

Конфигурации Земли, Луны и планет с покрытиями звезд и планет Луной

(краткий астрономический календарь на 2017 год по Occult v4.0, время - UT)

Январь

d	h		d	h	
1	6	Марс 0.0N от Нептуна	12	21	Венера 0.4N от Нептуна
2	7	Венера 1.9S от Луны	15	3	Регул 0.9N от Луны Покр
3	3	Нептун 0.4S от Луны Покр	19	7	Юпитер 2.5S от Луны
3	6	Марс 0.3S от Луны Покр	19	13	Меркурий в элонгации W(24)
4	9	Земля в перигелии	19	22	ПОСЛЕДНЯЯ ЧЕТВЕРТЬ
5	19	ПЕРВАЯ ЧЕТВЕРТЬ	22	0	Луна в апогее
6	4	Уран 3.1N от Луны	24	10	Сатурн 3.5S от Луны
7	6	Плутон в соединении	25	11	Луна макс к югу (-18.9)
8	14	Меркурий в стоянии	26	0	Меркурий 3.7S от Луны
9	14	Альдебаран 0.4S от Луны Покр	26	9	Плутон 2.7S от Луны
10	5	Луна в перигее	28	0	НОВОЛУНИЕ
11	9	Луна макс к северу (18.9)	29	19	Меркурий 1.2S от Плутона
12	11	ПОЛНОЛУНИЕ	30	11	Нептун 0.2S от Луны Покр
12	11	Венера в элонгации E(47)	31	17	Венера 3.8N от Луны

Февраль

d	h		d	h	
1	2	Марс 2.2N от Луны	18	19	ПОСЛЕДНЯЯ ЧЕТВЕРТЬ
2	10	Уран 3.3N от Луны	18	21	Луна в апогее
4	4	ПЕРВАЯ ЧЕТВЕРТЬ	20	23	Сатурн 3.5S от Луны
5	21	Альдебаран 0.3S от Луны Покр	21	20	Луна макс к югу (-18.9)
6	13	Луна в перигее	22	19	Плутон 2.7S от Луны
6	19	Юпитер в стоянии	26	0	Меркурий 2.4S от Луны
7	18	Луна макс к северу (18.9)	26	14	НОВОЛУНИЕ Затмение
11	0	ПОЛНОЛУНИЕ Затмение	26	20	Нептун 0.1S от Луны Покр
11	14	Регул 0.8N от Луны Покр	27	0	Марс 0.6N от Урана
15	16	Юпитер 2.5S от Луны			

Март

d	h		d	h	
1	18	Уран 3.4N от Луны	18	17	Луна в апогее
1	21	Марс 4.1N от Луны	20	10	Весеннее равноденствие
2	2	Нептун в соединении	20	10	Сатурн 3.4S от Луны
2	13	Венера в стоянии	20	15	ПОСЛЕДНЯЯ ЧЕТВЕРТЬ
3	8	Луна в перигее	21	5	Луна макс к югу (-18.9)
4	10	Меркурий 1.0S от Нептуна	22	5	Плутон 2.7S от Луны
5	3	Альдебаран 0.3S от Луны Покр	25	10	Венера в нижнем соединении
5	11	ПЕРВАЯ ЧЕТВЕРТЬ	26	8	Нептун 0.1N от Луны Покр
6	23	Меркурий в верхнем соединении	26	16	Меркурий 2.1N от Урана
7	1	Луна макс к северу (18.9)	28	2	НОВОЛУНИЕ
10	22	Регул 0.7N от Луны Покр	29	5	Уран 3.4N от Луны
12	14	ПОЛНОЛУНИЕ	30	12	Луна в перигее
14	21	Юпитер 2.3S от Луны	30	15	Марс 5.2N от Луны

Апрель

d	h		d	h	
1	9	Альдебаран 0.4S от Луны Покр	18	13	Плутон 2.6S от Луны
1	9	Меркурий в элонгации E(19)	19	9	ПОСЛЕДНЯЯ ЧЕТВЕРТЬ
3	6	Луна макс к северу (19.0)	20	5	Меркурий в нижнем соединении
3	18	ПЕРВАЯ ЧЕТВЕРТЬ	20	20	Плутон в стоянии
6	5	Сатурн в стоянии	22	19	Нептун 0.3N от Луны Покр
7	4	Регул 0.6N от Луны Покр	23	21	Венера 5.0N от Луны
7	21	Юпитер в противостоянии	25	18	Уран 3.5N от Луны
10	4	Меркурий в стоянии	25	20	Меркурий 4.3N от Луны
10	22	Юпитер 2.1S от Луны	26	12	НОВОЛУНИЕ
11	6	ПОЛНОЛУНИЕ	27	16	Луна в перигее
12	23	Венера в стоянии	28	9	Марс 5.6N от Луны
14	5	Уран в соединении	28	17	Альдебаран 0.5S от Луны Покр
15	10	Луна в апогее	28	22	Меркурий 0.2S от Урана
16	18	Сатурн 3.2S от Луны	30	13	Луна макс к северу (19.1)
17	13	Луна макс к югу (-19.0)			

Май

d	h		d	h	
2	14	Меркурий в стоянии	19	0	ПОСЛЕДНЯЯ ЧЕТВЕРТЬ
3	2	ПЕРВАЯ ЧЕТВЕРТЬ	20	5	Нептун 0.5N от Луны Покр
4	9	Регул 0.5N от Луны Покр	22	14	Венера 2.3N от Луны
7	23	Юпитер 2.0S от Луны	23	6	Уран 3.7N от Луны
9	23	Меркурий 2.3S от Урана	24	2	Меркурий 1.6N от Луны
10	21	ПОЛНОЛУНИЕ	25	19	НОВОЛУНИЕ
12	19	Луна в апогее	26	1	Луна в перигее
13	22	Сатурн 3.1S от Луны	26	3	Альдебаран 0.6S от Луны Покр
14	19	Луна макс к югу (-19.2)	27	2	Марс 5.3N от Луны
15	20	Плутон 2.4S от Луны	27	23	Луна макс к северу (19.3)
18	1	Меркурий в элонгации W(26)	31	16	Регул 0.3N от Луны Покр

Июнь

d	h		d	h	
1	12	ПЕРВАЯ ЧЕТВЕРТЬ	17	11	ПОСЛЕДНЯЯ ЧЕТВЕРТЬ
3	7	Венера 1.7S от Урана	19	17	Уран 3.9N от Луны
3	13	Венера в элонгации W(46)	20	22	Венера 2.3N от Луны
4	1	Юпитер 2.2S от Луны	21	4	Летнее солнцестояние
8	22	Луна в апогее	21	14	Меркурий в верхнем соединении
9	13	ПОЛНОЛУНИЕ	22	14	Альдебаран 0.6S от Луны Покр
10	1	Сатурн 3.1S от Луны	23	10	Луна в перигее
10	5	Юпитер в стоянии	24	2	НОВОЛУНИЕ
11	2	Луна макс К югу (-19.4)	24	8	Меркурий 5.2N от Луны
12	1	Меркурий 4.9N от Альдебарана	24	10	Луна макс к северу (19.4)
12	1	Плутон 2.3S от Луны	24	19	Марс 4.4N от Луны
15	10	Сатурн в противостоянии	28	0	Регул 0.1N от Луны Покр
16	13	Нептун 0.7N от Луны Покр	28	20	Меркурий 0.8N от Марса
16	23	Нептун в стоянии			

Июль

d	h		d	h	
1	0	ПЕРВАЯ ЧЕТВЕРТЬ	17	2	Уран 4.1N от Луны
1	9	Юпитер 2.6S от Луны	19	23	Альдебаран 0.5S от Луны Покр
2	14	Меркурий 4.8S от Поллукса	20	11	Венера 2.6N от Луны
3	21	Земля в афелии	21	17	Луна в перигее
6	4	Луна в апогее	21	21	Луна макс к северу (19.4)
7	3	Сатурн 3.2S от Луны	23	9	НОВОЛУНИЕ
8	10	Луна макс к югу (-19.5)	23	11	Марс 3.1N от Луны
9	4	ПОЛНОЛУНИЕ	25	9	Меркурий 0.8S от Луны Покр
9	6	Плутон 2.3S от Луны	25	10	Регул 0.0N от Луны Покр
10	4	Плутон в противостоянии	26	3	Меркурий 1.0S от Регула
10	9	Марс 5.6S от Поллукса	27	0	Марс в соединении
13	18	Нептун 0.8N от Луны Покр	28	22	Юпитер 3.0S от Луны
14	1	Венера 3.1N от Альдебарана	30	3	Меркурий в элонгации E(27)
16	19	ПОСЛЕДНЯЯ ЧЕТВЕРТЬ	30	15	ПЕРВАЯ ЧЕТВЕРТЬ

Август

d	h		d	h	
2	18	Луна в апогее	19	4	Венера 2.2N от Луны
3	7	Сатурн 3.4S от Луны	21	3	Марс 1.5N от Луны
3	9	Уран в стоянии	21	18	НОВОЛУНИЕ Затмение
4	17	Луна макс к югу (-19.4)	21	20	Регул 0.0N от Луны Покр
5	11	Плутон 2.4S от Луны	22	9	Меркурий 5.8S от Луны
7	18	ПОЛНОЛУНИЕ Затмение	25	14	Сатурн в стоянии
9	23	Нептун 0.8N от Луны Покр	25	15	Юпитер 3.2S от Луны
12	5	Меркурий в стоянии	26	21	Меркурий в нижнем соединении
13	7	Уран 4.1N от Луны	29	8	ПЕРВАЯ ЧЕТВЕРТЬ
15	1	ПОСЛЕДНЯЯ ЧЕТВЕРТЬ	30	10	Луна в апогее
16	6	Альдебаран 0.4S от Луны Покр	30	14	Сатурн 3.5S от Луны
18	6	Луна макс к северу (19.4)	31	18	Меркурий 3.5S от Регула
18	13	Луна в перигее			

Сентябрь			
d	h		
1	2	Луна макс к югу (-19.4)	
1	18	Плутон 2.5S от Луны	
3	16	Меркурий 3.3S от Марса	
4	14	Меркурий в стоянии	
5	5	Нептун в противостоянии	
5	12	Марс 0.7N от Регула	
6	5	Нептун 0.7N от Луны	Покр
6	6	ПОЛНОЛУНИЕ	
9	12	Уран 4.0N от Луны	
10	4	Меркурий 0.7S от Регула	
11	23	Юпитер 3.1N от Спика	
12	12	Альдебаран 0.5S от Луны	Покр
12	12	Меркурий в элонгации W(18)	
13	6	ПОСЛЕДНЯЯ ЧЕТВЕРТЬ	
13	16	Луна в перигее	
14	13	Луна макс к северу (19.5)	
Октябрь			
d	h		
3	12	Нептун 0.7N от Луны	Покр
5	16	Венера 0.2N от Марса	
5	18	ПОЛНОЛУНИЕ	
6	18	Уран 4.0N от Луны	
8	21	Меркурий в верхнем соединении	
9	6	Луна в перигее	
9	18	Альдебаран 0.6S от Луны	Покр
11	18	Луна макс к северу (19.6)	
12	12	ПОСЛЕДНЯЯ ЧЕТВЕРТЬ	
13	18	Меркурий 2.7N от Спика	
15	11	Регул 0.2S от Луны	Покр
17	11	Марс 1.7S от Луны	
18	1	Венера 1.9S от Луны	
Ноябрь			
d	h		
2	18	Венера 3.5N от Спика	
3	3	Уран 4.0N от Луны	
4	5	ПОЛНОЛУНИЕ	
6	0	Луна в перигее	
6	2	Альдебаран 0.8S от Луны	Покр
8	1	Луна макс к северу (19.8)	
10	20	ПОСЛЕДНЯЯ ЧЕТВЕРТЬ	
11	16	Регул 0.4S от Луны	Покр
12	20	Меркурий 2.2N от Антареса	
13	8	Венера 0.3N от Юпитера	
15	3	Марс 3.1S от Луны	
17	0	Юпитер 3.9S от Луны	
17	8	Венера 3.8S от Луны	
Декабрь			
d	h		
3	3	Меркурий в стоянии	
3	13	Альдебаран 0.8S от Луны	Покр
3	15	ПОЛНОЛУНИЕ	
4	9	Луна в перигее	
5	11	Луна макс к северу (19.9)	
6	2	Меркурий 1.4S от Сатурна	
8	23	Регул 0.6S от Луны	Покр!!
9	8	Венера 5.0N от Антареса	
10	7	ПОСЛЕДНЯЯ ЧЕТВЕРТЬ	
13	1	Меркурий в нижнем соединении	
13	19	Марс 4.0S от Луны	
14	16	Юпитер 4.1S от Луны	
15	15	Меркурий 2.2N от Венеры	
17	9	Меркурий 1.8S от Луны	
Сентябрь			
d	h		
16	14	Меркурий 0.0N от Марса	
18	0	Венера 0.5N от Луны	Покр
18	5	Регул 0.1S от Луны	Покр
18	19	Марс 0.1S от Луны	Покр
18	23	Меркурий 0.0N от Луны	Покр
20	2	Венера 0.5N от Регул	
20	5	НОВОЛУНИЕ	
22	10	Юпитер 3.5S от Луны	
22	20	Осеннее равноденствие	
27	0	Сатурн 3.4S от Луны	
27	5	Луна в апогее	
28	2	ПЕРВАЯ ЧЕТВЕРТЬ	
28	8	Плутон в стоянии	
28	10	Луна макс к югу (-19.5)	
29	2	Плутон 2.4S от Луны	
Октябрь			
d	h		
18	9	Меркурий 0.9S от Юпитера	
19	17	Уран в противостоянии	
19	19	НОВОЛУНИЕ	
20	5	Юпитер 3.7S от Луны	
20	11	Меркурий 4.9S от Луны	
24	11	Сатурн 3.2S от Луны	
25	1	Луна в апогее	
25	18	Луна макс к югу (-19.7)	
26	10	Плутон 2.3S от Луны	
26	18	Юпитер в соединении	
27	22	ПЕРВАЯ ЧЕТВЕРТЬ	
30	21	Нептун 0.9N от Луны	Покр
Ноябрь			
d	h		
18	11	НОВОЛУНИЕ	
21	0	Сатурн 3.0S от Луны	
21	18	Луна в апогее	
22	1	Луна макс к югу (-19.9)	
22	18	Плутон 2.1S от Луны	
22	20	Нептун в стоянии	
23	18	Меркурий в элонгации E(22)	
26	16	ПЕРВАЯ ЧЕТВЕРТЬ	
27	6	Нептун 1.1N от Луны	Покр
28	10	Меркурий 3.0S от Сатурна	
29	23	Марс 3.1N от Спика	
30	12	Уран 4.1N от Луны	
Декабрь			
d	h		
17	18	Венера 4.1S от Луны	
18	6	НОВОЛУНИЕ	
18	13	Сатурн 2.8S от Луны	
19	1	Луна в апогее	
19	8	Луна макс к югу (-20.0)	
20	2	Плутон 1.9S от Луны	
21	16	Зимнее солнцестояние	
21	21	Сатурн в соединении	
23	6	Меркурий в стоянии	
24	13	Нептун 1.3N от Луны	
25	17	Венера 1.1S от Сатурна	
26	9	ПЕРВАЯ ЧЕТВЕРТЬ	
27	20	Уран 4.3N от Луны	
31	0	Альдебаран 0.8S от Луны	Покр

Обозначения: **d** - день, **h** - час, **N** - север, **S** - юг, **E** - восток, **W** - запад, цифры в явлении - градусы и их доли
Сокращения: **Покр** - покрытие, **макс** - максимальное склонение,

Примеры: **Марс 4.0S от Луны** означает, что в данное сближение Марс находится в 4 градусах к югу от Луны
Альдебаран 0.8S от Луны Покр означает, что Альдебаран находится на 0.8 градусов к югу от Луны, а также то, что произойдет покрытие звезды Луной