

СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК СЕРИИ GT5B, GT5B-P, GT5B-BS

Внимание! Перед установкой и использованием светильника внимательно прочитайте инструкцию, и сохраняйте ее до конца эксплуатации.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Светодиодный светильник серии GT5B, GT5B-P, GT5B-BS торговой марки General Lighting Systems предназначен для освещения жилых, административных, общественных помещений, дляподсветки ниш, хозяйственных помещений и рабочих поверхностей. Светильник предназначен для использования только внутри помещений. Светильник рассчитан для работы в сети переменного тока с номинальным напряжением ~230 В (допустимый диапазон входного напряжения 175-265 В) и частотой 50-60 Гц. Данное изделие разработано и изготовлено в соответствии с требованием Российских стандартов. При использовании данного изделия в условиях, не соответствующих условиям производства, например, при повышенной температуре, срок службы изделия может сократиться. Данная продукция сертифицирована и соответствует требованиям нормативных документов.

ИНФОРМАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ И ОБСЛУЖИВАНИЮ

Во избежание ошибок при установке и обслуживании светильника обратитесь к квалифицированному специалисту!

1. При эксплуатации необходимо располагать светильник и электропроводку вдали от химически активной среды, горючих и легковоспламеняющихся предметов и поверхностей.

2. Не подвергайте светильник воздействию огня и не погружайте в воду.

3. Светильник можно использовать только при наличии защитного заземления.

4. Запрещено осуществлять подключение светильника проводом с нетермостойкой изоляцией.

5. Подключать светильник при поврежденной электрической проводке запрещается.

6. Использование светильника разрешено только при достаточной циркуляции воздуха для отвода тепла.

7. Регулярно проверяйте электрические соединения и целостность проводки.

8. Запрещается крепить устройство на сырых поверхностях, недавно покрашенных, а также на электропроводящих поверхностях (например, на металлических).

9. При обнаружении повреждений корпуса и прочих механических повреждений, нарушающих целостность, эксплуатировать светильник запрещено.

10. Если внешний гибкий кабель питания или шнур данного светильника поврежден, то во избежание риска поражения электрическим током он должен быть заменен только изготовителем или его сервисной службой, или соответствующим квалифицированным персоналом.
11. Запрещается подключать дополнительные провода к светильнику, устанавливать светильник на легковоспламеняющиеся материалы, например, фанера и дерево без противопожарного покрытия и толщиной менее 2 мм.

12. Не может использоваться с диммером.

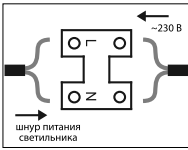
13. В случае обнаружения неисправности светильника, во избежание поражения электрическим током, немедленно отключите электропитание прибора и обратитесь к квалифицированному специалисту для выявления причин неполадки и замены на исправный прибор.

14. Очистка и замена светильника выполняются только при отключенном электропитании.

15. Чистка и осмотр светильника должны осуществляться регулярно (один раз каждые 6 месяцев).

16. Чистку необходимо проводить сухой хлопчатобумажной тканью, без использования спиртосодержащих жидкостей, бензина, растворителей, инсектицидов и т.д., которые могут привести к изменению цвета светильника и его повреждению.

Рекомендуемое для подключения сечение провода 0.75 мм²



Подключение светильника к электросети ~230В с помощью шнура питания без вилки (входит в комплект)

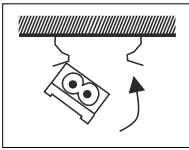


Рис.1

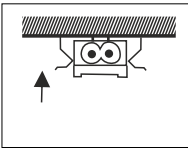


Рис.2

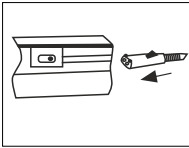


Рис.3

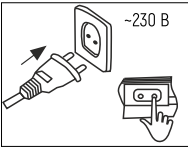


Рис.4

УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Внимание! Монтаж или демонтаж выполнять при отключённом электропитании!

Порядок установки подвесным способом:

1. Распакуйте светильник и убедитесь в целостности корпуса и проводов.

2. Наметьте место будущей установки светильника, прикрепите установочные пластины (держатели светильника) с помощью крепежных винтов. (рис.1).

3. Вставьте светильник в держатели до щелчка. Убедитесь что светильник надежно закреплен. (рис.2).

4. Вставьте шнур питания в разъем для подключения, находящийся на торце основания светильника. (рис.3).

5. Вилку сетевого кабеля вставьте в розетку бытовой электросети ~230 Вольт*. (рис.4).

6. Переведите выключатель, расположенный на корпусе светильника в положение «Включено». (рис.4).

* В комплект поставки входит сетевой шнур без вилки. Сетевой шнур с вилкой в комплект поставки не входит и приобретается отдельно. (Код продукта 404900 или 415097).

Светильники серии GT5B обладают возможностью последовательно подключения в одну линию при помощи гибкого или жесткого соединения.

Внимание! Не более 12 светильников в одну линию.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение: ~230 В, частота: 50-60 Гц, Климатическое исполнение: У4

Модель	Код продукта	Мощность Вт	Световой поток, лм	Степень защиты	Цветовая температура	Размеры, мм	Сила тока, А	Материал корпуса	Класс электрозащиты	Кэф. мощности	Темп.-ый режим работы (t _а), °C
GT5B-300-5-IP40-4	414200	5	500	IP40	4500K	314*35*23	0.04	пластик	Class II	PF>0.5	от -5 до +45
GT5B-600-9-IP40-4	414300	9	890	IP40	4500K	574*35*23	0.08	пластик	Class II	PF>0.5	от -5 до +45
GT5B-900-15-IP40-4	414400	15	1350	IP40	4500K	874*35.23	0.13	пластик	Class II	PF>0.5	от -5 до +45
GT5B-1200-18-IP40-4	414100	18	1750	IP40	4500K	1174*35*23	0.16	пластик	Class II	PF>0.5	от -5 до +45
GT5B-300-5-IP40-6	415002	5	500	IP40	6500K	314*35*23	0.04	пластик	Class II	PF>0.5	от -5 до +45
GT5B-600-9-IP40-6	415010	9	890	IP40	6500K	574*35*23	0.08	пластик	Class II	PF>0.5	от -5 до +45
GT5B-900-15-IP40-6	415018	15	1350	IP40	6500K	874*35.23	0.13	пластик	Class II	PF>0.5	от -5 до +45
GT5B-1200-18-IP40-6	415026	18	1750	IP40	6500K	1174*35*23	0.16	пластик	Class II	PF>0.5	от -5 до +45
GT5B-300-5-IP40-4-P	415004	5	500	IP40	4500K	314*35*23	0.04	пластик	Class II	PF>0.5	от -5 до +45
GT5B-600-9-IP40-4-P	415015	9	890	IP40	4500K	574*35*23	0.08	пластик	Class II	PF>0.5	от -5 до +45
GT5B-900-15-IP40-4-P	415020	15	1350	IP40	4500K	874*35.23	0.13	пластик	Class II	PF>0.5	от -5 до +45
GT5B-1200-18-IP40-4-P	415031	18	1750	IP40	4500K	1174*35*23	0.16	пластик	Class II	PF>0.5	от -5 до +45
GT5B-300-5-IP40-4-BS	415045	5	500	IP40	4500K	314*30*23	0.04	пластик	Class II	PF>0.5	от -5 до +45
GT5B-600-9-IP40-4-BS	415046	9	890	IP40	4500K	574*30*23	0.08	пластик	Class II	PF>0.5	от -5 до +45
GT5B-900-15-IP40-4-BS	415047	15	1350	IP40	4500K	874*30*23	0.13	пластик	Class II	PF>0.5	от -5 до +45
GT5B-1200-18-IP40-4-BS	415048	18	1750	IP40	4500K	1174*30*23	0.16	пластик	Class II	PF>0.5	от -5 до +45
GT5B-300-5-IP40-6-BS	415049	5	500	IP40	6500K	314*30*23	0.04	пластик	Class II	PF>0.5	от -5 до +45
GT5B-600-9-IP40-6-BS	415050	9	890	IP40	6500K	574*30*23	0.08	пластик	Class II	PF>0.5	от -5 до +45
GT5B-900-15-IP40-6-BS	415051	15	1350	IP40	6500K	874*30*23	0.13	пластик	Class II	PF>0.5	от -5 до +45
GT5B-1200-18-IP40-6-BS	415052	18	1750	IP40	6500K	1174*30*23	0.16	пластик	Class II	PF>0.5	от -5 до +45

УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Возможные неисправности и методы их устранения.

Неисправность	Возможная причина	Способ устранения
Светильник не включается	Низкое напряжение электросети	Проверить напряжение в электросети
	Отсутствие напряжения в электросети	Проверить корректность соединения с питающей сетью

В случае, когда выявить и/или устранить неисправность не удалось, обратитесь в точку продажи для выявления причин неисправности и/или замены на исправный прибор.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА, РЕАЛИЗАЦИЯ И УТИЛИЗАЦИЯ

При выходе из строя светильника в течение гарантийного срока, обмен по гарантии производится в точке продажи. При выходе из строя светильника после истечения срока службы, его необходимо утилизировать. Не утилизировать с бытовыми отходами. О способах утилизации данного изделия узнавайте в местных органах власти. Гарантия не распространяется на изделия, имеющие видимые физические повреждения корпуса, в случае уменьшения светового потока менее чем на 10% от заявленного производителем и в случаях несоблюдения правил эксплуатации, указанных в данном руководстве. К реализации товара специальных требований не установлено. Гарантия на изделие General Lighting Systems серии GT5B/-P/-BS составляет 24 месяца с момента продажи, при условии соблюдения правил установки и эксплуатации, а также при предъявлении документов, подтверждающих покупку. Дата производства нанесена на корпусе светильника в формате XX-ММГГ, где XX - код производителя, ММ - месяц, ГГ - год.

Модель	Дата продажи	Печать магазина

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Светильник GT5B/-P/-BS
Установочный комплект
Комплект коннекторов
Паспорт изделия

!Модель GT5B-BS не имеет выключателя на корпусе светильника

* На упаковке изделия указана модель светильника, реальная потребляемая мощность и световой поток светильника указаны в технических характеристиках и зависят от текущего напряжения электросети.

Более подробное описание технических параметров и характеристик смотрите на индивидуальной упаковке или на сайте www.sones.ru

Производитель оставляет за собой право вносить в конструкцию изделия изменения и усовершенствования, не ухудшающие основные параметры изделия.

Внимание! Параметры пускового тока значительно превосходят параметры потребляемого тока. Рекомендуется установка УЗИП.

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Транспортировать в упаковке производителя любым видом транспорта с соблюдением требований защиты от механических повреждений и непосредственного климатического воздействия и осадков. Хранить в упаковке производителя при температуре от -25⁰ до +50⁰ С в помещениях с естественной вентиляцией и относительной влажностью не более 80%.

СЕРТИФИКАЦИЯ

Вся продукция General Lighting Systems соответствует требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств». Информация о сертификации также может быть нанесена на индивидуальной упаковке.

ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ

Изготовитель:
GENERAL LIGHTING CO., LTD.
Дженерал Лайтинг КО., ЛТД.
Шуксиан роуд 33, Ксиамен, КНР

Поставщик в РФ (Импортёр):
ООО «Сонас Логистик»
117452 г.Москва, Черноморский бульвар, д. 17, стр.1
www.sones.ru
info@sones.ru



ЖАРЫҚДИОДТЫ ШАМ СЕРИЯСЫ GT5B, GT5B-P, GT5B-BS

Назар аударыңыз! Орату алдында және шамды пайдалану мұқият оқып шығыңыз нұсқаулықты сақтаңыз, оны соңына дейін пайдалану.

МАҚСАТЫ ЖӘНЕ НЕГІЗГІ МӨЛІМЕТТЕРІ

Жарықдиодты шам сериясы GT5B, GT5B-P, GT5B-BS сауда маркалы General Lighting Systems арналған жарықтандыру тұрғын үй, әкімшілік, қоғамдық үй-жайлар, джипдосветки нзм, шаруашылық үй-жайлардың және жұмыс беттерін. Шам тек үй ішінде пайдалануға арналған. Светильник тәрбиелеген жұмыс істеу үшін айнымалы токтың номиналды кернеуі ~230 В (рұқсат етілген кіру кернеуінің диапазоны 175-265) және жиілігі 50-60 Гц. Бұл өнім әзірленіп, дайындалуы талаптарына сәйкес Ресей стандарттар. Пайдалану кезінде осы бұйым үшін тиісті шарттары өндірушінің, мысалы, жоғары температурада, қызмет ету мерзімі-бұйымды қысқаруы мүмкін. Бұл өнім сертифицирталған және талаптарына сәйкес нормативтік құжаттар.

ҚАУІПСІЗДІК ЖӘНЕ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ БОЙЫНША АҚПАРАТ

Шамды орату мен күту кезінде қателерді болдырмау үшін білікті техникке жүгініңіз!

- Пайдалану кезінде шамды және электр сымдарын химиялық белсенді ортадан, жанғыш және тез тұтанатын заттар мен беттерден алыс орналастыру қажет.
- Шамды оттың өсеріне ұшыратпаңыз және суға батпаңыз.
- Шамды тек қорғаныс жерлендіруі болған жағдайда ғана пайдалануға болады.
- Шамға тұрақты емес оқшаулауы бар сыммен қосуға тыйым салынады.
- Электр сымдары бұзылған жағдайда шамды қосуға тыйым салынады.
- Шамды пайдалану жылуды кетіру үшін жеткілікті ауа айналымымен ғана рұқсат етіледі.
- Электр қосылыстары мен сымдардың тұтастығын үнемі тексеріп отырыңыз.
- Құрылғыны жақында боялған дымқыл беттерге, сондай-ақ электр өткізгіш беттерге (мысалы, металл беттерге) бекітуге тыйым салынады.
- Корпусының зақымдалуы және тұтастықты бұзатын басқа да механикалық зақымданулар анықталған кезде шамды пайдалануға тыйым салынады.
- Егер осы шамның сыртқы иілгіш Қуат кабелі немесе бауы зақымдалған болса, онда электр тогының соғу қаупін болдырмау үшін оны тек дайындаушы немесе оның сервистік қызметі немесе тиісті білікті персонал ауыстыруы тиіс.

ОРНАТУ ЖӘНЕ ЖАЛҒАУ

Назар аударыңыз! Монтаждауды немесе демонтаждауды электрқорегі ажыратылған кезде орындау керек!

Орату тәртібі аспалық әдіспен:

- Распакуйте шам және убедитесь тұтастығын корпусы мен сымдардың.
- Құрастырыңыз орын болашақ қондырғысының шырақты, бекітіңіз орату пластина (ұстаушылар шамның көмегімен)
- бекіткіш бұрандалар. (сур.1).
- Салыңыз да, шамды ұстаушылар картаны сырт еткенше итеріңіз. Көз жеткіңіз бұл шам сенімді бекітілген. (сур.2).
- Салыңыз, электр сымын ұяшығына қосу үшін жүрген торце негіздері шам. (сур.3).
- Ашасын желілік кабелін салыңыз розеткаға тығыңыз тұрмыстық электр ~230 Вольт*. (сур.4).

Назарыңды ажыратқыш орналасқан корпусында шамды ереже "Қосылған". (сур.4).

* Жеткізілім жинағына кіретін желілік шнур жоқ шанышқы. Желілік бау шанышқымен салады жеткізу жинағына кірмейді және бөлек алынады. (Өнім коды 404900).

Шамдар сериясы GT5B мүмкіндігіне ие дәйекті подключения бір жолға көмегімен қатты қосылыстар. Назар аударыңыз! 12-ден аспайтын шамдарды бір сызыққа біріктіреді.

ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

Кернеу: ~230 В, жиілік: 50-60 Гц, Климаттық орындау: У4

Моделі	Өнім коды	Қуаты, Вт	Жарық ағыны, лм	Қорғау дәрежесі	Түс температура	Өлшемі, мм	Ток күші, А	Корпус материалы	Электрлік қорғаныс классы	қуат коэф-фициенті	Жұмыс температурасының диапазоны (tа), °С
GT5B-300-5-IP40-4	414200	5	500	IP40	4500K	314*35*23	0.04	пластик	Class II	PF>0.5	от -5 до +45
GT5B-600-9-IP40-4	414300	9	890	IP40	4500K	574*35*23	0.08	пластик	Class II	PF>0.5	от -5 до +45
GT5B-900-15-IP40-4	414400	15	1350	IP40	4500K	874*35*23	0.13	пластик	Class II	PF>0.5	от -5 до +45
GT5B-1200-18-IP40-4	414100	18	1750	IP40	4500K	1174*35*23	0.16	пластик	Class II	PF>0.5	от -5 до +45
GT5B-300-5-IP40-6	415002	5	500	IP40	6500K	314*35*23	0.04	пластик	Class II	PF>0.5	от -5 до +45
GT5B-600-9-IP40-6	415010	9	890	IP40	6500K	574*35*23	0.08	пластик	Class II	PF>0.5	от -5 до +45
GT5B-900-15-IP40-6	415018	15	1350	IP40	6500K	874*35*23	0.13	пластик	Class II	PF>0.5	от -5 до +45
GT5B-1200-18-IP40-6	415026	18	1750	IP40	6500K	1174*35*23	0.16	пластик	Class II	PF>0.5	от -5 до +45
GT5B-300-5-IP40-4-P	415004	5	500	IP40	4500K	314*35*23	0.04	пластик	Class II	PF>0.5	от -5 до +45
GT5B-600-9-IP40-4-P	415015	9	890	IP40	4500K	574*35*23	0.08	пластик	Class II	PF>0.5	от -5 до +45
GT5B-900-15-IP40-4-P	415020	15	1350	IP40	4500K	874*35*23	0.13	пластик	Class II	PF>0.5	от -5 до +45
GT5B-1200-18-IP40-4-P	415031	18	1750	IP40	4500K	1174*35*23	0.16	пластик	Class II	PF>0.5	от -5 до +45
GT5B-300-5-IP40-4-BS	415045	5	500	IP40	4500K	314*30*23	0.04	пластик	Class II	PF>0.5	от -5 до +45
GT5B-600-9-IP40-4-BS	415046	9	890	IP40	4500K	574*30*23	0.08	пластик	Class II	PF>0.5	от -5 до +45
GT5B-900-15-IP40-4-BS	415047	15	1350	IP40	4500K	874*30*23	0.13	пластик	Class II	PF>0.5	от -5 до +45
GT5B-1200-18-IP40-4-BS	415048	18	1750	IP40	4500K	1174*30*23	0.16	пластик	Class II	PF>0.5	от -5 до +45
GT5B-300-5-IP40-6-BS	415049	5	500	IP40	6500K	314*30*23	0.04	пластик	Class II	PF>0.5	от -5 до +45
GT5B-600-9-IP40-6-BS	415050	9	890	IP40	6500K	574*30*23	0.08	пластик	Class II	PF>0.5	от -5 до +45
GT5B-900-15-IP40-6-BS	415051	15	1350	IP40	6500K	874*30*23	0.13	пластик	Class II	PF>0.5	от -5 до +45
GT5B-1200-18-IP40-6-BS	415052	18	1750	IP40	6500K	1174*30*23	0.16	пластик	Class II	PF>0.5	от -5 до +45

АҚАУЛЫҚТАРДЫ ЖООУ

Мүмкін болатын ақаулар және оларды жою әдістері.

Ақаулық	Ықтимал себебі	Шешім
Шам жанбайды	Төмен электр желісінің кернеуі Жоқ кернеу электр желілері	Тексеру, электр желісінің кернеуі Дұрыстығын тексеру керек қосылыстары қоректендіруші желісімен

Мәселені анықтау және / немесе жөндеу мүмкін болмаған жағдайда ақаулықтың себебін анықтау және / немесе оны жұмыс құрылғысымен ауыстыру үшін сату нүктесіне хабарласыңыз.

КЕПІЛДЕМЕЛІК МІНДЕТТЕМЕЛЕР ЖӘНЕ ҚАЙТА ӨНДЕУ

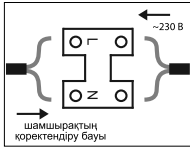
Егер шам кепілдік мерзімі ішінде сәтсіз болса, кепілдік сатылым нүктесінде ауыстырылады. Егер шам жұмыс істегеннен кейін сәтсіз болса, ол оны тастау керек. Тұрмыстық қалдықтармен бірге тастамаңыз. Осы өнімді тастау туралы ақпарат алу үшін жергілікті білік органдарына хабарласыңыз. Кепілдік шұңқырдың көрінетін физикалық зақымдалуын көрсететін өнімдерге қолданылмайды, егер жарық ағыны өндіруші жариялаған мәлімдемеден 10% аз болса және осы нұсқаулықта көрсетілген пайдалану нұсқауларына сәйкес келмеген жағдайда қысқартылады. General Lighting Systems GT5B, GT5B-P, GT5B-BS сериясының өніміне арналған кепілдік сатылымның басталған күнінен бастап 24 айды құрайды, орату және пайдалану ережелеріне сәйкес, сондай-ақ сатып алуды растайтын құжаттарды ұсыну. Өндірілген күн XX-ММГГ форматындағы конструкция жағдайында басылады, мұнда XX - өндірушінің коды, MM ай, ал YY - жыл.

Моделі	Сату уақыты	Дүкен мөрі

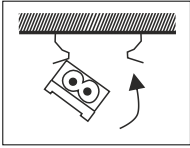
ЖЕТКІЗІЛІМ ЖИНАҒЫ

Светильник GT5B-/P-BS
Қоятын жиынтық
Жиынтығы коннекторларды
Бұйымның паспорты

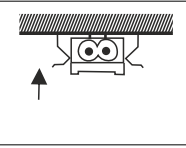
Қосылу үшін ұсынылатын
сым қимасы 0.75 мм²



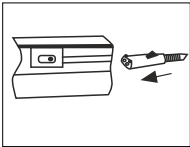
Шырақтың электр желісіне
айыр жоқ қоректендіру бауы
көмегімен қосу ~230В
(жиынтыққа кіреді)



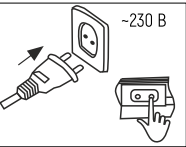
Сур.1



Сур.2



Сур.3



Сур.4

* Өнімнің қаптамасында шамның үлгісі көрсетіледі, шамның нақты қуаты мен жарық ағыны техникалық сипаттамаларда көрсетілген және ток қуатына байланысты.

Техникалық параметрлер мен сипаттамалардың толық сипаттамасын алу үшін жеке қоратып қараңыз немесе www.sones.ru сайтына кіріңіз.

Өндіруші өнімнің негізгі параметрлерін төмендетпейтін өнім дизайнын өзгертуге және жақсартуға құқылы.

ТАСЫМАЛДАУ ЖӘНЕ САҚТАУ

Өндірушінің қаптамасында механикалық зақымданудан және тікелей климаттық әсерден және жауын-шашыннан қорғау талаптарын сақтай отырып, көліктің көз келген түрімен тасымалдау. Табиғи желдету және 80% -дан аспайтын салыстырмалы ылғалдылығы бар бөлмелерде -25 ° C-тан + 50 ° C-ға дейін өндірушінің орамында сақтаңыз.

СЕРТИФИКАЦИЯСЫ

Жалпы жарықтандырыш жүйелердің барлық өнімдері TR TC 004/2011 «Төмен вольтты жабдықтардың қауіпсіздігі туралы» техникалық регламент талаптарына сәйкес келеді, TR TC 020/2011 «Техникалық жабдықтардың электромагниттік үйлесімділігі». Сертификаттау туралы ақпарат жеке қаптамада да қолданылуы мүмкін.

ЖАСАУШЫСЫ ТУРАЛЫ АҚПАРАТ

Жасаушы :
GENERAL LIGHTING CO., LTD.
Дженерал Лайтинг КО., ЛТД.
Шуксан роуд 33, Ксиамен, КНР

Импорттаушы:
ООО «Сонэс Логистикс»
117452 г.Москва, Черноморский бульвар, д. 17, стр.1
www.sones.ru info@sones.ru

