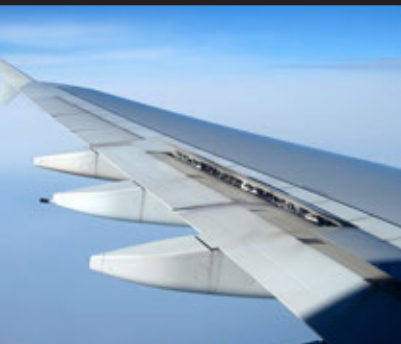


Glencair®



МИР
СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ
ТЕХНИКИ



**МИР
СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ
ТЕХНИКИ**

Glencair[®]



СОДЕРЖАНИЕ

Контакты, провода и кабели

- SAE-AS39029 обжимные контакты
- Высокотехнологичные экранированные контакты
- Контакты специального назначения
- El Ochito®: контактная система для 10 Гбит/с Ethernet
- Силовые кабели
- Провода и кабели для передачи данных

A

Ультраминиатюрные цилиндрические соединители и кабельные сборки

- Серия 80 Mighty Mouse
- Серия 824 Mighty Mouse Push-Pull с замком
- Серия Mighty Mouse Cobra, низкопрофильные
- Серия 80 High-Speed Mighty Mouse для высокоскоростной передачи данных
- Серия 811 HD Mighty Mouse с высокой плотностью упаковки контактов
- SuperSeal™ с интерфейсами USB, Micro-USB, RJ45
- Серия 88 SuperFly®, сверхминиатюрные кабельные сборки
- Серия HiPer 55116, аудиоразъемы
- Серия 151, аудиоразъемы типа MIL-DTL-55116
- Серия 15 "CB" Pogo Pin, аудиоразъемы

B

Цилиндрические соединители и кабельные сборки для авиации

- SuperNine® вариации на основе MIL-DTL-38999 серия III
- Цилиндрические соединители специального назначения
- Вакуумноплотные соединители со стеклоспаем
- Соединители с фильтром для ЭМС
- SuperSeal™ с интерфейсами USB, RJ45
- Соединители MIL-DTL-38999 серия IV
- Сохранители и переходники
- Соединители MIL-DTL-28840 для морской техники

C

Силовые и сигнальные соединители и кабельные сборки для наземной техники

- Серия ITS, силовые и сигнальные соединители
- Силовые соединители для высоких токов, высокого напряжения
- Серия PowerTrip®, для экстремальных условий
- SuperSeal™ с RJ45 и USB для промышленного применения
- Серия Octobyte™ для высокоскоростной передачи данных Ethernet
- Серия GeoMarine® и Seasrow для суровых условий применения

D

Прямоугольные соединители и кабельные сборки

- Серия AlphaLink® внутриблочные соединители и перемычки на гибком шлейфе
- Серия 89 MIL-DTL-32139, наноминиатюрные соединители
- Соединители Micro-D MIL-DTL-83513
- Кабельные сборки для космоса SpaceWire
- Серия MasterLatch® Micro-D с механизмом быстрой стыковки/расстыковки
- Высокотемпературные соединители Micro-D Well-Master™ (до 260°)
- Серия 79 с обжимными контактами
- Серия Super-Twin™, легковесные композитные модульные соединители
- Серия 28 HiPer типа MIL-DTL-24308
- Серия ARINC 600, с фильтрами

E

Соединители для ВОЛС и оптоэлектронные решения

- MIL-DTL-38999, оптоволоконные соединители
- GHD, оптоволоконные соединители с высокой плотностью упаковки контактов
- Серия 80 Mighty Mouse, соединители для ВОЛС
- MIL-PRF-28876, оптоволоконные соединители
- Оптоволоконные соединители GFOCA совместимые с M83526
- Eye-Beam® соединители для ВОЛС на линзах
- Оптоэлектронные контакты калибра 8
- Оптоэлектронные трансиверы для монтажа на печатную плату
- Оптоэлектронные соединители для суровых условий окружающей среды
- Медиаконвертеры (преобразователи среды)
- Медиаконвертеры с агрегацией каналов
- Ethernet коммутаторы

F

Термоусадочные формовые части, защитные оболочки и плетенки

- Серия 77 Full Nelson, термоусадочные формовые части
- Сертифицированные TACOM и VG формовые части и клеи
- Серия Piggyback Boot, композитные кожухи с термоусадочными адаптерами
- HST, термоусадочные муфты
- Duraelectric™, Viton® и другие защитные оболочки
- AmberStrand®, легковесная композитная плетенка, для ЭМС
- ArmorLite™, легковесная плетенка для ЭМС на основе нержавеющей стали
- Защитные оплётки из металла и синтетики
- MIL-DTL-24749 тип IV, сертифицированные перемычки металлизации
- Перемычки металлизации на основе ArmorLite™

G

Металлические и полимерные защитные гофры

- Серия 72, кольцевидные полимерные защитные гофры
- Серия 74, спиралевидные полимерные гофры
- Серия 75, металлические гофры
- MIL-PRF-24758, защитные трубки специального назначения

H

Кожухи и другие аксессуары для соединителей

- Цилиндрические кожухи и аксессуары
- Прямоугольные кожухи и аксессуары
- Композитные кожухи и аксессуары
- Экранированные композитные распределительные коробки

J

Инструменты для производства кабельных сборок

- BandMaster™ ATS - технология монтажа экрана кабеля
- Инструменты для монтажа кожухов

K

Высоконадёжные кабельные сборки и интегрированные системы

- Готовые кабельные сборки
- Готовые кондуктивные сборки
- Сборки на гибкой печатной плате
- Пневматические контакты
- Механизм для автоматической расстыковки
- Интегрированные системы

L

СЕРТИФИЦИРОВАННЫЕ И КОММЕРЧЕСКИЕ

Высокопроизводительные контакты, провода и кабели



Благодаря развитой складской программе Glenair в состоянии обеспечить высокую доступность надежных контактов, проводов и кабелей. Нуждаетесь ли Вы в стандартных контактах для MIL-DTL-28840 или в удлиненных для MIL-DTL-38999 серии III, в высокочастотных кабелях для высокоскоростной передачи данных или сверхэластичных силовых кабелях, всё это ждёт Вас на нашем складе без каких-либо ограничений по количеству и цене.

Ассортимент контактов Glenair



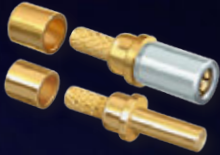
Сигнальные контакты стандартные и высокой плотности



Контакты TwistPin по технологии витой штырь



El Ochito® контакт для кабелей CAT6, CAT7



Коаксиальные



Пневматические



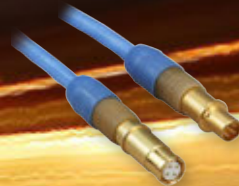
Адаптеры



Контакты термопары



Дифференциальные твинаксиальные



Квадраксиальные 100 Ом



Защищенные от электромагнитного излучения



Силовые



Концентрические твинаксиальные



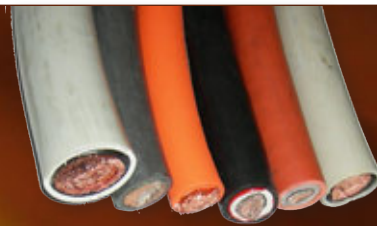
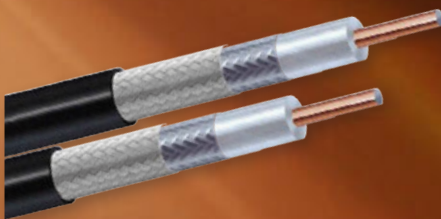
На печатную плату



Оптоэлектронные



Оптоволоконные



Кабели • Провода и кабели для передачи данных • Дизайн и производство гибких печатных плат

Glenair®

Для получения дополнительной информации свяжитесь с офисом Glenair в Германии или посетите наш сайт www.glenair.de/ru

СЕРИЯ 80 MIGHTY MOUSE

Ультраминиатюрные цилиндрические соединители

Уменьшенная масса и размер • улучшенные эксплуатационные характеристики



Glenair разрабатывает и производит широкую линейку ультраминиатюрных цилиндрических соединителей, включая сборки с уменьшенными размером и массой для авиационной промышленности для применения в критических условиях. Наша серия 80 Mighty Mouse стала новым стандартом на мировом рынке высокотехнологической соединительной техники как в авиационном так и многих других промышленных секторах.

Серия 88 SuperFly™ - наша последняя разработка предназначена для объединения питания и передачи данных в один кабель. Широкий выбор комбинированных схем с контактами калибра 30, 24 и 23.

Ассортимент ультраминиатюрных цилиндрических соединителей



Серия 80 Mighty Mouse

Серия 811 Mighty Mouse HD

Серия 80 Mighty Mouse SuperSeal USB



Серия 88 SuperFly™

HiPer 55116 аудиоразъемы

Серия 15 "CB", аудиоразъемы

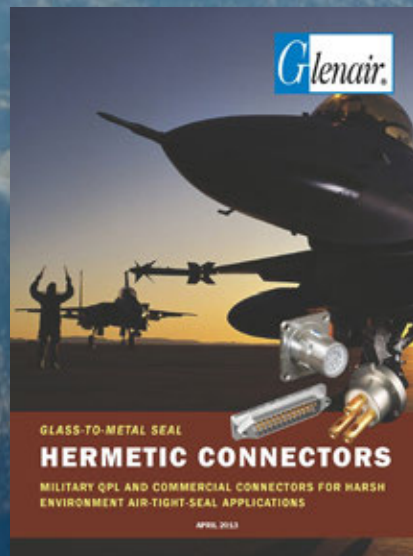
Glenair®

Для получения дополнительной информации свяжитесь с офисом Glenair в Германии или посетите наш сайт www.glenair.de/ru

СЕРТИФИЦИРОВАННЫЕ И КОММЕРЧЕСКИЕ

Цилиндрические соединители для авиации

Влагозащищённые, герметичные и с фильтрами



Glenair производит огромный спектр высоконадёжных силовых, сигнальных и высокоскоростных цилиндрических соединителей для авиации и космоса. Самый широкий выбор соединителей MIL-DTL-38999 серии III на рынке. От сертифицированных до уникальных кастомизированных разработок Glenair объединённых в серию SuperNine®.

Ассортимент цилиндрических соединителей

 **SuperNine®**



Соединители SuperNine® MIL-DTL-38999 серии III, с контактами под обжимку, для монтажа на печатную плату, с высокой скоростью передачи данных, вакуумноплотные



Специальные решения на основе MIL-DTL-38999

Вакуумноплотные со стеклоспаем



С фильтрами, защита от э/м излучения и импульса

Пыле- и влагозащищённые USB и RJ45 SuperSeal™



Сохранители и адаптеры Sav-Con®

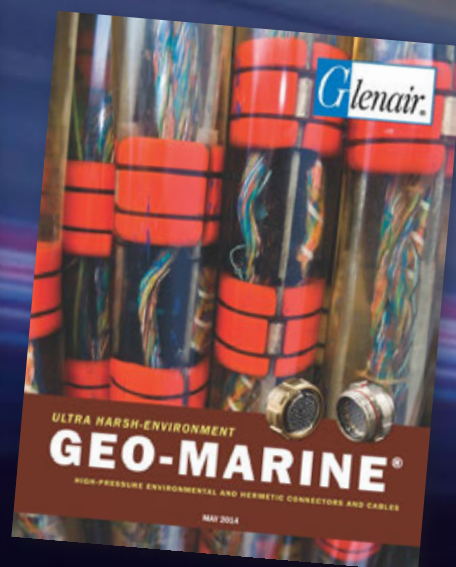
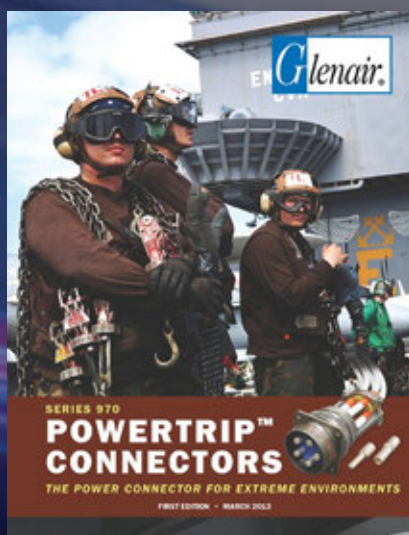
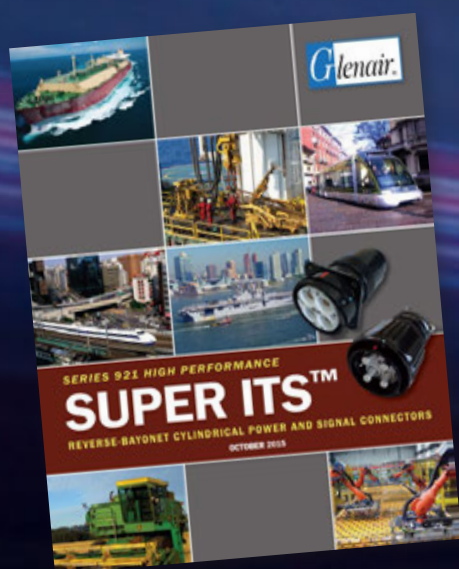
Соединители MIL-DTL-28840



Для получения дополнительной информации свяжитесь с офисом Glenair в Германии или посетите наш сайт www.glenair.de/ru

СЕРТИФИЦИРОВАННЫЕ И КОММЕРЧЕСКИЕ

Индустриальные силовые и сигнальные соединители



Glenair предлагает любые защищенные силовые и сигнальные соединительные решения для промышленной, транспортной, геофизической и других областей. Ни один из производителей в мире не предоставляет настолько широкую линейку соединителей, кожухов, кондуитов для защиты провода, термоусадочных формовых частей, инструментов и другой продукции для применения в суровых условиях окружающей среды. Обращайтесь за консультациями к нашим русскоговорящим инженерам для получения технической информации, чертежей, трёхмерных моделей и образцов.

Силовые и сигнальные соединители для наземной техники



Серия ITS и другие силовые и сигнальные соединители



IRT/ITS/UJ силовые и сигнальные соединители для ж/д и наземной техники



Серия PowerTrip™, высоконадёжные силовые соединители

Защищенные соединители для Ethernet



Серия 22 Geo-Marine®, для подводного применения до 350бар

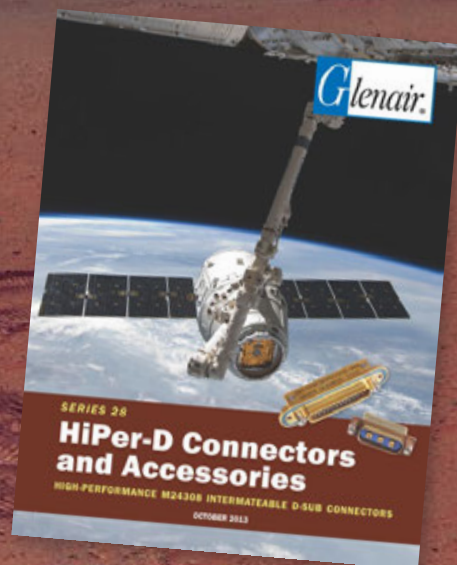
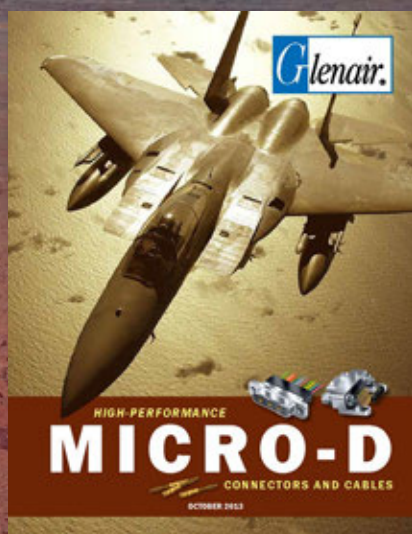
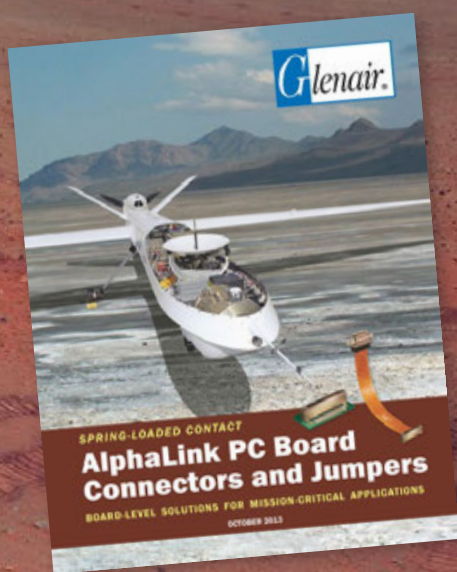
Glenair®

Для получения
дополнительной
информации свяжитесь с
офисом Glenair в Германии
или посетите наш сайт
www.glenair.de/ru

СЕРТИФИЦИРОВАННЫЕ И КОММЕРЧЕСКИЕ

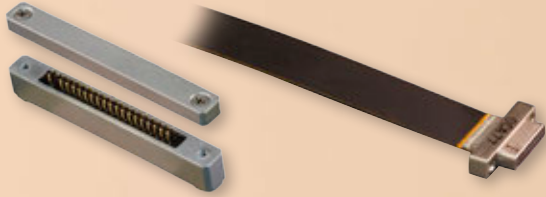
Прямоугольные соединители

Соединители Nano, Micro-D и D-Sub: самые высокотехнологичные и доступные на рынке

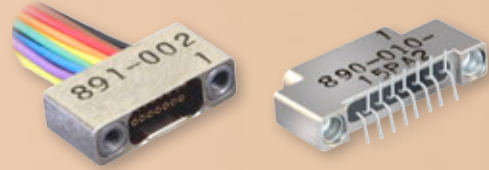


Glenair производит все известные стандартные прямоугольные соединители, используемые в аэрокосмической области, включая специальные версии серии M24308 D-Sub и нашей инновационной серии 79 с контактами под обжимку, а также миниатюрные MIL-DTL-83513 Micro-D и наноминиатюрные MIL-DTL-32139. Все прямоугольные соединители доступны с опциями: с фильтрами, герметичные, вакуумноплотные, для монтажа на гибкую печатную плату. Широкий выбор сборок на кабелях и гибких шлейфах.

Ассортимент прямоугольных соединителей



Разъемы AlphaLink® для монтажа на печатную плату и использования в качестве перемычек



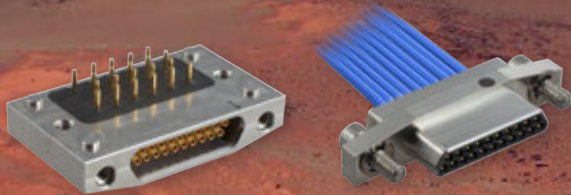
Серия 89 MIL-DTL-32139, наноминиатюрные



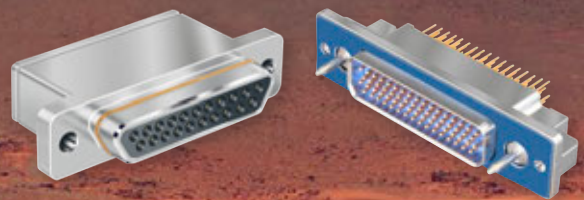
Micro-D (MIL-DTL-83513) соединители и кабельные сборки



MasterLatch® Micro-D с механизмом быстрой стыковки/расстыковки



Well-Master™ Micro-D, для температур до 260°



Серия 79 Micro-Crimp



SuperTwin™ модульные леговесные композитные



Серия 28 HiPer-D совместимые с 24308



Glenair специализируется на изготовлении комплексных кабельных сборок с миниатюрными прямоугольными соединителями

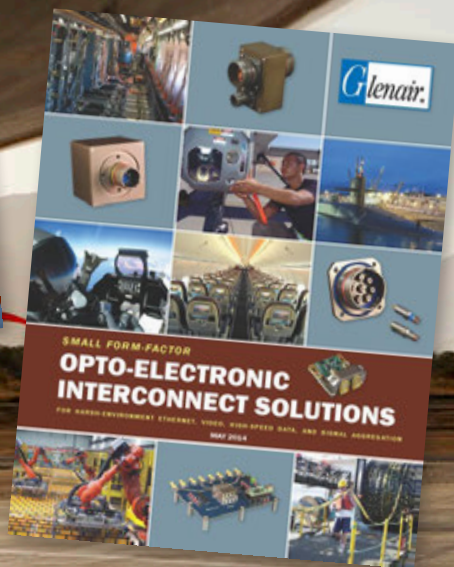
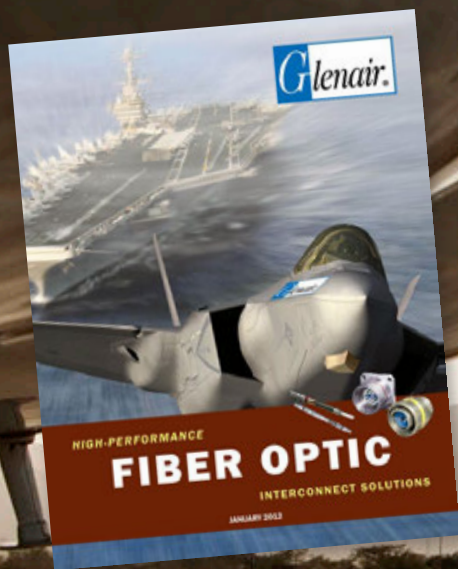


Для получения дополнительной информации свяжитесь с офисом Glenair в Германии или посетите наш сайт www.glenair.de/ru

СЕРТИФИЦИРОВАННЫЕ И КОММЕРЧЕСКИЕ

ВОЛС и ОПТОЭЛЕКТРОННЫЕ РЕШЕНИЯ

Для применения на суше, море, в небе и
космосе



ВОЛС и оптоэлектроника производства Glenair обеспечивает высокую скорость передачи данных при уменьшенном размере и массе, решению проблем ЭМС и защиты информации. Широкий ассортимент систем для ВОЛС включает сертифицированные MIL-PRF-28876 соединители для морского применения, соединители MIL-DTL-38999 серия III для аэрокосмического применения, а также наш инновационный соединитель Eye-Beam™. Миниатюрные оптоэлектронные решения для реализации Ethernet в суровых условиях, высокоскоростной передачи данных и видео.

Соединители для ВОЛС



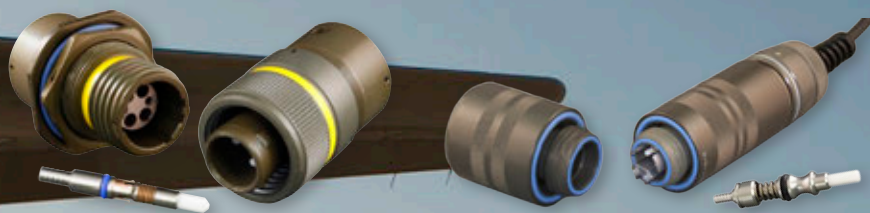
MIL-DTL-38999



GHD с высокой плотностью контактов

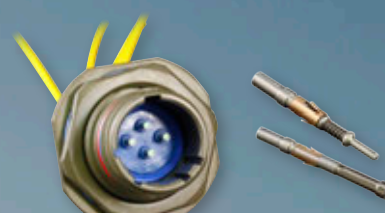


Серия 80 Mighty Mouse



MIL-PRF-28876

GFOCA в соответствии с M83526



Eye-Beam® GLT на линзах

Оптоэлектронные решения



Оптоэлектронные контакты калибра 8



Оптоэлектронные трансиверы на печатную плату



Герметичные оптоэлектронные соединители



Медиаконвертеры (преобразователи среды)

Медиаконвертеры с агрегацией каналов

Ethernet коммутаторы



Уже доступны:
Серия 185-002 Eye-Beam® GMA, в соответствии и взаимостыкующийся с MIL-DTL-83526/20 и /21 гермафродитные соединители на линзах

Glenair®

Для получения дополнительной информации свяжитесь с офисом Glenair в Германии или посетите наш сайт www.glenair.de/ru

Термоусадочные формовые части, защитные оболочки и оплётки

для ЭМС и суровых условий окружающей среды

Glenair

Series 77 "Full Nelson" Environmental Shrink Boots
Plus Transitions, Convoluted Boots, and Adapters For Harsh-Environment Cable Assemblies

LIGHTWEIGHT AmberStrand® Composite metal-clad EMI/RFI braided shielding
The smart way to reduce launch and flight weights in aerospace systems

- Metal-clad EMI/RFI shielding with a lightweight composite thermoplastic base material
- Highly conductive surface plating
- Reduce shielding weight up to 30% and more
- Reduce operations costs by permanently reducing launch and aircraft air-weights
- Superior high frequency shielding compared to plated copper
- Exceptional tensile strength: 250,000 psi (min)

LIGHTWEIGHT PRISMORLITE filament nickel-clad less steel EMI/RFI braided shielding

- Ultra-lightweight EMI/RFI shielding for high temperature applications up to 200°C
- Micro-thickness of steel: 20% lighter than nickel-clad
- Outstanding EMI/RFI shielding
- Aerospace certified
- Superior fatigue resistance
- 220,000 psi strength
- Best price/benefit ratio

COMPOSITE PIGGYBACK BOOT CONNECTOR ADAPTERS
FOR FAST AND RELIABLE SHRINK BOOT APPLICATION

Кабельные сборки, подвергаемые механическому и электромагнитному воздействию, обычно защищены термоусадочными трубками, специальными оболочками или оплётками. Glenair предлагает полную линейку решений для кабельной и кондуктивной защиты, включающая в себя инновационную легковесную оплётку, оболочку Duraelectric™ и весь спектр термоусадочных формовых частей серии 77 Full Nelson.

Ассортимент: термоусадочные формовые части, защитные оболочки и оплётка



Серия 77 Full Nelson, термоусадочные формовые части



Piggyback Boot, адаптеры с термоусадкой



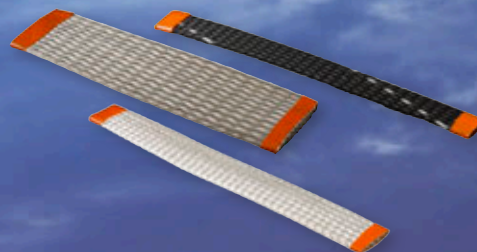
Duralectric™, Viton® и другие кабельные и кондуктивные защитные оболочки



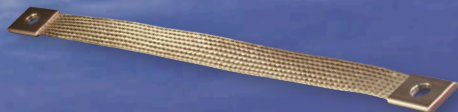
AmberStrand®, легковесная композитная оплётка для ЭМС



ArmorLite™, легковесная оплётка из нержавеющей стали для ЭМС



Оплётки из металлов и синтетики



MIL-DTL-24749 серия IV перемычки металлизации



Перемычки металлизации из ArmorLite™



Для получения дополнительной информации свяжитесь с офисом Glenair в Германии или посетите наш сайт www.glenair.de/ru

СЕРИИ 72,74 И 75

Металлические и полимерные конduitные системы

Гибкая, легковесная альтернатива стандартной защите кабеля



Конduitные сборки для защиты кабеля идеально подходят для применений, где недопустимо использование стандартных экранированных кабелей. Например, кабельная сеть на стойках шасси реактивных самолетов требует больше гибкости и механической защиты от внешних факторов, чем это можно обеспечить стандартным способом. Металлические и полимерные кондуиты Glenair предоставляют отличную защиту проводки, ЭМС, гибкость, легкость инсталляции и эксплуатации. Широкий выбор собранных на заводе решений или конструктор с набором трубок и адаптеров для самостоятельного дизайна и сборки.

Серии металлических и полимерных гофр



Серия 72, кольцевидные полимерные гофры



Серия 74, спиралевидные полимерные гофры



Серия 75, металлические гофры



MIL-PRF-24758, гофры для спецназначения

Glenair[®]

Для получения
дополнительной
информации свяжитесь с
офисом Glenair в Германии
или посетите наш сайт
www.glenair.de/ru

СЕРТИФИЦИРОВАННЫЕ И КОММЕРЧЕСКИЕ

Кожухи и аксессуары к соединителям

Герметичность, механическая защита и ЭМС



Glenair является одним из производителей аэрокосмического сектора, который стоял еще у истоков разработки и производства высокотехнологических кожухов, защитных крышек, инструментов для заделки защитной оплётки и других аксессуаров для соединителей. Основанная еще в 1956 году, компания Glenair разработала и произвела больше инновационных аксессуаров, чем все другие производители этого сектора вместе взятые. Сегодня Glenair готова предоставить решения в области аксессуаров согласно любым требованиям, стандартных или кастомизированных, от композитного зажима до кожухов для ВОЛС.

Ассортимент кожухов и аксессуаров к соединителям



Цилиндрические кожухи и аксессуары

Прямоугольные кожухи и аксессуары



Композитные кожухи и аксессуары

Экранированные композитные распределительные коробки

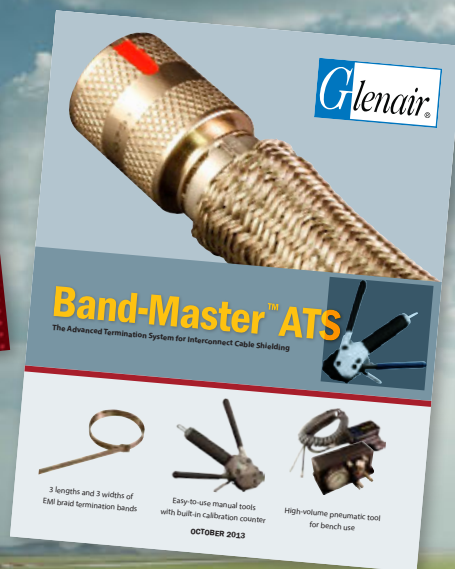
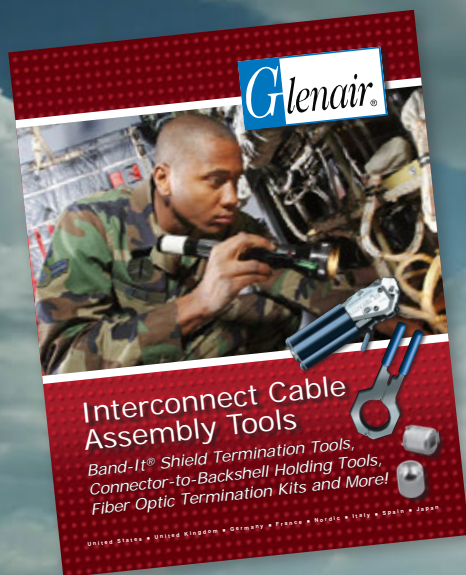
Glenair[®]

Для получения
дополнительной
информации свяжитесь с
офисом Glenair в Германии
или посетите наш сайт
www.glenair.de/ru

ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Инструменты для производства кабельных сборок

инструмент для любых требований



Glenair предлагает своим клиентам полный перечень инструментов начиная с обжимки контактов и заканчивая монтажом кожухов и заделкой оплёток. Мы также рады предложить качественные решения других известных производителей, как например Daniels (DMC). От пневматического инструмента для монтажа шпилек заземления до оборудования для заделки и тестирования оптоволокна, в Glenair Вы всегда сможете подобрать необходимый инструмент для решения Ваших задач.

Ассортимент инструментов для кабельных сборок



Инструменты для монтажа кожуха на соединитель



BandMaster ATS® для заделки оплётки

Glenair®

Для получения
дополнительной
информации свяжитесь с
офисом Glenair в Германии
или посетите наш сайт
www.glenair.de/ru

ВЫСОКАЯ НАДЕЖНОСТЬ

Кабельные сборки и интегрированные системы

Кабельные сборки для аэрокосмического применения по ТЗ клиента



Уже более 50 лет Glenair специализируется на изготовлении кабельных сборок для специального применения. Мы предлагаем полный сервис, от разработки до производства кабельных сборок квалифицированных по военным и коммерческим аэрокосмическим стандартам со стопроцентной надежностью и контролем качества.

Кабельные сборки и интегрированные системы



Герметизированные литьем кабельные сборки



Конduitные сборки с установленной проводкой



Интегрированные системы

Glenair[®]

Для получения
дополнительной
информации свяжитесь с
офисом Glenair в Германии
или посетите наш сайт
www.glenair.de/ru



Наш знак качества

Являются ли соединители Glenair высококачественными и обеспечат ли надежную и длительную эксплуатацию? Будет ли поставка произведена в указанные сроки и с правильным содержанием? Здесь Вы найдете **ОТВЕТЫ:**



1 Сертификаты военного применения MIL: существенная часть продукции, а также производственные процессы Glenair сертифицированы



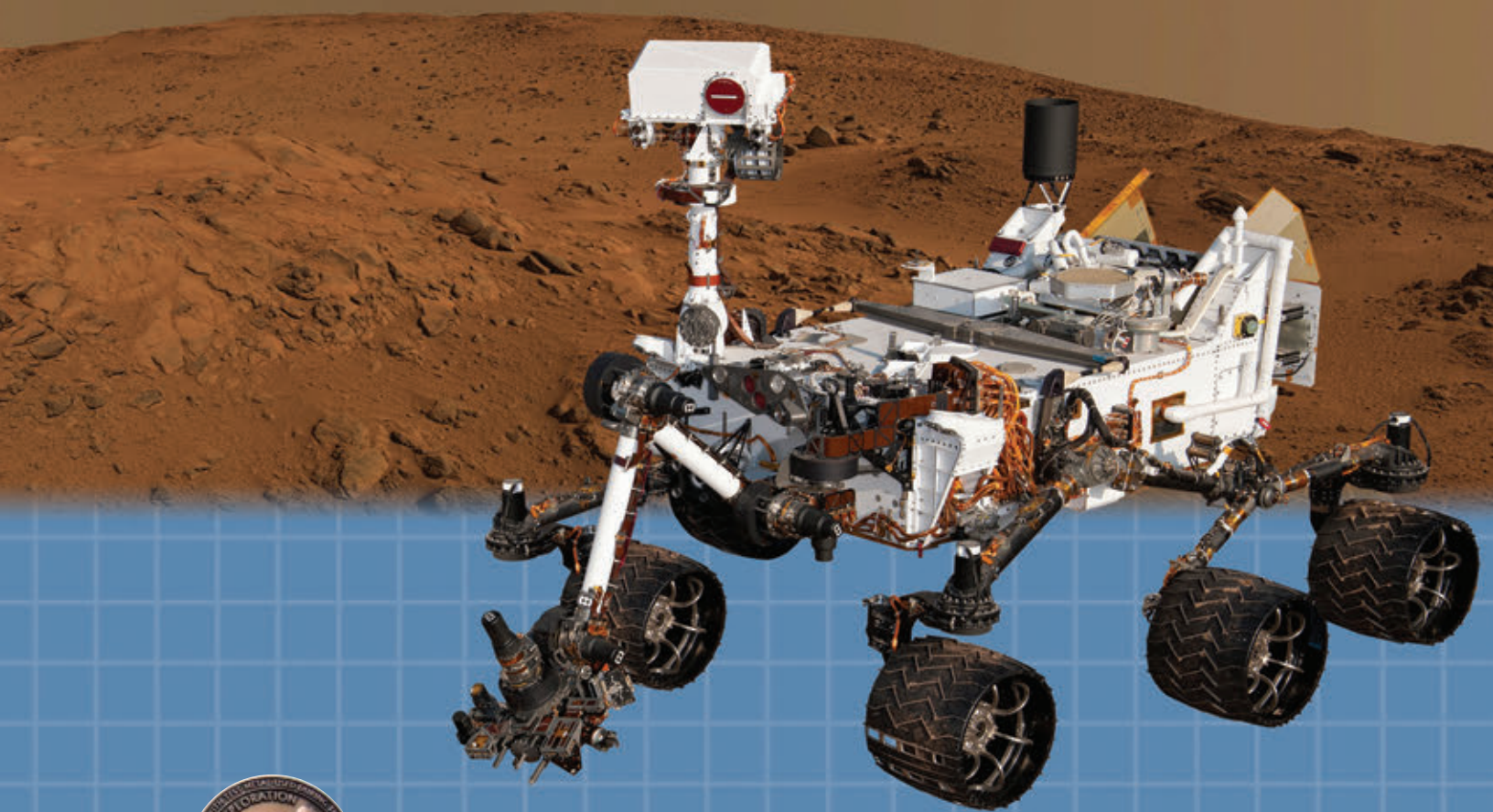
2 Сертификаты системы качества: ISO 9001:2008 и AS9100:2009 Rev. C; IRIS (интернациональный индустриальный ж/д стандарт), AS9100 SAE аэрокосмический сектор; ISO 9001 и AS9100.



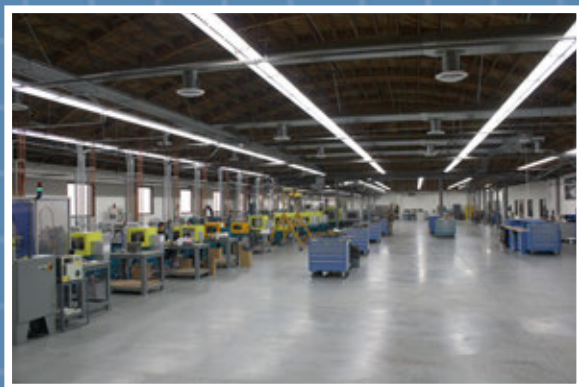
3 Довольные клиенты: сотни мировых производителей протестировали и подтвердили качество нашей продукции. В Glenair ежегодно проводится множество независимых аудитов по качеству.

4 Помощь в разработках: Glenair не только поставляет соединители, но и активно взаимодействует с клиентами на стадии НИОКР и предлагает свои технические решения.





5 **Компетентный поставщик:** особенно в критических применениях, когда под риском срыва находится весь проект, предпочтение снова и снова отдается компании Glenair: от подводных применений до марсианских миссий.



6 **Производственные ресурсы:** Glenair является одним из крупнейших и постоянно развивающихся производителей соединительных решений для аэрокосмической индустрии.



7 **Собственные лаборатории:** качество продукции подтверждается квалифицированным тестированием на воздействия условий окружающей среды, механические и электрические воздействия.





МИР СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ

Glenair, Inc.

1211 Air Way • Glendale, California • 91201-2497

Telephone: 818-247-6000 • Fax: 818-500-9912 • sales@glenair.com

www.glenair.com

Glenair Power Products Group

860 N. Main Street Extension
Wallingford, CT
06492

Telephone:
203-741-1115
Facsimile:
203-741-0053
sales@glenair.com

Glenair UK Ltd

40 Lower Oakham Way
Oakham Business Park
P.O. Box 37, Mansfield
Notts, NG18 5BY England

Telephone:
+44-1623-638100
Facsimile:
+44-1623-638111
sales@glenair.co.uk

Glenair Microway Systems

7000 North Lawndale Avenue
Lincolnwood, IL
60712

Telephone:
847-679-8833
Facsimile:
847-679-8849

Glenair Nordic AB

Gustav III : S Boulevard 46
SE-169 27 Solna
Sweden

Telephone:
+46-8-50550000
sales@glenair.se

Glenair Electric GmbH

Schaberweg 28
61348 Bad Homburg
Germany

Telephone:
06172 / 68 16 0
Facsimile:
06172 / 68 16 90
info@glenair.de

Glenair Iberica

C/ La Vega, 16
45612 Velada
Spain

Telephone:
+34-925-89-29-88
Facsimile:
+34-925-89-29-87
sales@glenair.es

Glenair Italia S.p.A.

Via Del Lavoro, 7
40057 Quarto Inferiore –
Granarolo dell'Emilia
Bologna, Italy

Telephone:
+39-051-782811
Facsimile:
+39-051-782259
info@glenair.it

Glenair France SARL

7, Avenue Parmentier
Immeuble Central Parc #2
31200 Toulouse
France

Telephone:
+33-5-34-40-97-40
Facsimile:
+33-5-61-47-86-10
sales@glenair.fr

Glenair Korea

B-1304 Gunpo IT Valley
148 Gosan-Ro, Gunpo-Si
Kyunggi-Do, Korea
435-733

Telephone:
+82-31-8068-1090
Facsimile:
+82-31-8068-1092
sales@glenair.kr