72 6. VII - 222 6. VII	810	202 29. VII - 92 30. VII	14240
222 6. VII - 72 8. VII	860	92 30. VII - 202 30. VII	13970
72 8. VII - 162 8. VII	840	202 30. VII - 42 31. VII	14210
162 8. VII - 182 10. VII	800	42 31. VII - 222 31. VII	13910
182 10. VII - 212 10. VII	780	222 31. VII - 162 5. VIII	14060
212 10. VII - 42 11. VII	760	162 5. VIII - 242 8. VIII	13860
42 11. VII - 72 13. VII	860	9. VIII - 10. VIII	840
72 13. VII - 122 13. VII	880	02 11. VIII - 122 12. VIII	13820
122 13. VII - 192 14. VII	760	122 12. VIII - 122 19. VIII	14000
192 14. VII - 82 15. VII	240	122 19. VIII - 182 24. VIII	13930
82 15. VII - 132 15. VII	820	182 24. VIII - 112 27. VIII	960
132 15. VII - 152 15. VII	800	112 27. VIII - 242 29. VIII	970
152 15. VII - 92 16. VII	780	02 30. VIII - 182 31. VIII	940
92 16. VII - 72 18. VII	760	182 31. VIII - 122 2. IX	760

продолжение

Период	Величина	Период	Величина
12з 2. \bar{x} - 11. \bar{x}	13920 γ	13з 5. \bar{x}_1 - 20з 5. \bar{x}_1	13810 γ
12. \bar{x} - 17. \bar{x}	470	20з 5. \bar{x}_1 - 12з 11. \bar{x}_1	790
10з 21. \bar{x} - 17з 21. \bar{x}	160	12з 11. \bar{x}_1 - 21з 12. \bar{x}_1	770
17з 21. \bar{x} - 20з 22. \bar{x}	450	21з 12. \bar{x}_1 - 10з 16. \bar{x}_1	740
20з 22. \bar{x} - 12з 25. \bar{x}	380	10з 16. \bar{x}_1 - 20з 17. \bar{x}_1	700
29. \bar{x} - 30. \bar{x}	670	20з 17. \bar{x}_1 - 24з 20. \bar{x}_1	550
0з 1. \bar{x} - 10з 6. \bar{x}	660	0з 21. \bar{x}_1 - 12з 23. \bar{x}_1	960
10з 6. \bar{x} - 24з 7. \bar{x}	620	12з 23. \bar{x}_1 - 16з 23. \bar{x}_1	840
0з 8. \bar{x} - 12з 11. \bar{x}	730	16з 23. \bar{x}_1 - 20з 23. \bar{x}_1	800
12з 11. \bar{x} - 18з 12. \bar{x}	640	20з 23. \bar{x}_1 - 24з 25. \bar{x}_1	630
18з 12. \bar{x} - 16з 14. \bar{x}	730	0з 26. \bar{x}_1 - 15з 28. \bar{x}_1	900
16з 14. \bar{x} - 16з 15. \bar{x}	630	15з 28. \bar{x}_1 - 24з 30. \bar{x}_1	870
16з 15. \bar{x} - 4з 20. \bar{x}	530	0з 1. \bar{x}_{II} - 8з 5. \bar{x}_{II}	740
4з 20. \bar{x} - 12з 21. \bar{x}	980	8з 5. \bar{x}_{II} - 20з 7. \bar{x}_{II}	750
12з 21. \bar{x} - 24з 24. \bar{x}	860	20з 7. \bar{x}_{II} - 20з 12. \bar{x}_{II}	740
25. \bar{x} - 26. \bar{x}	800	20з 12. \bar{x}_{II} - 5з 14. \bar{x}_{II}	900
27. \bar{x}	780	5з 14. \bar{x}_{II} - 12з 15. \bar{x}_{II}	860
0з 28. \bar{x} - 19з 28. \bar{x}	760	12з 15. \bar{x}_{II} - 12з 17. \bar{x}_{II}	780
19з 28. \bar{x} - 4з 30. \bar{x}	720	12з 17. \bar{x}_{II} - 24з 20. \bar{x}_{II}	660
4з 30. \bar{x} - 20з 30. \bar{x}	670	21. \bar{x}_{II} - 24. \bar{x}_{II}	630
20з 30. \bar{x} - 24з 31. \bar{x}	620	25. \bar{x}_{II} - 26. \bar{x}_{II}	610
0з 1. \bar{x}_1 - 9з 5. \bar{x}_1	900	27. \bar{x}_{II} - 28. \bar{x}_{II}	590
9з 5. \bar{x}_1 - 13з 5. \bar{x}_1	830	29. \bar{x}_{II} - 31. \bar{x}_{II}	570

Пионерская 1957г.

Принятые базисные положения Z-барометра

Период	Величина	Период	Величина
0г 1.вii - 1г 1.вii	59 660 γ	22г 14.вii - 10г 15.вii	- 59490 γ
1г 1.вii - 1г 2г 1.вii	700	10г 15.вii - 15г 15.вii	560
1г 2г 1.вii - 2г 1г 1.вii	730	15г 15.вii - 9г 16.вii	550
2г 1г 1.вii - 1г 2г 3.вii	800	9г 16.вii - 14г 16.вii	540
1г 2г 3.вii - 1г 9г 3.вii	790	14г 16.вii - 1г 1г 17.вii	570
1г 9г 3.вii - 2г 1г 4.вii	820	1г 1г 17.вii - 2г 2г 17.вii	560
2г 1г 4.вii - 6г 5.вii	730	2г 2г 17.вii - 7г 18.вii	550
6г 5.вii - 1г 1г 5.вii	720	7г 18.вii - 2г 4г 20.вii	620
1г 1г 5.вii - 1г 17г 6.вii	710	0г 2г 21.вii - 1г 1г 23.вii	690
1г 17г 6.вii - 1г 19г 6.вii	670	1г 1г 23.вii - 1г 2г 23.вii	720
1г 19г 6.вii - 2г 1г 6.вii	520	1г 2г 23.вii - 1г 18г 23.вii	630
2г 1г 6.вii - 1г 10г 7.вii	730	1г 18г 23.вii - 1г 15г 25.вii	610
1г 10г 7.вii - 7г 8.вii	720	1г 15г 25.вii - 2г 1г 26.вii	850
7г 8.вii - 1г 13г 8.вii	780	2г 1г 26.вii - 1г 18г 27.вii	860
1г 13г 8.вii - 2г 2г 8.вii	750	1г 18г 27.вii - 7г 28.вii	880
2г 2г 8.вii - 3г 9.вii	560	7г 28.вii - 7г 29.вii	840
3г 9.вii - 6г 9.вii	550	7г 29.вii - 1г 16г 29.вii	920
6г 9.вii - 1г 16г 9.вii	580	1г 16г 29.вii - 1г 19г 29.вii	890
1г 16г 9.вii - 2г 20г 9.вii	740	1г 19г 29.вii - 9г 30.вii	880
2г 20г 9.вii - 8г 10.вii	730	9г 30.вii - 2г 20г 30.вii	910
8г 10.вii - 1г 18г 10.вii	720	2г 20г 30.вii - 2г 24г 31.вii	830
1г 18г 10.вii - 1г 12г 11.вii	710	0г 1г 1.вiii - 1г 12г 1.вiii	850
1г 12г 11.вii - 1г 15г 11.вii	700	1г 12г 1.вiii - 1г 16г 5.вiii	870
1г 15г 11.вii - 7г 13.вii	690	1г 16г 5.вiii - 2г 1г 9.вiii	830
7г 13.вii - 1г 12г 13.вii	670	2г 1г 9.вiii - 1г 12г 12.вiii	780
1г 12г 13.вii - 8г 14.вii	630	1г 12г 12.вiii - 1г 19г 12.вiii	960
8г 14.вii - 2г 2г 14.вii	640	1г 19г 12.вiii - 2г 2г 12.вiii	950

продолжение

период	Величина	Период	Величина
13. viii	-59970 y	10z 23. ix - 12z 25. ix	-59930 y
0z 14. viii - 6z 16. viii	990	12z 29. ix - 15z 29. ix	890
6z 16. viii - 24z 18. viii	960	15z 29. ix - 24z 30. ix	850
0z 19. viii - 12z 19. viii	940	0z 1. x - 10z 1. x	870
12z 19. viii - 24z 19. viii	920	10z 1. x - 24z 2. x	850
20. viii	900	0z 3. x - 21z 3. x	870
21. viii	920	21z 3. x - 24z 3. x	860
0z 22. viii - 18z 24. viii	930	4. x	880
18z 24. viii - 11z 27. viii	890	0z 5. x - 18z 6. x	900
11z 27. viii - 18z 29. viii	880	18z 6. x - 19z 10. x	890
18z 29. viii - 6z 30. viii	900	19z 10. x - 10z 12. x	910
6z 30. viii - 18z 31. viii	920	10z 12. x - 18z 12. x	930
18z 31. viii - 5z 2. ix	950	18z 12. x - 20z 12. x	820
5z 2. ix - 12z 2. ix	920	20z 12. x - 15z 14. x	800
12z 2. ix - 16z 7. ix	790	15z 14. x - 9z 15. x	790
16z 7. ix - 12z 9. ix	890	9z 15. x - 16z 15. x	-59940
12z 9. ix - 14z 11. ix	860	16z 15. x - 1z 16. x	-60040
14z 11. ix - 17z 12. ix	880	1z 16. x - 11z 16. x	-59990
17z 12. ix - 21z 13. ix	850	11z 16. x - 4z 20. x	930
21z 13. ix - 13z 14. ix	860	4z 20. x - 12z 21. x	830
13z 14. ix - 15z 17. ix	800	12z 21. x - 24z 23. x	900
15z 17. ix - 21z 17. ix	790	0z 24. x - 12z 24. x	880
21z 17. ix - 9z 18. ix	810	12z 24. x - 18z 24. x	910
9z 18. ix - 24z 19. ix	880	18z 24. x - 24z 24. x	900
0z 20. ix - 11z 21. ix	890	25. x	840
11z 21. ix - 20z 22. ix	850	26. x	860
20z 22. ix - 10z 23. ix	900	0z 27. x - 19z 28. x	880

продолжение

Период	Величина	Период	Величина
19г 28.х̄ - 4г 30.х̄	-59820γ	8г 26.х̄ - 15г 28.х̄	-59760γ
4г 30.х̄ - 14г 30.х̄	940	15г 28.х̄ - 14г 30.х̄	740
14г 30.х̄ - 20г 30.х̄	920	14г 30.х̄ - 24г 30.х̄	730
20г 30.х̄ - 12г 1.х̄	860	0г 1.х̄ - 13г 1.х̄	820
12г 1.х̄ - 24г 2.х̄	830	13г 1.х̄ - 22г 3.х̄	810
0г 3.х̄ - 20г 4.х̄	820	22г 3.х̄ - 14г 4.х̄	800
20г 4.х̄ - 8г 5.х̄	810	14г 4.х̄ - 14г 6.х̄	860
8г 5.х̄ - 13г 5.х̄	-59920	14г 6.х̄ - 24г 6.х̄	850
13г 5.х̄ - 20г 5.х̄	-60060	0г 7.х̄ - 20г 7.х̄	870
20г 5.х̄ - 18г 6.х̄	-59980	20г 7.х̄ - 24г 8.х̄	860
18г 6.х̄ - 24г 8.х̄	840	9.х̄ - 10.х̄	870
0г 9.х̄ - 20г 9.х̄	860	0г 11.х̄ - 20г 12.х̄	880
20г 9.х̄ - 21г 12.х̄	850	20г 12.х̄ - 5г 14.х̄	870
21г 12.х̄ - 18г 14.х̄	780	5г 14.х̄ - 6г 14.х̄	850
18г 14.х̄ - 10г 16.х̄	860	6г 14.х̄ - 12г 14.х̄	890
10г 16.х̄ - 21г 16.х̄	960	12г 14.х̄ - 17г 15.х̄	850
21г 16.х̄ - 20г 17.х̄	940	17г 15.х̄ - 12г 17.х̄	830
20г 17.х̄ - 19г 20.х̄	860	12г 17.х̄ - 24г 18.х̄	890
19г 20.х̄ - 24г 20.х̄	930	19.х̄	910
0г 21.х̄ - 11г 21.х̄	850	20.х̄	890
11г 21.х̄ - 12г 23.х̄	780	21.х̄	900
12г 23.х̄ - 19г 23.х̄	-59890	22.х̄	920
19г 23.х̄ - 2г 24.х̄	-60000	0г 23.х̄ - 20г 25.х̄	940
2г 24.х̄ - 7г 25.х̄	-59970	20г 25.х̄ - 7г 28.х̄	910
7г 25.х̄ - 24г 25.х̄	870	7г 28.х̄ - 24г 30.х̄	890
0г 26.х̄ - 8г 26.х̄	900	31.х̄	870