

Разграфка и номенклатура топографических карт 1км, 2км, 5км, 10км масштаба

[Обсудить в форуме](#) Комментариев — 33

Эта страница опубликована в основном списке статей сайта по адресу <http://gis-lab.info/qa/topogrids.html>

Краткие данные о номенклатуре топографических карт и их разграфка для загрузки.

Разграфка на стандартные топографические листы масштабов **1:1'000'000, 1:500'000, 1:200'000, 1:100'000** масштабов в открытом формате ESRI Shape, поддерживаемом практически всеми коммерческими и открытыми ГИС. В атрибутивной базе данных каждого слоя - поля с соответствующей стандартной номенклатурой (названиями листов). Система координат данных географическая - Pulkovo 1942.

Содержание

- [1 Общие сведения по стандартным \(несовмещенным\) листам:](#)
- [2 Совмещение листов](#)
- [3 Мир](#)
- [4 Россия с окрестностями](#)
- [5 Дополнительно](#)

Общие сведения по стандартным (несовмещенным) листам:

	Протяженность (по долготе)	Протяженность (по широте)	Пример номенклатуры (как в атрибутике)
1:1000000 (в 1 см - 10км)	6°	4°	A35
1:500000 (в 1 см - 5км)	3°	2°	A35-a (A35-1)
1:200000 (в 1 см - 2км)	1°	40'	A35-XXI (A35-21)
1:100000 (в 1 см - 1км)	30'	20'	A35-144
1:50000 (в 1 см - 500 м)	15'	10'	A35-144-Б

1:25000

(в 1 см - 250 м)

7.5'

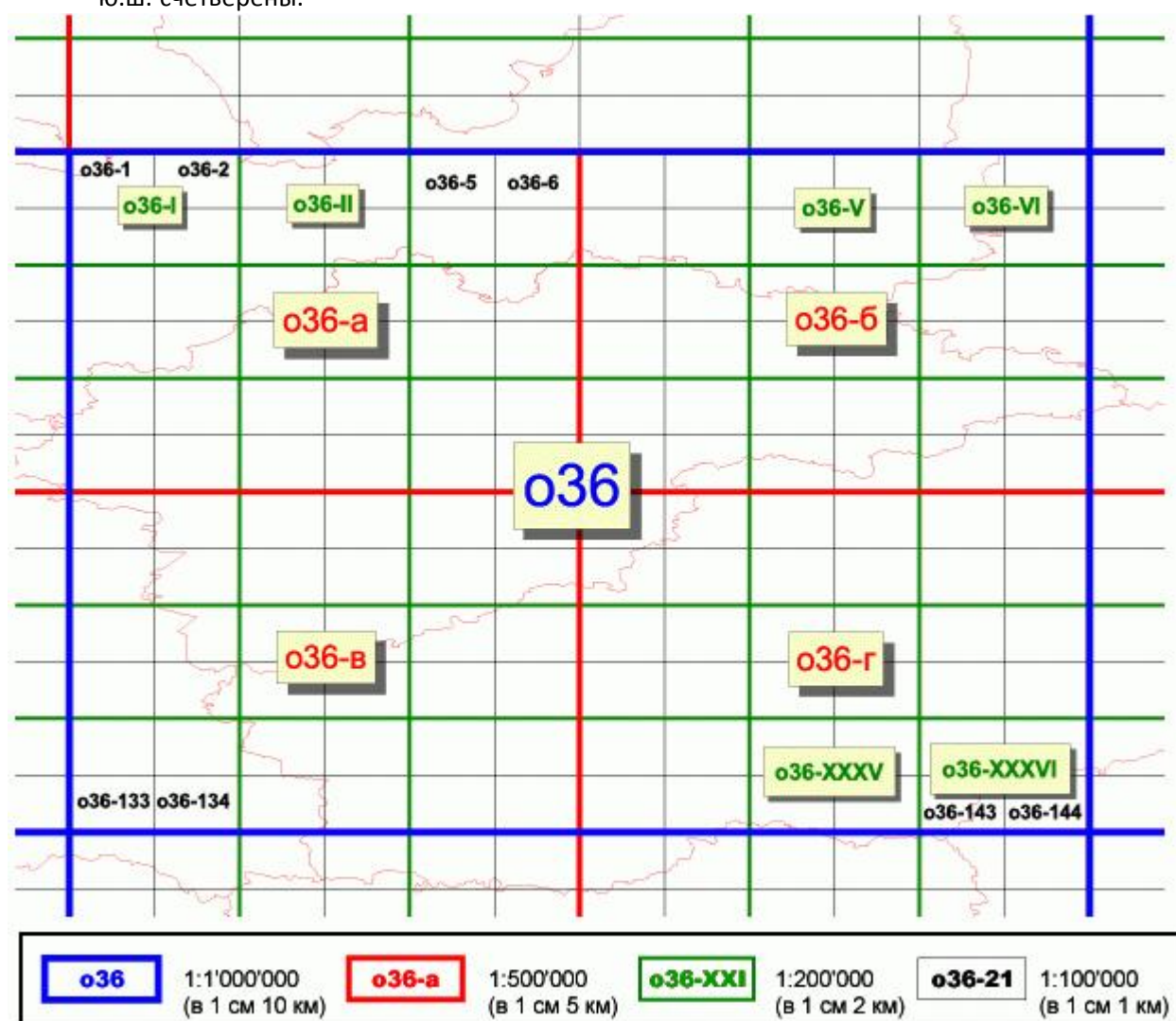
5'

A35-144-Б-а

Совмещение листов

После определенной широты топографические листы издаются сдвоенными и совмещенными.

- Севернее 60° с.ш. и южнее 60° ю.ш. карты масштаба 1:1'000'000 сдвоены, севернее 76° с.ш. и южнее 76° ю.ш. счетверены.
- Севернее 60° с.ш. и южнее 60° ю.ш. карты масштаба 1:500'000 сдвоены
- Севернее 60° с.ш. и южнее 60° ю.ш. карты масштаба 1:200'000 сдвоены, севернее 76° с.ш. и южнее 76° ю.ш. строены.
- Севернее 60° с.ш. и южнее 60° ю.ш. карты масштаба 1:100'000 сдвоены, севернее 76° с.ш. и южнее 76° ю.ш. счетверены.



Мир

1:25000 1:50000 1:100000 1:200000 1:500000 1:1000000
(250 м) (500 м) (1км) (2км) (5км) (10км)

[41 Mb](#) [10 Mb](#) [3.5 Mb](#) [0.9 Mb](#) [0.2 Mb](#) [0.01 Mb](#)

Россия с окрестностями

1:25000 1:50000 1:100000 1:200000 1:500000 1:1000000
(250 м) (500 м) (1км) (2км) (5км) (10км)

Shape: Shape: Shape: Shape: Shape: Shape:

5 Mb	1.7 Mb	0.3 Mb	0.1 Mb	0.02 Mb	0.01 Mb
(точки)	KMZ: 1.4	KMZ: 0.5	KMZ: 0.02		
KMZ: 3.1	Mb	Mb	Mb		
Mb	MI TAB:	MI TAB:	KMZ		
KMZ: ч1 , 1.0 Mb	0.4 Mb	(подписи):			
ч2 , ч3 ,		0.01 Mb			
ч4		MI TAB:			
MI TAB:		0.3 Mb			
2.5 Mb					

Атрибутивная информация слоев включает номенклатурные номера листов в различном представлении.

Дополнительно

Для того, чтобы определить в какой зоне Гаусса-Крюгера находятся ваши объекты, можно использовать разграфку зон Гаусса-Крюгера, Universal Transverse Mercator.

Скачать разграфку в формате: [Shape](#), [Mapinfo TAB](#), [KMZ](#)

Загрузить разграфки также можно из базы данных PostGIS ([подробнее](#)):

- сервер: gis-lab.info
- БД: gen
- имя/пароль: guest/guest

[Обсудить в форуме](#) Комментариев — 33

Последнее обновление: 2014-05-15 01:35

Дата создания: 07.10.2004

Автор(ы): [Максим Дубинин](#)