

# Преимущества кабелей LMR

Гибкость:	Более гибкие, чем кабели, экранированные гофрированной медной фольгой, поэтому, как правило, отпадает необходимость использования кабельных перемычек.
Низкая стоимость:	Наиболее приемлемый по стоимости выбор для антенных фидеров и переходных кабелей.
Легкое присоединение к разъемам:	Используются разъемы, быстро монтирующиеся в полевых условиях с помощью обычных ручных инструментов или доступного монтажного оборудования.
Низкие потери	Потери равны с потерями кабелей с экраном из гофрированной медной фольги.
Устойчивость к атмосферным воздействиям:	Внешняя оболочка из стойкого к ультрафиолету черного полиэтилена обеспечивает прочность и устойчивость кабеля ко всему спектру климатических условий в течение длительного времени. Водонепроницаемая конструкция LMR-DB является стандартной для кабелей типа LMR-900, -1200, -1700 (дополнительно для LMR-195 - -600). Разъемы снабжены прокладками и термоусадочными трубками. Приваренная алюминиевая лента повышает устойчивость к проникновению влаги.

## Разъемы LMR

	LMR-200	LMR-240	LMR-300	LMR-400	LMR-500	LMR-600	LMR-900	LMR-1200	LMR-1700
N (штекер) N (штекер)-RP N (гнездо) N (прямоуг.) UHF(штекер) MiniUHF BNC(штекер) TNC (штекер) TNC (штекер)-FP TNC (штекер) FA TNC (гнездо) TNC (гнездо)-R SMA(штекер) SMA RP SMA RA 7/16 DIN (штекер) 7/16 DIN (гнездо) 7/16 DIN с перегородкой (гнездо), 7/16 90° (штекер) 7/8 E1A с выступом									

При наличии дополнительных требований к разъемам обращайтесь в компанию TMS

## Специальная продукция LMR

LMR-DB:	Водонепроницаемый гибкий кабель удовлетворяет всем требованиям стандартных промышленных испытаний на водостойкость, соответствующих нормативам ASTM D4565, REA PE39, ANS S-84-608, сохраняя при этом отличные эксплуатационные показатели стандартных кабелей LMR. Специальный инертный материал полностью устраняет возможность миграции воды по наружной оплетке и обеспечивает длительную надежность кабеля (10 лет гарантии).
Огнезащитные кабели LMR-FR для вертикальной прокладки и LMR-LLPL для прокладки в вентиляционных каналах:	Кабели LMR-FR покрыты устойчивой к пламени, почти не образующей дыма, не содержащей галогенов оболочкой. Эта оболочка устойчива к действию УФ-излучения, что позволяет прокладывать кабели как в помещениях, так и на открытом воздухе. Кабели имеют такие же электрические характеристики, что и стандартные кабели LMR. Эти кабели входят в список UL/CSA 'CMR/MPR (PCC-FT4)' как предназначенные для вертикальной прокладки и используются в Лондонском метро. LMR-LLPL указаны в списке UL/CSA 'CMP/MPP (PCC-FT6)' для применения в помещениях в системах вентиляции, где требуется максимальная огнестойкость и минимальное выделение дыма.
LIVIR-UltraFlex (ультрагибкий):	Многопрофильный центральный проводник и более гибкая оболочка делают кабель LMR-UltraFlex идеальным для применения, требующего частого повторяющегося изгибания. Доступными являются размеры 240, 400 и недавно выпущенные 500 и 600. Потери сигнала на 15% выше, чем у стандартных кабелей LMR. Для кабеля LMR-UltraFlex используются стандартные разъемы LMR.

Разъемы E-Z:	Серия разъемов EZ обеспечивает самую быструю и простую установку разъемов, имеющих высокие рабочие характеристики. В этих разъемах используется непосредственное соединение с небольшим усилием, исключая необходимость пайки. Доступны для кабелей LMR-400, 600, 900, 1200 и 1700.
Инструменты для подготовки кабелей к монтажу:	Имеются в наличии для кабелей LMR-400, 500, 600, 900, 1200 и 1700. Обеспечивают быструю зачистку кабелей и высококачественный монтаж кабельных узлов.
Кабельные узлы:	Предприятие FlexTech™ использует в производстве кабельных узлов водонепроницаемый кабель LMR-DB, защищенный от атмосферных воздействий и имеющий низкий уровень вносимых потерь.
Оборудование и аксессуары:	Доступен широкий спектр вспомогательного оборудования, включающего комплекты для заземления, подъемные захватывающие устройства, сменные подвесы, поддерживающие опоры, щитки и наборы для защиты от атмосферных воздействий.

## **TIMES MICROWAVE SYSTEMS - ВЕДУЩИЙ ПОСТАВЩИК КОАКСИАЛЬНЫХ КАБЕЛЕЙ**

Компания Smiths Group plc  
358 Hall Avenue  
Wallingford, CT 06492-5039 США  
Тел.: (203) 949-8400 • (800) 867-2629 • Факс: (203) 949-8423

[www.timesmicrowave.com](http://www.timesmicrowave.com)