

SCHOTT Корпуса для электронных компонентов

Надежная защита для чувствительных электронных компонентов



SCHOTT
glass made of ideas

SCHOTT Корпуса для электронных компонентов

Надежные высокотехнологичные материалы и компоненты

Группы изделий	Стр.
Специализированное стекло	4
Корпуса для автоэлектроники	6
Оптоэлектроника	8
Проходные соединители промышленного применения	9
Корпуса для кварцевых резонаторов, генераторов и фильтров	10
Термо предохранители	12
Технологии	14
Контактная информация во вкладке	15

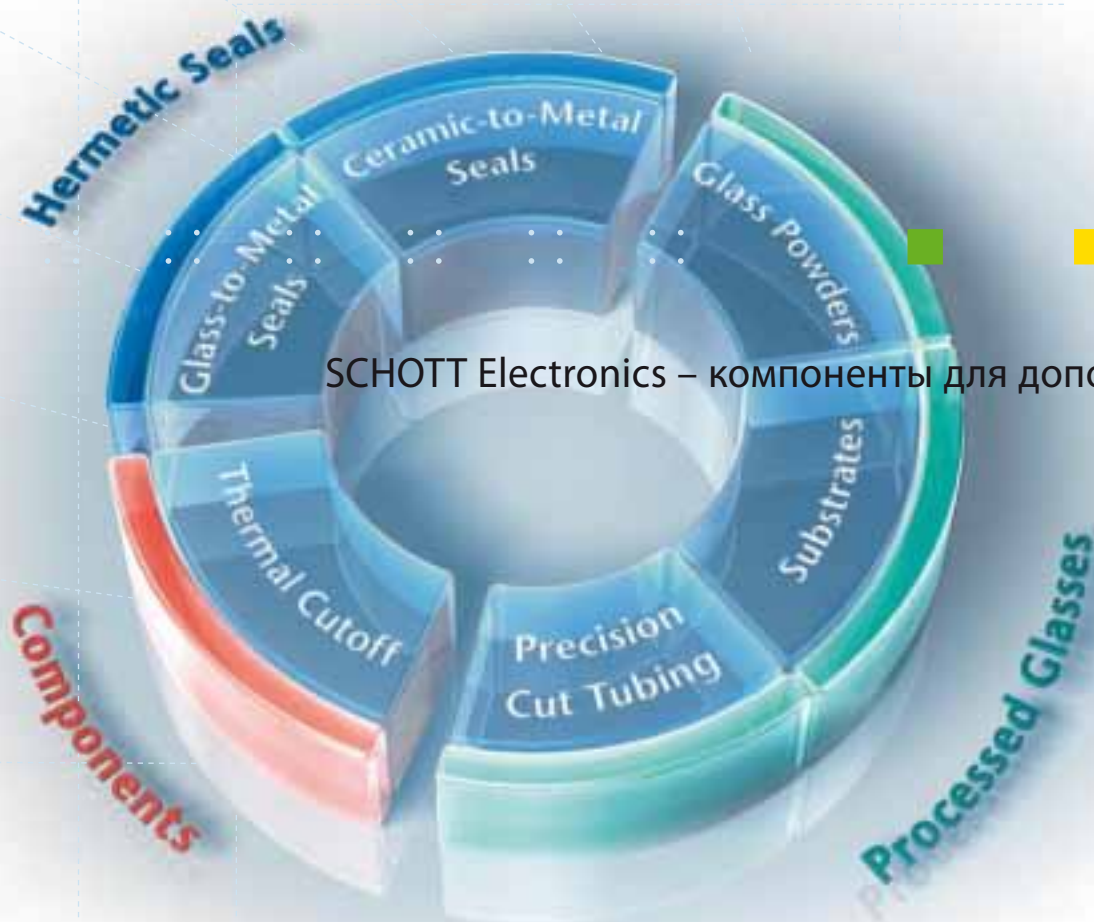


SCHOTT. Стекло созданное из идей

Будучи инновационной группой, работающей в сферах высоких технологий и участником международного рынка с производственными мощностями и экспертно-консультационными центрами по всему миру, мы постоянно заняты разработкой новых идей и поиском творческих решений для того, чтобы воплотить в жизнь ваши замыслы.

Мы неустанно стремимся к совершенству и преумножаем наши знания для того, чтобы разрабатывать и поставлять товары неизменно высокого качества. Это наш вклад в успех вашего бизнеса, мы работаем по всему миру, 24 часа в сутки.

Герман Диц
Президент, председатель правления
SCHOTT Electronics GmbH



SCHOTT Electronics – компоненты для дополнительной

SCHOTT AG является дочерней компанией фонда Карла-Цейса и полностью принадлежит ему. Компания представлена на рынках всего мира посредством своих стратегических сегментов бизнеса, каждый из которых имеет несколько структурных подразделений. Структурное подразделение Electronic Packaging входит в сегмент прогрессивных материалов и осуществляет свою деятельность через подразделения отвечающие за 5 групп продукции.

Ландсхут, Германия. Штаб-квартира SCHOTT Electronics GmbH и SCHOTT Electronic Packaging GmbH, одно из пяти производственных предприятий в мире, где разрабатывают, производят и продают материалы и компоненты для нужд электронной промышленности.

И в Германии, и в Сингапуре, и в Японии, и в США, и в Чехии в дополнение к стандартным продуктам SCHOTT предлагает своим клиентам компетентную помощь, а также разрабатывает инновационные решения с учетом индивидуальных требований заказчиков.



SCHOTT Electronics GmbH и SCHOTT Electronic Packaging GmbH (завод 1), Ландсхут, Германия

Безопасности и защиты микроэлектронных, электрических и фотонных устройств

Ключевые области знаний, специалистом в которых является SCHOTT, включают в себя разработку и внедрение технологий для производства корпусов, требующих высокого качества изготовления, конструирование специализированных электронных компонентов, а также все функции связанные с обеспечением их безопасности. Вся упаковка для электронных компонентов отличается неизменно высоким качеством. Обладая более чем 65 летним опытом работы в данном бизнесе, глубоким и всесторонним знанием технологий производства, мы предлагаем свои надежные высокотехнологичные продукты и услуги нашим не менее компетентным заказчикам по всему миру.



Минакучи, Япония



Ландсхут Германия, завод 2



Сингапур



Ланскаун, Чехия

Специализированное стекло: Материалы для всевозможных применений

В начале было стекло. Но с момента основания SCHOTT, нашей основной областью деятельности стало специализированное стекло. Самое современное оборудование, новейшие технологии, компетентность персонала и весь спектр технологий производства, созданных в группе SCHOTT, являются фундаментом для разработки новых продуктов из стекла.



Подразделение специализированного стекла производит широкий спектр стекла разнообразных форм, идеально подобранных в соответствии с требованиями различных областей применения, не только в электронной промышленности.

- Различные виды стеклянного порошка
- Пасты из стеклянного порошка
- Прессованный гранулят
- Спеченные преформы (стеклотаблетки)
- Высокоточные стеклянные трубки
 - нарезанные в размер
 - с обработанными концами
- Маленькие стеклянные диски
- Структурированные стеклянные подложки
- Биоактивный стеклопорошок (VITRYXX®)



Стеклянный порошок и грануляты

Характеристики стеклянного порошка

Тип	Описание	Средний размер частиц (мкм)
K	Стандартный	3.0 – 30.0
FK	Высокой чистоты	1.0 – 3.5
SM	Высокой плотности	2.5 – 3.5
UF	Стоматологический порошок, также силанизированный	0.4 – 1.5

Более 6000 лет люди используют стекло,

Области применения

- Пассивация полупроводников (например, выпрямителей, варисторов)
- Инкапсуляция компонентов
 - герконовые реле
 - системы идентификации (например, ретрансляторы, а также имплантаты)
 - специализированные лампы
 - микроэлектромеханические платы (подложки)

- Окна для оптоэлектронных компонентов
- Уплотнительные и соединительные элементы из стекла, керамики, металлов и пр.
- Композитные материалы для восстановления зубов
- Косметические и полимерные добавки

Стоматологический стеклопорошок

SCHOTT поставляет важнейший, основной продукт для стоматологического сектора: стоматологический порошок сверхтонкого помола. Данные порошки используются в высококачественных композитных стоматологических материалах, предназначенных для пломбирования и протезирования зубов.

- Размер частиц менее 1 мкм
- Непревзойденная чистота
- Силанизирование по запросу

Пожалуйста, свяжитесь с нами для получения дополнительных данных о продукте. Контактная информация находится на обратной стороне буклета.



Высокоточные стеклянные трубки

Исследование стекла и развитие продукта

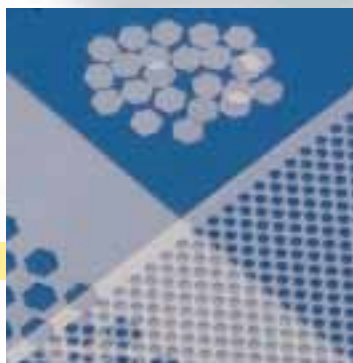
Расположенный в г. Майнц (Германия) и принадлежащий компании SCHOTT научно-исследовательский центр по изучению стекла, является самым крупным и современным в Европе. Около трехсот ученых и технических специалистов постоянно расширяют свои фундаментальные познания в области производства и обработки специализированного стекла. Сертифицированные, аккредитованные лаборатории создают все новые и новые эталоны в методологии и техниках анализа свойств стекла.

На основании выдающегося багажа накопленных знаний, научные сотрудники компании SCHOTT Electronics Packaging разрабатывают ориентированные на нужды клиентов продукты и решения, которые находят применение в широком диапазоне различных областей. Что мы можем сделать для вас?



Спеченные преформы (стеклотаблетки)

SCHOTT использует его потенциал и воплощает в жизнь новые идеи.



Стеклянные диски и структурированные рифленые подложки



Научно-исследовательский центр SCHOTT в г. Майнц

Автомобильная промышленность: Автомобильная электроника в надежных руках

Подразделение работающее с продукцией для автомобилей, разрабатывает и производит электрические металлостеклянные проходные соединители, а также корпуса для управляющей электроники и сенсорики. Причины их успеха состоят в следующем: длительный срок службы, высокое качество, отличные эксплуатационные характеристики.

Предприятия в Ландсхуте (Германия) и Минакучи (Япония) являются технологическими центрами подразделения автомобильных компонентов. На предприятиях в Чехии и Сингапуре применяются новейшие технологии, одним из основных продуктов являются запалы для подушек безопасности и прочие устройства для обеспечения безопасности водителей и пассажиров. Четыре производственных предприятия позволяют компании быстро реагировать и гибко подстраиваться под все более строгие требования автомобильной промышленности.

Применя инновационные решения созданные с использованием стекла



Области применения:

- Автомобильная электроника
 - Запалы для подушек безопасности, датчики, системы предварительного натяжения ремней безопасности
 - Сенсорные технологии
 - Системы управления двигателем
 - Регуляторы напряжения
 - Противоугонные системы
- Датчики
 - Датчики давления, газа, расхода
 - Преобразователи для манометров
- Стандартные проходные соединители
 - Литиевые батареи первичных и вторичных элементов
 - Пиро-технологии
 - Реле, диоды, выпрямители, конденсаторы
- Проходные соединители для компрессоров
 - Кондиционеры воздуха
 - Холодильные установки
 - Морозильные камеры



Автомобильные проходные соединители



Пожалуйста, свяжитесь с нами для получения дополнительных данных о продукте. Контактная информация находится на обратной стороне буклета.



и металла, SCHOTT делает ваши поездки из пункта А в пункт Б более безопасными.

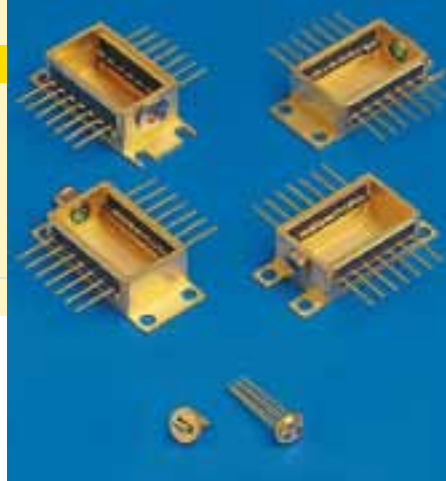


Компоненты для датчиков



Стандартные проходные соединители

Оптоэлектроника: Универсальные компоненты



Металлокерамические корпуса и корпуса типа TO PLUS

Если вам необходимы надежность и долговечность, герметичные металло-стеклянные соединения просто незаменимы. Подразделение оптоэлектронных продуктов разрабатывает и производит как стандартные компоненты, такие как металло-стеклянные и металлокерамические корпуса для транзисторов, гибридные корпуса и крышки, так и изделия разработанные с учетом индивидуальных требований клиентов. Это возможно благодаря команде высококвалифицированных продавцов и инженеров.

Высокоскоростная передача данных

SCHOTT TO PLUS® - корпуса для высокочастотных транзисторов:

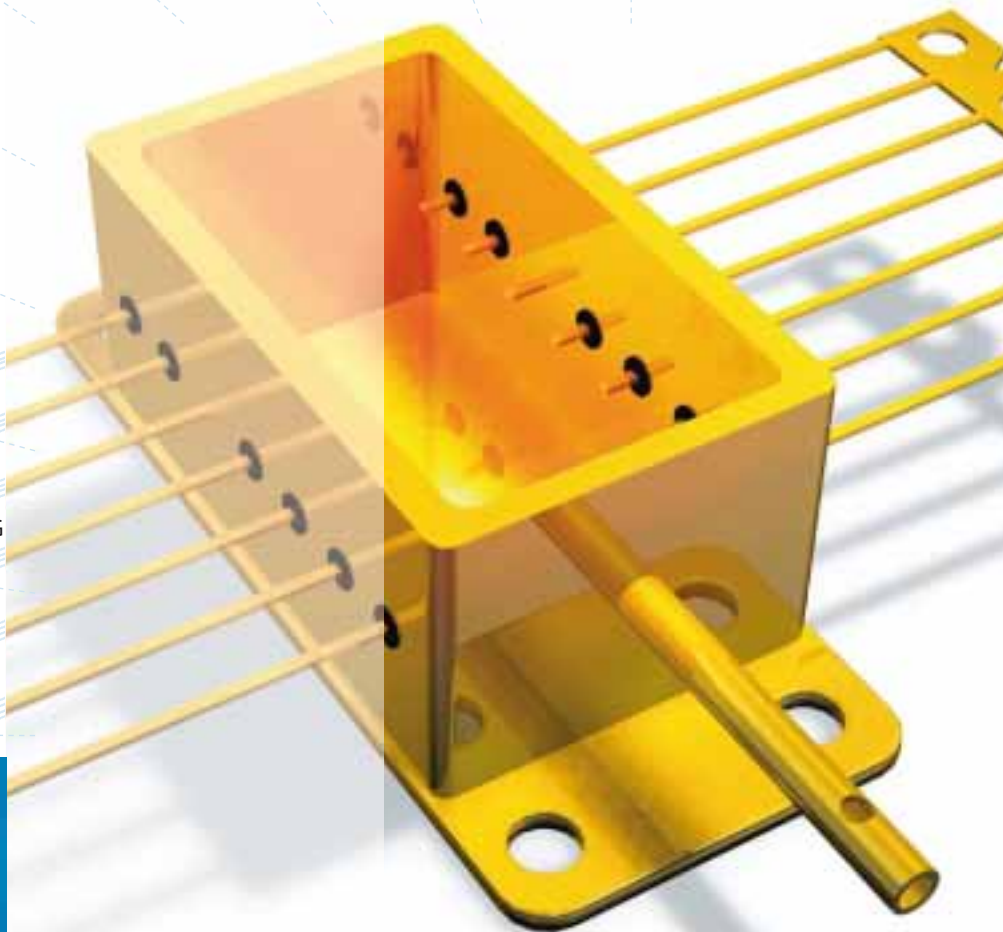
Благодаря системному проектированию и точному тестированию теперь возможно использование корпусов типа TO в составе электронных компонентов, которые требуют скорости передачи данных до 10 Гбит в секунду.

Если Вам необходимо изделие разработанное с учетом Ваших
то Вы всегда с уверенностью можете на нас рассчитывать!

Продукция:

Окна и микролинзы для крышек:

- Двояковыпуклые и плоско-выпуклые линзы
- Асферические линзы
- Кремниевые линзы
- Сверх-плоские окна и сапфировые окна
- Оптическое стекло и сапфировые сферы
- Стекло для герметизации и уплотнители
- Дополнительные оптические фильтры (BG и RG фильтры) и покрытия (дальний УФ, антибликовое, зеркальное, светоделители и пр.)
- Встроенные линзы, микролинзы и окна, защитные стекла для MEMS



Крышки для оптоэлектронных корпусов

SCHOTT CerTMS®:

Для того, чтобы соответствовать сложным современным требованиям связи, CerTMS® использует всемирно признанный опыт компании NEC/SCHOTT Components Corporation в области создания многослойных керамических материалов. Технология создания керамических материалов позволяет реализовывать гибкие схемы контурных соединений в высокотемпературной и низкотемпературной керамике, а также обладает отличными высокочастотными характеристиками. Узлы на основе технологии CerTMS поддерживают передачу данных со скоростью до 40 Гбит в секунду.



требований,

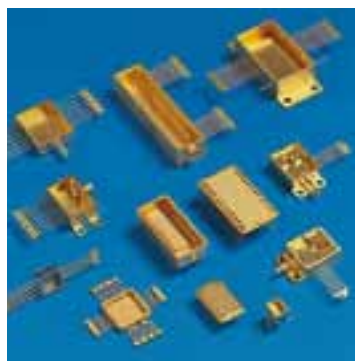
Виды продукции:

Гибридные корпуса:

Платформы, плоские корпуса, твердые боковые стенки, выводы для соединения с оптоволоконными кабелями, корпуса типа MiniDIL

Корпуса типов:

ТО 46, ТО 39, ТО 8, ТО 18, ТО 56, ТО 3, ТО 66, корпуса ТО и DIP с медным теплоотводом (ТО – корпус транзистора)



Гибридные корпуса

Области применения

- Телекоммуникации
- Оптоэлектроника
- Обработка данных
- Производство полупроводников
- Медицина
- Промышленность
- Авиационная аппаратура
- Лазерные технологии
- Измерительные датчики



Корпуса и крышки для оптоэлектроники

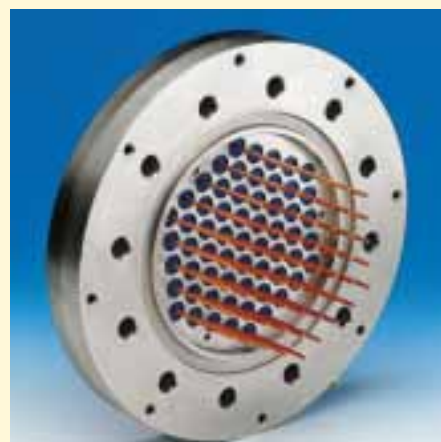
Крупногабаритные проходные соединители

SCHOTT будучи лидером в области производства крупногабаритных герметичных кабельных проходок представляет новый международный стандарт безопасности для проходок проводящих электроэнергию, обеспечивающих управление и контроль. Будь то химическое предприятие или проектирование резервуара высокого давления, электростанция (в т.ч. атомная) или судостроительное предприятие, SCHOTT поставляет самые надежные, не требующие технического обслуживания системы кабельных проходок с защитным изолирующим экраном, что особенно актуально при использовании в агрессивных средах.

Корпус обеспечивает сохранение герметичности контайнмента, что позволяет сохранить прохождение электрических сигналов без искажений даже во время серьезных аварий вызванных скачками давления, повышением температуры (при пожаре), сбоями в температурных циклах, скачками напряжения, а также выбросами радиации.

Эксплуатационные характеристики:

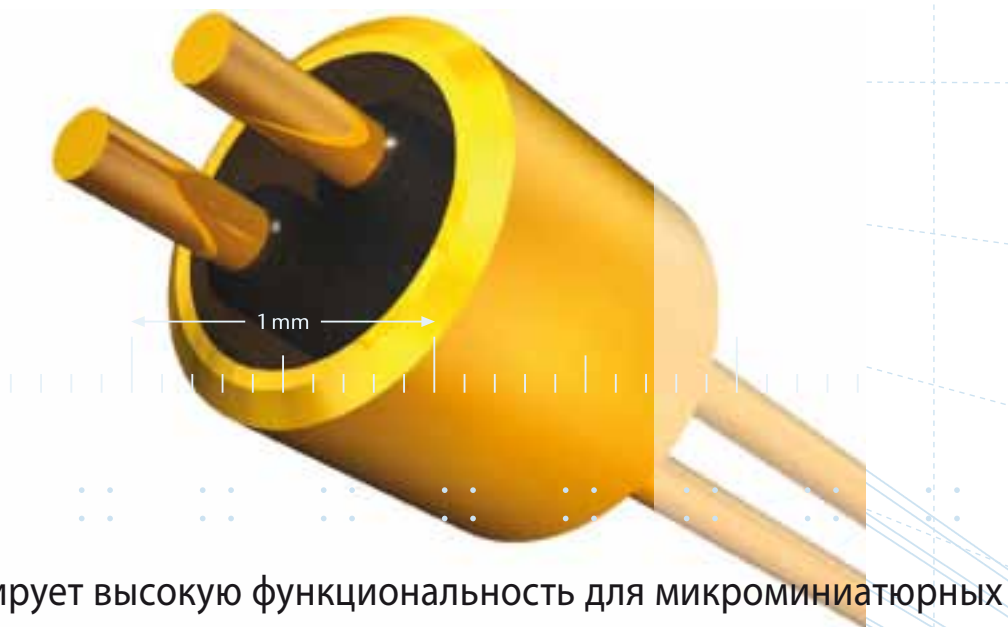
- Рабочий температурный диапазон: от -200°C до +240°C
- Устойчивость к давлению: до 1000 бар
- Газонепроницаемость: $< 1 \times 10^{-6}$ мбар в 1 s^{-1} сек Гелий
- Антикоррозийная стойкость: гальваническое покрытие или использование нержавеющей стали
- Не подвержено старению в виду использования металлостеклянного спая
- Номинальный ток: до 1200 Ампер на контакт
- Номинальное напряжение: до 13 кВ AC
- Максимальная нагрузка цепи при коротком замыкании: до 120 кА
- Ударная нагрузка (протестированная): до 190 г на стыках и до 2000 г для вводов
- Протестированная устойчивость к вибрации: до 5 г при 5-100 Гц и более
- Гарантированный срок службы для узла: до 60 лет



Крупногабаритные проходные соединители

Корпуса для кварцевых компонентов

Кварцевые резонаторы, генераторы и фильтры – электронные компоненты к герметичности корпусов которых предъявляются высокие требования. Выбирая цилиндрические корпуса, производимые на заводе NEC/SCHOTT или овальные корпуса, которые выпускает предприятие в Сингапуре, Вы получаете корпуса высокой надежности. Наши специалисты обладают богатым и всесторонним опытом применения технологий по созданию герметичных металлостеклянных спаев.



SCHOTT гарантирует высокую функциональность для микроминиатюрных

Диаметр	Основание
1.2	Покрыто припоем HP
1.5	Покрыто припоем HP
	Покрыто припоем
	Позолоченные
2.0	Покрыто припоем HP
	Покрыто припоем
	Позолоченные
	Покрыто припоем, не содержит свинца
	Луженые
3.0	Покрыто припоем HP, Плоские выводы
	Серебряное покрытие, Y-образные выводы
	Покрыто припоем
Прочий кварц	Позолоченные, Y-образные выводы

HP – с высокой температурой плавления

Цилиндрические металлостеклянные корпуса (GTMS) от NEC/SCHOTT используются с камертонными генераторами и высокочастотными кварцевыми кристаллами. Высокоточные технологии сборки позволяют создавать корпуса (GTMS) диаметром от 1.2 до 3.0 мм (после установки крышки).

Помимо традиционных корпусов, в настоящее время SCHOTT приступил к массовому производству корпусов для кварцевых кристаллов (без содержания свинца) используемых в составе часов. Луженые корпуса и корпуса с медным покрытием являются безопасными для окружающей среды, они обеспечивают хорошую герметизацию и просты в установке.



Цилиндрические микроминиатюрные корпуса (для часов)



Овальные корпуса

Типы корпусов

- HC 49/U
- HC 49/U-S
- HC 52
- UM
- DIP/стандартные размеры, с никелевым покрытием, золотым покрытием и/или луженые
- SAW фильтры/резонаторы



кварцевых держателей – для часов, компьютеров или сотовых телефонов.

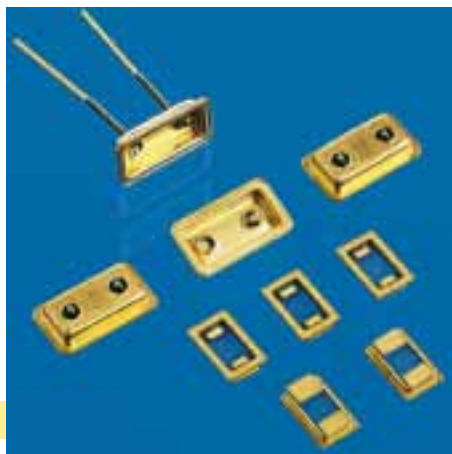
Области применения

- Сотовые телефоны
- Компьютеры
- Кварцевые часы
- Цифровые камеры



Миниатюрные корпуса

Герметичные, тонко-металлические корпуса подходят для поверхностного монтажа.



Тонко-металлические корпуса

Пожалуйста, свяжитесь с нами для получения дополнительных данных о продукте. Контактная информация находится на обратной стороне буклета.

Термопредохранители: Защита от перегрева

Совместное предприятие NEC/SCHOTT под маркой SEFUSE производит термопредохранители, предназначенные для защиты электроприборов от перегрева и как следствие воспламенения. Термопредохранитель разрывает электрическую цепь если температура окружающей среды достигает критического значения.

Команда опытных исследователей и разработчиков работает в тесном сотрудничестве с нашими клиентами над созданием инновационных решений, нацеленных на рынок электроники. Один из наших последних продуктов: предохранитель типа SH.

Термопредохранители SEFUSE соответствуют большинству промышленных стандартов безопасности, а также производятся несколько типов без содержания кадмия и свинца.

Характеристики

- Компактность, долговечность и надежность благодаря конструкции с герметичной изоляцией.
- Одно срабатывание.
- Высокая чувствительность к критическому увеличению температуры.
- Высокая точность срабатывания
- Надежность и стабильность в работе.



Тип SF-металлический корпус

Будь то кофеварка, трансформатор, или кондиционер – термопредохранители NEC/



Тип SM-керамический

Продукты

Тип SM

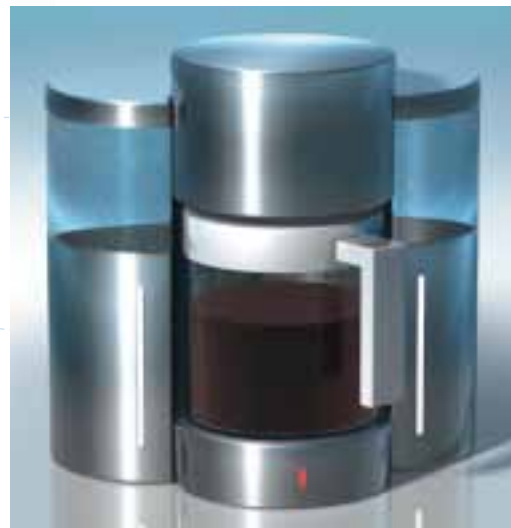
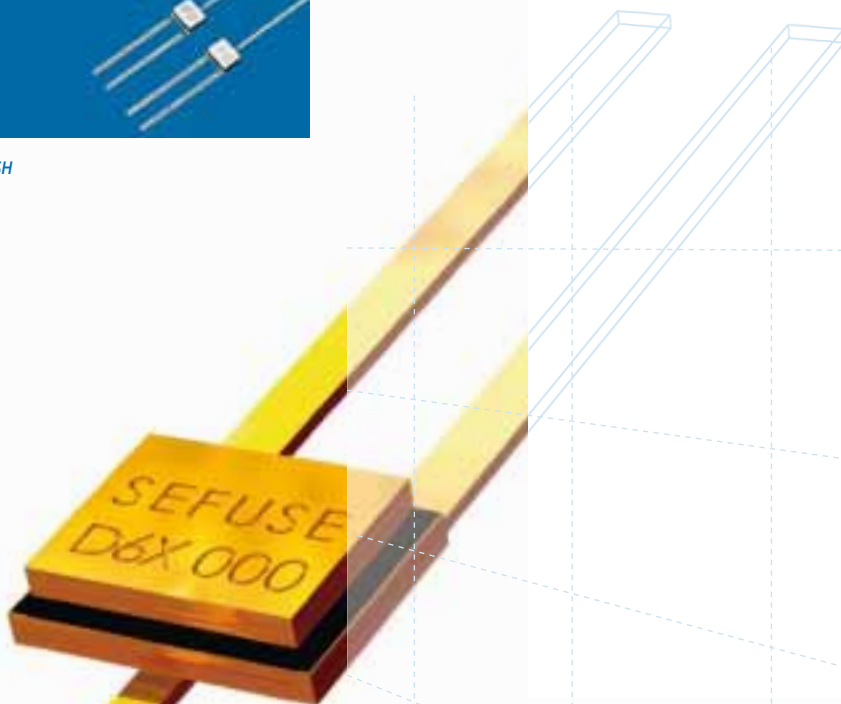
- В типе SM использован легкоплавкий сплав
- температуры срабатывания: от 76°C до 187°C
 - номинальный ток: 0.5 А, 1 А или 2 А
 - серия SM/A: 2А
 - серия SM/B: 1А
 - серия SM/C: 0.5А

Тип SF

- В типе SF используется органический термочувствительный материал, который обладает заданной температурой плавления.
- температуры срабатывания: от 73°C до 240°C
 - номинальный ток: 6 А, 10 А или 15 А
 - серия SF/E: 10А или 15 А
 - серия SF/Y: 15А
 - серия SF/K: 6А



Тип SH



SCHOTT защищают ваши электроприборы.

Тип SH

Помимо использования легкоплавкого сплава, тип SH также имеет внутри электрический резистор. Когда нагрузка достигает критического уровня или температура становится слишком высокой, цепь разрывается.

Области применения:

- Бытовая техника: кофеварки, утюги, тостеры, грили, холодильники.
- Нагревательное и холодильное оборудование, включая увлажнители и вентиляторы.
- Оборудование для личной гигиены: фены, плойки (для завивки волос), электробритвы.
- Офисное оборудование: персональные компьютеры, копировальные аппараты, лазерные принтеры, факсимильные аппараты.
- Электрические трансформаторы, конвертеры, зарядные устройства и электродвигатели.

Пожалуйста, свяжитесь с нами для получения дополнительных данных о продукте. Контактная информация находится на обратной стороне буклета.

Широкий спектр инновационных технологий

Продукция SCHOTT проходит проверку на каждом этапе производства, начиная с обработки сырья и до момента доставки клиенту, результатом данной работы является - высокое качество.



Обработка поверхностей и нанесение покрытий

Для улучшения функциональных качеств продукции, металлостеклянные и металлокерамические спаи подвергаются специальной обработке на наших производственных линиях по нанесению специальных покрытий. В число данных операций входит химическое никелирование, электролитическое никелирование, никелирование и золочение, нанесение частичного или полного золотого покрытия, покрытия из серебра и пр. .

SCHOTT предлагает услуги по нанесению покрытий. Самый современный инжиниринг производственных мощностей, интегрированный в процесс производства анализ и образцовое отношение к окружающей среде гарантируют выполнение самых требовательных запросов наших заказчиков.

Обработка металла

Не только стекло!
SCHOTT производит различные высокоточные металлические компоненты для большого перечня герметичных корпусов.

Логистика и закупка сырья

Глобальная закупка: чтобы приобрести материалы, необходимые для производства высокоточных компонентов, SCHOTT организовал глобальную сеть по закупкам.



Пожалуйста, свяжитесь с нами для получения дополнительных данных о продукте. Контактная информация находится на обратной стороне буклета.



Система контроля качества

SCHOTT использует широкий спектр самых последних технологических достижений и самое современное оборудование для равномерного проведения операций по созданию высококачественных продуктов – в соответствии с ожиданиями клиентов. Уровни качества постоянно проверяются, результаты собираются и анализируются с помощью компьютерной системы контроля качества (CAQ).



на каждом этапе производства



Сертификация системы контроля качества.

Отдел контроля качества (QM), а также Сервисный центр постоянно совершенствуют и проверяют систему контроля качества, которая должна соответствовать постоянно меняющимся требованиям.

Наша система контроля качества создана согласно стандартам DIN/ISO 9001, она проходит сертификацию с 1992 года. Продукты для автомобильной промышленности разрабатываются в соответствии с системой требований TS 16949 (соответствует QS 9000/VDA 6.1).

SCHOTT демонстрирует свою постоянную заботу об окружающей среде проводя сертификацию по ISO 14001.

Визитная карточка (контактное лицо-партнер)

www.schott.com/epackaging

для клиентов в США:

www.us.schott.com/epackaging

SCHOTT Electronics GmbH
Christoph-Dorner-Strasse 29
84028 Landshut
Germany
Phone +49 (0)871/826-0
Fax +49 (0)871/826-200

SCHOTT Glas Export GmbH
Представительство в России
105005, Россия, Москва,
Денисовский переулок, 26
Тел.: +7 495 9335153
Факс: +7 495 9335157
E-mail: schott@co.ru
www.schott.com/russia

70014 RUSSIA 040805 kn/mww Printed in Germany

SCHOTT
glass made of ideas

Contacts/Competence Centers

We are close to you:

In our competence centers we speak your language when it comes to the solution of your technical or economic questions.

You can also contact a product division directly using our hotline service.

Special Glass

Hotline +49 (0)871/826-702
Fax +49 (0)871/826-55702
sandra.blomer@schott.com

Automotive

Hotline +49 (0)871/826-254
Fax +49 (0)871/826-411
sigrid.biewald@schott.com

Opto-Electronics

Hotline +49 (0)871/826-329
Fax +49 (0)3641/28889090
tanja.wituschek@schott.com

Frequency Control

Cylindrical Types
Hotline +81 (0)748636603
Fax +81 (0)748632371
takahiro.ono@schott.com

HC/UM-Types

Hotline +65 (0)64248600
Fax +65 (0)65534787
david.lim@schott.com

Thermal Fuses

Hotline +81 (0)748636629
Fax +81 (0)748636627
yasuo.tsukada@schott.com

USA

SCHOTT Electronic Packaging
A Division of SCHOTT North America, Inc.
122 Carlton Street
Southbridge, MA 01550
USA
Phone +1 508 765-3370
Fax +1 508 765-3377
epackaging@us.schott.com www.us.schott.com/epackaging

SCHOTT Electronic Packaging
A Division of SCHOTT North America, Inc.
Sales Office West
23832 Rockfield Boulevard, Suite 170
Lake Forest, CA 92630
USA
Phone +1 949 460-2066
Fax +1 949 460-2069
kurtis.kanne@us.schott.com
www.us.schott.com/epackaging

Germany

SCHOTT Electronic Packaging GmbH
Christoph-Dorner-Strasse 29
84028 Landshut
Germany
Phone +49 (0)871/826-0
Fax +49 (0)871/826-200
ep.info@schott.com
www.schott.com/epackaging

Czech Republic

SCHOTT Electronic Packaging Lanškroun s.r.o.
Dvůrákova 997
56301 Lanškroun
Czech Republic
Phone +420 (0)465 350-113
Fax +420 (0)465 350-114
radim.dvorak@schott.com
www.schott.com/epackaging

United Kingdom

SCHOTT Electronic Packaging
Rose Cottage Norwich Road
Denton Harleston, Norfolk UK
IP20 0BB
United Kingdom
Phone +44 (0)1986-788788
Fax +44 (0)1986-788551
malcolm.bardsley@schott.com
www.schott.com/epackaging

Japan

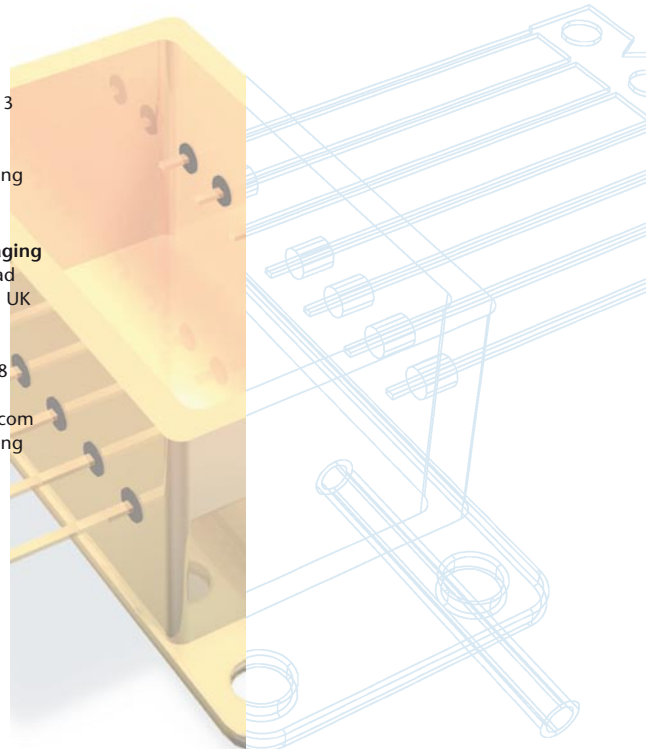
NEC SCHOTT Components Corporation
3-1, Nichiden, Minakuchi-cho
Koka-shi
Shiga 528-0034
Japan
Phone +81 (0)74 863-6600
Fax +81 (0)74 863-5134
masako.takashiba@schott.com
www.nec-schott.co.jp/english

Singapore

SCHOTT Electronic Packaging Asia Pte. Ltd.
Blk 209 Woodlands Avenue 9
#01-57/58 Woodlands Spectrum II
Singapore 738959
Phone +65 (0)6424 8600
Fax +65 (0)6553-4787
selpa.singapore@schott.com
www.schott.com/epackaging

France

SCHOTT France SAS
Sales Office
8, rue Fournier
92110 Clichy
France
Phone +33 (0)14087-3974
Fax +33 (0)14087-3988
eric.lateltin@schott.com
www.schott.com/epackaging



Contacts/General Sales Office

Australia

SCHOTT Australia Pty. Ltd.
Unit 1, 9 Rodborough Rd,
Frenchs Forest 2086 NSW
Sydney
Phone +61(0)284261600
Fax +61(0)284261666
ravi.shetty@schott.com
www.schott.com/australia

BeNeLux

SCHOTT Benelux B.V.
Marconistraat 36
P.O. Box 6000
NL-4004 JM Tiel
Phone +31 (0)344 670-911
Fax +31 (0)344 621-802
info.benelux@schott.com
www.schott.com/benelux

Brazil

SCHOTT Brasil Ltda.
International Sales Division
Av. Francisco Nakasato, 1801
CEP 13295-000 Itupeva – SP
Brazil
Phone +55 (0)11 4591-0260
Fax +55 (0)11 4591-0285
thiago.vilela@schott.com
www.schott.com/epackaging

China

**SCHOTT (Shanghai)
Precision Materials & Equipment
International Trading Co. Ltd.**
Unit 2308, 23rd Floor, CrossTower
318 Fuzhou Road
Shanghai
Postal Code 20 00 01
China
Phone +86 (0)21 6391-3311
Fax +86 (0)21 6391-3300
info@schott.com.cn
www.schott.com.cn

SCHOTT Glas China Ltd.
Unit 3703-5, 37th Floor
9 Wing Hong Street
Cheung Sha Wan
Kowloon Hong Kong
China
Phone +852 3106-3868
Fax +852 2576-2929
jina.li@schott.com
www.schott.com/china

Hungary

**SCHOTT Glas Export GmbH
Representative Office**
Tündérlaki mélyút 4
1016 Budapest
Hungary
Phone +36 (06)1 466-5471
Fax +36 (06)1 466-5935
schotthu@schott.com
www.schott.com/hungary/hungarian/

India

SCHOTT Glass India Pvt. Ltd.
DYNASTY "A Wing"
303/304, 3rd Floor
Opp. Sangam Theatre
Andheri-Kurla Road
Andheri (E)
Mumbai-400059
India
Phone +91-22-40947000/+91-22-28266100
Fax +91-22-40947001/+91-22-28266097
pti-bombay@schott.com
www.schott.com/epackaging

Indonesia

PT. SCHOTT Igar Glass
Jl. Meranti 3, Blok L8-06B
Delta Silicon Ind. Park
Lippo Cikarang-Bekasi 17550
Indonesia
Phone +62 (0)2128640088
Fax +62 (0)2128640055
schott.igar@schott.com
www.schott.com/igar

Italy

SCHOTT Italgias s. r. l.
Via Assarotti 5/6
16122 Genova
Italy
Phone +39 (0)10/84241
Fax +39 (0)10/8398806
info.italglas@schott.com
www.schott.com/epackaging

Korea

SCHOTT Korea Co., Ltd.
12th Floor, ILSONG Bldg.
157-37 Samsung-Dong, Kangnam-Ku
Seoul
Korea
Phone +82 2 3456-0300
Fax +82 2 3456-0301
seung-in.han@schott.com
www.schott.com/epackaging

Mexico

SCHOTT Mexicana, S.A. de C.V.
Chicle No. 162
Col. Granjas México
Delegación Iztacalco
08400 México, D.F.
Phone +52 (55) 5803 1233
Fax +52 (55) 5649 9801
ventas.mexico@schott.com
www.schott.com/epackaging

Poland

SCHOTT Poland Sp.z o.o.
ul. Migdalowa 4/70
02-796 Warszawa, Poland
Phone +48 (0)22645-1206
Fax +48 (0)22645-1209
info.poland@schott.com
www.schott.com/pl

Russia

**SCHOTT Glas Export GmbH
Representative Office**
Denissowsky Pereulok 26
105005 Moscow
Russia
Phone +7 495 93351-53
Fax +7 495 93351-57
schott@co.ru
www.schott-export.com

Taiwan

SCHOTT Taiwan Ltd.
8F-3, No.126, Sec. 4,
Nanking E. Road,
Taipei 105
Taiwan
Phone +886-2-2570-9626
Fax +886-2-2570-9628
stephen.pan@schott.com
www.schott.com/taiwan/chinese/

Thailand

SCHOTT Singapore Pte. Ltd.
Thailand Branch Office
253 Oriflame Asoke Tower
22nd Floor, Sukhumvit 21 Road
North Klongtoey, Wattana
Bangkok 10110
Thailand
Phone +66 (0)2 261-8445/7
Fax +66 (0)2 261-8448
sales.thailand@schott.com
www.schott.com/epackaging

Turkey

**SCHOTT Türkiye
İrtibat Bürosu**
Cemal Sahir Sokak No.: 26-28, Kat 2
34387 Mecidiyeköy
Istanbul
Turkey
Phone +90 (0)212 356 87 80
Fax +90 (0)212 356 87 85
mustafa.kologlu@schott.com
www.schott.com/epackaging

