

Настоящее Руководство описывает процесс установки всех версий программ Spatial Manager для ZWCAD, Spatial Manager для AutoCAD, Spatial Manager Desktop а также процедуру их активации.

При полном или частичном копировании или использовании материалов данного Руководства в любой форме обязательна ссылка на первоисточник со следующим упоминанием: Компания ООО «Гранд Лайн» - эксклюзивный дистрибьютор приложений Spatial Manager на территории РФ, республик Белоруси и Казахстана.

Официальный сайт генерального представителя эксклюзивного дистрибьютора: <u>www.zwsoft.ru</u> © 2017 ООО «Гранд Лайн», Все права защищены. © 2017 ООО «ЗВСОФТ», Все права защищены. Адрес: 344068, г. Ростов-на-Дону, ул. Мартовицкого 48 Телефоны: +7 (495) 228-13-24, +7 (495) 565-35-69

#### Оглавление

1. Описание семейства программ Spatial Manager	3
2. Системные требования	4
3. Установка Spatial Manager	5
4. Заказ, активация, деактивация и перенос лицензии Spatial Manager	.10
4.1. Формирование заказа и оплата	.10
4.2. Активация Spatial Manager	.10
4.3. Деактивация и перенос лицензии Spatial Manager	.12
4.4. Активация услуги технической поддержки Spatial Manager	.13
5. ЧАВО по установке, ознакомлению и лицензированию Spatial Manager	.15
6. Техническая поддержка	.18
7. Справочник команд Spatial Manager	. 19

### 1. Описание семейства программ Spatial Manager

Программы Spatial Manager предназначены для работы с геопространственными данными. Основными возможностями программ являются:

- чтение и запись данных ГИС в файлы различных форматов;

- взаимодействие с серверами ГИС;
- преобразования координат из\в различные системы;
- удобное создание карт;
- печать карт;
- создание операций по автоматизации импорта и экспорта данных;
- публикация в Google Earth;
- карты в виде подложек (в версиях для CAD);
- таблицы атрибутивных данных в формате Extended Entity Data/XDATA (в версиях для CAD)

Приложение разработано с целью максимально увеличить производительность работ при выполнении задач, связанных с использованием ГИС, в том числе таких как:

- улучшение качества услуг и расширения зоны обслуживания поставщиками услуг сотовой связи;
- планирование и оптимизация маршрутов доставки грузов;
- планирование размещения торговых точек, проведение маркетингового анализа и анализа динамики продаж;
- оценка степеней риска для территории при предоставлении страховых услуг;
- анализа оперативной обстановки и обеспечения общественной безопасности;
- территориальное планирование и ведения земельного и других кадастров;
- наглядное представление территории при разведки и добыче полезных ископаемых.

Для удобства использования разработаны следующие программы Spatial Manager:

1. Spatial Manager Desktop - настольная ГИС для Windows, просмотрщик и редактор геоданных

2. **Spatial Manager для AutoCAD** - приложение для импорта, экспорта и управления геопространственными данными работающее в среде AutoCAD.

3. **Spatial Manager для ZWCAD** - приложение для импорта, экспорта и управления геопространственными данными работающее в среде ZWCAD.

Каждая из программ имеет три версии **Basic**, **Standard** и **Professional**, отличающиеся по своим возможностям. Дополнительную информацию Вы можете найти на <u>странице</u>, посвященной продуктам Spatial Manager.

По вопросам приобретения ZWCAD Professional в качестве платформы к программе Spatial Manager для ZWCAD обращайтесь в отдел продаж ООО «ЗВСОФТ» используя контакты, указанные на сайте www.zwsoft.ru.

## 2. Системные требования

### 2.1 Системные требования для Spatial Manager Desktop

Требования к аппаратной части:

Процессор: 1 GHZ 32-bit или 64-bit или выше;

Оперативная память: 1 GB RAM или выше (рекомендовано 4GB);

Графика: 1024 x 768 VGA или выше;

Жесткий диск: 2 GB свободного пространства или выше.

Требования к программной части:

Любая версия 32-bit или 64-bit:Windows 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7, Windows Server 2003 SP2, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2008, Windows Vista SP1, Windows XP SP3; Microsoft .NET 4.0 client profile (включен в дистрибутив для установки); Microsoft Visual C++ 2005/2010 runtime (включен в дистрибутив для установки); Windows Installer 3.1 или выше;

Internet Explorer 5.01 или выше.

### 2.2 Системные требования для Spatial Manager для ZWCAD

*Требования к аппаратной части:* Соответствуют требованиям для ZWCAD; Жесткий диск: 100 MB свободного пространства или выше.

Программная часть: ZWCAD 2017 Professional, ZWCAD 2018 Professional; Windows Installer 3.1 или выше.

### 2.3 Системные требования для Spatial Manager для AutoCAD

*Требования к аппаратной части:* Соответствуют требованиям для AutoCAD; Жесткий диск: 100 MB свободного пространства или выше.

Программная часть: AutoCAD, AutoCAD Map 3D, AutoCAD Civil 3D, AutoCAD Architecture версий 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018 Windows Installer 3.1 или выше

# 3. Установка Spatial Manager

#### 3.1 Установка и запуск Spatial Manager Desktop

1. Загрузите программу *Spatial Manager Desktop* со страницы приложения на сайте www.zwsoft.ru или из раздела **Поддержка -> Загрузить** 

2. Запустите загруженный файл и дождитесь появления окна следующего окна мастера установки и нажмите **Install**. При необходимости введите данные пользователя с правами администратора, от имени которого будет произведена установка.

Spatial Manager Desktop™	Setup	-		×
mds	Spatial Manager Desktop™ Setup will install Spatial Manager Deskto following components will be installed: - Microsoft .NET Framework 4 Client - Microsoft Visual C++ 2005/2010 ru - Spatial Manager Desktop™ (32-bit of Click Install to continue or Close to exit.	<sup>®</sup> Setup W p <sup>™</sup> on your c t Profile (If nec ntime (If nece or 64-bit)	Vizard ompute cessary) essary)	r. The
		Install	Clo	se

3. Подтвердите ваше согласие условиями лицензионного согласшения и нажмите Next.

🛐 Spatial Manager Desktor	r™ Setup — □ ×	
spm	Spatial Manager Desktop <sup>™</sup> Setup Wizard	×
Setup Progres Processing: Spatial M	End User License Agreement	-
	If accept the terms in the License Agreement       Print       Back       Next   Cancel	

4. В следующем окне выберите путь установки Spatial Manager Desktop посредством

нажатия кнопки **Change**. Если вы согласны с указанным путем установки, нажмите кнопку **Next**.



5. Дождитесь заверешения программы установки и нажмите **Close**.



6. Запустите программу с ярлыка на Рабочем столе, либо из главного меню Windows.



### 3.2 Установка и запуск Spatial Manager для ZWCAD

Перед установкой Spatial Manager для ZWCAD убедитесь, что установлена

#### поддерживаемая САD платформа, заявленная в системных требованиях.

# 1. Загрузите программу *Spatial Manager для ZWCAD* со страницы приложения на сайте www.zwsoft.ru или из раздела **Поддержка -> Загрузить**

2. Запустите загруженный файл и дождитесь появления окна следующего окна мастера установки и нажмите **Install**. При необходимости введите данные пользователя с правами администратора, от имени которого будет произведена установка.

Spatial Manager™ for ZWC/	AD Setup	-		$\times$
B	Spatial Manager <sup>™</sup> for ZWC Setup will install Spatial Manager <sup>™</sup> for Z The following components will be instal - Microsoft .NET Framework 4 Client - Microsoft Visual C++ 2005/2010 ru - Spatial Manager <sup>™</sup> for ZWCAD (32- Click Install to continue or Close to exit.	AD Setu WCAD on yo led: Profile (If ne ntime (If nec bit and/or 64	p Wiza ur compr ccessary) essary) -bit)	ard uter.
		<b>₩</b> Install	<u>C</u> lo:	se

3. Для начала установки нажмите **Next**. В следующем окне подтвердите ваше согласие условиями лицензионного согласшения и условиями и услови услови



4. В следующем окне выберите путь установки Spatial Manager Desktop посредством нажатия кнопки **Change**. Если вы согласны с указанным путем установки, нажмите

#### ЗВ софт

Руководство по установке и активации Spatial Manager

#### кнопку Next.

🖟 Spatial Manager™ for ZWCAD (64-bit) Setup	_		$\times$
Destination Folder Click Next to install to the default folder or click Change to choose	another.		spm
Install Spatial Manager™ for ZWCAD (64-bit) to:			
C:\Program Files\Opencartis\Spatial Manager for ZWCAD\ Change			
Back	xt	Ca	ncel

5. Чтобы начать копирование файлов на жесткий диск, нажмите **Install**. Для завершения установки нажмите **Finish**.



6. Для закрытия окна программы установки нажмите **Close**.



7. Установленные ярлыки на Рабочем столе и в главном меню Windows подтверждают успешную установку программы. Перейдя по ним пользователь попадает на интернетстраницу разработчик программы Spatial Manager.



8. Запустите программу ZWCAD с ярлыка на Рабочем столе, либо из главного меню Windows и убедитесь, что палитры и панель инструментов Spatial Manager появилась в программе.

🕶 🧮 🚍 🚍 🚔 🐨 🆘 🛷 🧭 2d рисование & аннот 💌 🛛 ZWCAD 2018 Оценочная версия (срок оценки истек) - [Чертеж1.dwg]				
Show Palette	Show Hide Refresh Capture	By By Zoom to Query Table Selection	Define Attach Detach Table	Options Information
Main	Background Map	Selection	Data Table	Support
🔻 👼 Чертеж1.dwg 🛛 🗙 😐				
	Spatial Manager			×
	📑 🖪 🔓 🚱 😒 📘	🔊 😼 🔚 🛃 🐿	😼 🖉 %   🎋 🕐	(2 ①

### 3.3 Установка и запуск Spatial Manager для AutoCAD

1. Загрузите программу *Spatial Manager для AutoCAD* со страницы приложения на сайте www.zwsoft.ru или из раздела **Поддержка -> Загрузить** 

2. Процесс установки Spatial Manager для AutoCAD аналогичен установке Spatial Manager для ZWCAD. Для установки Spatial Manager для AutoCAD следуйте указаниям из п.п. 3.2

# 4. Заказ, активация, деактивация и перенос лицензии Spatial Manager

Для активации, деактивации и переноса лицензии приложение необходимо запустить с правами локального администратора. Процесс активации аналогичен для всех типов и версий программ Spatial Manager.

### 4.1. Формирование заказа и оплата

1. Для получения счета на одну из программ семейства Spatial Manager или оплаты технической поддержки свяжитесь с отделом продаж ООО "3BCOФT" (<u>info@zwsoft.ru</u> или <u>zakaz@zwsoft.ru</u>), уточните тип программы и версию и получите счет.

2. После оплаты выставленного счета пришлите платежное поручение для резервирования лицензии. После получения средств на расчетный счет и обработки данных заказа по электронной почте будет прислан код активации для приобретенного типа и версии Spatial Manager.

### 4.2. Активация Spatial Manager

1. В программе *Spatial Manager* перейдите в меню **Options**, раздел **License options** (или **License**)

General options			
Default open mode:	Current drawing 🔹 👻		
Dialog options			
Show introduction page on	Create user data source' w	izard dialog	
Show introduction page on '	Import' wizard dialog		
License			
License Options			
Background Maps			
Configure Background N	laps Images quality	<b>•</b>	High performance Standard quality
Updates			
🖏 Check for application updat	es		

2. Выберите пункт Activate license, нажмите I have a license и в следующем окне в полях Serial Number и Name введите полученный код активации и имя покупателя. Затем нажмите Activate licenses.

#### ЗВ софт

Руководство по установке и активации Spatial Manager

icense options		×
License propertie	S	
Owner		
Select edition to	try Professional Edition -	
License type	Trial version (29 days left)	
Find out more ab	out the Trial Version	
Activate License		
Updates and sur	Activate license X	
Limit date	If you do not have a license, you need go to the buy page ("Buy License" button)	
Store	When a license is activated, the application must be restarted and all unsaved changes will be lost.	
Buy Licenses	I have a license Buy a license Cancel	
	Activate license X Close	
	Serial number	
	Name	
	Activate license	

**Внимание!** При отсутствии соединения с интернет вместо окна ввода кода активации и имени, появится окно активации программы ручным способом.

ctivate license manually		>
Instructions		
To activate your serial number manua 1. Send an email to support@spatialn activation information (shown bellow) 2. You will receive an email including 3. Introduce your license code using t	ally follow these steps: nanager.com including your serial number, name and your license code the "Set license code manually" option	
Information needed for manual activ	vation	
Product: SpatialManager Computer code: M0QwQUVFODR	⊵EyRTI0RTk=	
Set license code manually		
License Code		
	Activate licens	se

Для активации этим способом скопируйте содержимое из раздела **Information needed for manual activation** и пришлите следующую информацию на адрес электронной почты info@zwsoft.ru или zakaz@zwsoft.ru:

- 1. Данные о покупателе
- 2. Код активации, полученный при покупке
- 3. Скопированную информацию

После обработки данных менеджером ответным письмом будет отправлен код, который нужно будет ввести в поле **License code**.

3. Если активация прошла успешно, появится окно завершения процесса активации, после нажатия кнопки **OK** программа перезапустится и в разделе **License** появится информация о покупателе и лицензии

License ac	ctivated		×	
(	License successfully activated, the application This license is linked to the computer compor Remember to deactivate the license <u>BEFORI</u> • Replace any component, or • Reinstall the hard drive or the operating s	n will now restart nents. to: ystem, or		
	Replace the computer	License options		×
	Later, the license can be activated again	License properties		
		Owner	Grand Line, Ltd	
		Edition	Professional Edition	
		Serial number	ASX	XY-W
		Validation name		
		License type	Time-limited (deadline: 07.12.2018)	
		Deactivate or transfer license 🔏		
		Updates and support		
		Limit date	07.12.2018	
		Store		
		Buy more Licenses		
				Close

### 4.3. Деактивация и перенос лицензии Spatial Manager

Перед переустановкой системы Windows, изменением конфигурации ПК и установкой новых драйверов, необходимо в обязательном порядке выполнить деактивацию лицензии. После деактивации и переноса данную лицензию можно заново активировать на этом или любом другом компьютере.

1. В программе *Spatial Manager* перейдите в меню **Options**, раздел **License options** (или **License**)

#### 2. Выберите пункт Deactivate or transfer license и в следующем окне нажмите Yes.

License options		×
License properties		
Owner	Grand Line, Ltd	
Edition	Professional Edition	
Serial number	ASX	XY-W
Validation name		
License type	Time-limited (deadline: 07.12.2018)	
Deactivate or transfer license		
Updates and support Limit date	1	×
Store Buy more Licenses	Deactivating current license allows you to another license in this computer. The application must be closed and all uns Are you sure you want to deactivate current	use this license in other computer or set up saved changes will be lost. nt license?
		Yes No

3. В случае успешной деактивации появится окно с кодом активации, который можно скопировать в буфер обмена для сохранения и дальнейшей активации продукта Spatial Manager. Для закрытия окна нажмите кнопку **Exit**.

License deactivated	×
License successfully deactivated	
To activate again this license use this	serial number
ASXH9	XY-W
	Exit

#### 4.4. Активация услуги технической поддержки Spatial Manager

Активация услуги технической поддержки необходима для получения бесплатных обновлений Spatial Manager после окончания срока бесплатной технической поддерки.

1. В программе *Spatial Manager* перейдите в меню **Options**, раздел License options (или License)

2. Выберите пункт Extend support и следуйте указаниям на экране и введите код активации

#### услуги технической поддержки.

ions		× Spatial 👼 Manager	
General options L	icense options		
Default open mode:			
Dialog options	License properties		
Show introduction par	Owner	Sector Recent	
	Edition	Professional Edition	
Show introduction page	Serial number	status destructions de la construction a	
License	Validation name		
0-777 License Options	License type	Perpetual	
License Options	Deactivate or transfer license 🔏		
Background Maps	Underland and averaged		
Configure Backgr	Updates and support	11/00/2010	
		11/03/2018	
Updates	Extend support 🚑		
Check for application	Store		
About Spatial Manager <sup>***</sup> 1	Buy more Licenses	Buy Extended Support	
Application information			
		Clos	se
		Close	

3. После успешной активации в разделе **Updates and support** рядом с полем **Limit date** установится новая дата окончания услуги технической поддержки.

License options		×
License properties		
Owner	Grand Line, Ltd	
Edition	Professional Edition	
Serial number	ASX	XY-W
Validation name		
License type	Time-limited (deadline: 07.12.	2018)
Deactivate or transfer license	}	
Updates and support		
Limit date	07.12.2018	

### 5. ЧАВО по установке, ознакомлению и лицензированию Spatial Manager

#### B.: Spatial Manager поставляется в виде временной или постоянной лицензии?

O.: Spatial Manager поставляется в виде постоянной лицензии. Т.е. после ее приобретения вы можете пользоваться версией, имеющейся на момент покупки, неограниченное время.

#### В.: Существуют ли сетевые лицензии Spatial Manager?

O.: Spatial Manager поставляется в виде локальных лицензий. В настоящий момент сетевых лицензий Spatial Manager не существует.

#### В.: Возможна ли работа Spatial Manage на терминальном сервере?

O.: Программа Spatial Manage не имеет отдельной терминальной версии, работа программы в терминальном режиме не гарантируется. Если получилось настроить работу со Spatial Manage через удаленный рабочий стол, то необходимо приобрести количество лицензий равное максимальному числу одновременных подключений.

#### В.: Существуют ли защита Spatial Manager через USB ключ?

O.: Нет. Программа Spatial Manager поставляется в электронном виде и активируется кодом актвации.

#### В.: Каков механизм защиты Spatial Manager?

О.: Во время активации модуль защиты считывает конфигурацию компьютера, и на основании полученных данных о конфигурации и кода активации лицензия «привязывается» именно к этому компьютеру.

#### В.: Бесплатны ли обновления для Spatial Manager?

О.: В настоящее время обновления Spatial Manager предоставляются бесплатно в течении одного года после приобретения лицензии. Срок окончания периода бесплатного обновления обозначен в меню **Options**, раздел **License** (или **License options**), пункт **Updates and Support**.

icense options		×
License properties		
Owner	Grand Line, Ltd	
Edition	Professional Edition	
Serial number	ASX	XY-W
Validation name		
License type	Time-limited (deadline: 07.12.20	18)
Deactivate or transfer license 🔏		
Updates and support		
Limit date	07.12.2018	

Для получения обновлений после указанного периода необходимо приобретсти услугу технической поддержки. Процесс активации услуги технической поддержки описан в настоящем руководстве. За подробной информацией о стоимости услуги технической поддержки вы можете обратиться в отдел продаж по контактам, указанным на сайте www.zwsoft.ru.

#### В.: Где найти обновление для программы Spatial Manager?

О.: Актуальную версию Spatial Manager вы всегда можете найти на сайте www.zwsoft.ru.

#### В.:Можно ли активировать лицензию Spatial Manager на нескольких компьютерах?

О.: Нет. Лицензия является однопользовательской и одну лицензию можно активировать только на одном ПК.

#### В.:Можно ли перенести лицензию Spatial Manager на другой ПК?

О.: Да. Для этого необходимо деактивировать лицензию. Подробно процесс деактивации описан в данном руководстве.

# B.: Влияет ли изменение конфигурации компьютера на работу активированной программы Spatial Manager?

О.: Да. Перед изменением конфигурации ПК необходимо деактивировать лицензию. Подробно процесс деактивации описан в данном руководстве.

# В.: Влияет ли переустановка или обновление операционной системы на лицензию Spatial Manager?

О.: Да. Перед переустановкой или обновлением операционной системы необходимо деактивировать лицензию. Подробно процесс деактивации описан в данном руководстве.

# В.: Возможно ли восстановить лицензию в случае выхода из строя ПК, жесткого диска, переустановки Windows и т.п.?

O.: Да. За подробной информацией вы можете обратиться в отдел продаж по контактам, указанным на сайте www.zwsoft.ru.

# B.: Можно ли приобрести версию лицензии Basic, а потом, при необходимости, перейти с нее на версию Standard или Professional?

O.: Такая возможность имеется. При этом стоимость перехода определяется для каждого случая индивидуально. За подробной информацией вы можете обратиться в отдел продаж по контактам, указанным на сайте www.zwsoft.ru.

# В.: Существует ли ознакомительная (триальная) версия Spatial Manager? Каков срок ознакомления?

О.: Ознакомительную (триальную) версию вы можете загрузить с сайта www.zwsoft.ru. Срок ознакомления составляет 30 дней с момента установки. При запуске Spatial Manager в стартовом окне указывается количество оставшихся для ознакомления дней.



#### В.: Какие ограничения имеются в триальной версии Spatial Manager ?

О.: В ознакомительной версии Spatial Manager присутствуют следующие ограничения:

- сообщение об импорте и экспорте всех объектов, при этом происходит обработка 75% от их общего количества;
- водяной знак «DEMO» при печати;
- не более 10 запусков Операций за сессию (в версиях для CAD).

# В.: Можно ли протестировать конкретную версию Spatial Manager: Basic, Standard или Professional?

О.: Да. Для этого необходимо перейти в меню **Options**, раздел **License** (или **License options**) и в пункте **Select edition to try** выбрать одну из конфигураций: *Basic edition*, *Standard edition* или *Professional edition*.

	Options	×
General	License properties         Owner         Select edition to try         Serial number         TDMU NEDSCOM	
License	TRIAL VERSION     1 Basic Edition       Find out more about the Trial Version       Activate License 🖉       Updates and support	

# В.: Возможна ли работа в Spatial Manager после истечения ознакомительного периода?

О.: Нет. После истечения 30 дневного периода дальнейшая работа с целью ознакомления с программой Spatial Manager невозможна. В случае приобретения программы после истечения ознакомительного периода можно сразу перейти к ее

активации, перейдя к пункту Enter license.



# В.: Каким образом восстановить работоспособность Spatial Manager, если была обновлена или заменена САD платформа?

О.: Необходимо перейти к списку установленных программ, выбрать соответствующую версию Spatial Manager, перейти к пункту Удаление и в диалоге удаления выбрать **Repair**. При этом удалять Spatial Manager не требуется.



#### 6. Техническая поддержка

Техническую поддержку на русском языке по программе Spatial Manager осуществляют специалисты ООО «3BCOФТ». Свои вопросы вы можете отправлять на адрес support@zwsoft.ru. В письме укажите ваш вопрос, приложите файл проекта и поясняющие скриншоты, либо небольшое видео. При обнаружении проблемы, опишите также последовательность действий, приводящих к ней. Кроме того, техническая поддержка пользователей, купивших Spatial Manager, осуществляется разработчиком, компанией Opencartis, S.L., на английском языке по электронной почте разработчика с адресом support@spatialmanager.com

#### Условия предоставления Технической поддержки

1. Техническая поддержка предоставляется пользователю программы в течение одного года с момента приобретения программы.

2. Техническая поддержка предусматривает консультации пользователя службой технической поддержки посредством электронной почты. Техническая поддержка предусматривает не более 10 обращений пользователя (на каждый приобретенный экземпляр Программы) в месяц в службу технической поддержки.

3. Консультации пользователю в службе технической поддержки не предполагают разъяснение вопросов пользователя, связанных с использованием программного обеспечения стороннего производителя.

4. Консультации пользователю в службе технической поддержки не предполагают разъяснение вопросов пользователя, связанных с общей компьютерной грамотностью.

5. Производитель не гарантирует консультации пользователя службой технической поддержки по вопросам, освещенным в эксплуатационной документации.

6. Продление технической поддержки для пользователя после 1 года с момента приобретения программы осуществляется на условиях, опубликованных на сайте <u>www.zwsoft.ru</u>.

### 7. Справочник команд Spatial Manager

# Для версий Spatial Manager для AutoCAD и Spatial Manager для ZWCAD, разработаны специальные команды, которые можно использовать в командой строке CAD программы. Перечень команд представлен в таблице ниже.

Команда	Описание	Примечание *		
Основные команды				
SPM	Активация палиты инструментов			
SPMCLOSE	Закрытие палитры инструментов			
SPMIMPORT	Прямой импорт без использования палитры инструментов			
-SPMIMPORT [Task name]	Выполнение операций из командной строки	Р		
SPMEXPORT	Экспорт объектов ZWCAD в файлы ГИС или таблицы ГИС	Р		
SPMSETCRS	Установка системы координат CRS в чертеже			
SPMCREATEKML	Экспорт в Google Earth за один клик	S,P		
Команды для фоновых карт				
SPMBGMAPSHOW	Отображение фоновых карт в чертеже	S,P		
SPMBGMAPHIDE	Скрытие фоновых карт в чертеже	S,P		
SPMBGMAPREFRESH	Регенерация фоновых карт	S,P		
SPMBGMAPIMAGE	Создание снимка фоновой карты	S,P		
SPMBGMAPIMAGEPURGE	Удаление остаточных плиток изображения и прочих объектов	S,P		
	Команды выбора			
SPMSELECTBYQUERY	Выбор объектов согласно простого или сложного запроса	S,P		
SPMSELECTBYTABLE	Выбор всех объектов, относящихся к указанной таблице	S,P		
SPMZOOMTOSELECTION	Зуммирование с переходом к выделенным объектам	S,P		
	Команды для таблиц данных			
SPMDATATABLEDEFINE	Определяет, редактирует, удаляет данные таблиц или их полей	S,P		
SPMDATATABLEATTACH	Присоединяет объект(ы) к таблице данных	S,P		
SPMDATATABLEDETACH	Отсоединяет объект(ы) от соответствующей таблицы данных	S,P		
	Команды поддержки			
SPMOPTIONS	Вызов диалога настройки приложения, в т.ч. для активации			
SPMHELP	Переход к интернет-странице справочной системы			
SPMUPDATE	Проверка обновлений с возможностью их загрузки			
SPMABOUT	Вызов окна О программе			

\* Если не указано иначе, данная команда работает во всех версия Spatial Manager;

S - поддерживается в версии Standard;

Р - поддерживается в версии Professional.