

# Кабели для микрофонов

Наилучшее соединение точек А и В обеспечивается при помощи кабелей компании Brüel & Kjær. Значение кабеля значительно больше, чем просто электрическое подключение двух точек. Кабели Brüel & Kjær выбраны и разработаны с большим вниманием, что обеспечивает их превосходные электрические свойства, такие как высокая степень экранирования и низкая емкость в сочетании с максимальной прочностью и гибкостью при эксплуатации.

Наиболее популярные кабели отмечены символом **?**. Они обеспечивают наилучшее соотношение времени доставки и стоимости.

Номер	Разъем Конец А	Разъем Конец В	Сам кабель	Описание
<b>?AO-0414</b>	LEMO 1В, розетка	LEMO 1В, вилка	АС-0289	Наиболее популярный удлинительный кабель для классического предусилителя и микрофона. Также непосредственно совместим с предусилителями с цилиндрическим корпусом. Кабель PUR (Полиуретан) от -20 до +80 °С Кабель предусилителя
<b>?AO-0419</b>	LEMO 0В, розетка	LEMO 1В, вилка	АС-0219	Силиконовый кабель от -60 до +150 °С Подходит только для прибора 2669 и 2673 с конусообразным корпусом
<b>?AO-0428</b>	LEMO 0В, розетка	7-контактный В&К, вилка	АС-0219	От текущего классического усилителя с конусообразным корпусом к входу В&К. Силиконовый кабель от -60 до +150 °С
АО-0027	7-контактный В&К, розетка	7-контактный В&К, вилка	АС-0289	От устаревшего предусилителя Brüel & Kjær ко входу В&К. Один слой экранирования Кабель PUR (Полиуретан) -20 to +80 °С
<b>?AO-0028</b>	7-контактный В&К, розетка	7-контактный В&К, вилка	Двойное экраниро- вание АС-3028	Аналогичен АО-0027, но имеет двойное экранирование PVC (ПВХ) от -20 до +80 °С
<b>?AO-0488</b>	7-контактный В&К, розетка	LEMO 1В, вилка	АС-0289	Подключение устаревших систем Brüel & Kjær к современному входу. Кабель PUR (Полиуретан) от -20 до +80 °С
<b>?AO-0645</b>	LEMO 1В, розетка	LEMO 1В, 10-контактный, вилка	АС-0289	Подключение классических микрофонных предусилителей к измерителю уровня звука и другим входам (например, модели 2250, 2270 и 3639). Кабель PUR (Полиуретан) от -20 до +80 °С



Номер	Разъем Конец А	Разъем Конец В	Сам кабель	Описание
AO-0479	LEMO 1В, вилка	Байонетный, вилка	АС-0289	Микрофонный интерфейсный кабель входного сигнала Только LEMO с 2 и 4 контактами, подключаемый к байонетному входу, контакт 2 разъема LEMO подключен к земле (GND). Кабель PUR (Полиуретан) от –20 до +80 °С
AO-0537	7-контактный В&К, розетка	LEMO 1В, вилка	АС-0289	Кабель-переходник – используется только для 2633 и 2639. Кабель PUR (Полиуретан) от –20 до +80 °С
WL-3185	7-контактный В&К, розетка	Байонетный, вилка		Кабель-переходник, 0,6 м (2 фута)
AO-0463	10–32 UNF, вилка	10–32 UNF, вилка	АС-0208	Экономичный кабель PVC (ПВХ) от –20 до +70 °С
AO-0563	SMB (прямой угол), розетка	SMB (прямой угол), розетка	RG-174	Если необходим разъем SMB под прямым углом на обоих концах кабеля от –10 до +80 °С
AO-0564	SMB (прямой угол), розетка	Байонетный, вилка	RG-174	Если пространство ограничено, прямой угол SMB и байонетный от –10 до +80 °С
?AO-0587	SMB, розетка	Байонетный, вилка	АС-0189	Для работы с микрофонными решетками Кабели PVC (ПВХ) от –20 до +70 °С
AO-0687	10–32 UNF, вилка	10–32 UNF, вилка	АС-0005	Супер-кабель с удлиненной эластичной муфтой разъема. Кабели PFA (Перфторалкоксил) от –40 до +120 °С



Номер	Разъем Конец А	Разъем Конец В	Сам кабель	Описание
AO-0087	Байонетный, вилка	Байонетный, вилка	АС-0006	Коаксиальный кабель общего применения с байонетным разъемом и одним слоем экранирования 50 Ом
AO-0426	Байонетный, вилка	Байонетный, вилка	АС-0299	Коаксиальный кабель общего применения с байонетным разъемом и двойным экранированием 50 Ом
AO-0531	10–32 UNF, вилка	Байонетный, вилка	АС-0208	Для поверхностных микрофонов или микрофонов с TEDS диаметром 1/4 дюйма и разъемом 10–32 UNF Кабели PVC (ПВХ) от –20 до +70 °С
AO-0699	SMB, розетка	10–32 UNF	АС-0005	Коаксиальный кабель с низким уровнем шума, один слой экранирования Кабели PFA (Перфторалкоксил)
AR-0014	LEMO 1В, розетка	LEMO 1В, вилка	Экраниро- ванный ленточный кабель	Прокладка пути передачи сигнала через закрытые двери или окна Толщина 0,2 мм
WL-1287	LEMO 1В, розетка	LEMO 1В, 10-контактный, вилка	АС-0289	Подключение прибора 4182 к измерителю уровня звука, например, модели 2250 и 2270, вход SLM Кабель PUR (Полиуретан) от –20 до +80 °С
WL-1302	7-контактный В&К, розетка	LEMO 1В, вилка	АС-0289	Кабель-переходник, модель 2660-W-001 к системе PULSE или NEXUS Напряжение питания максимум ±16 В (пост.) Кабель PUR (Полиуретан) от –20 до +80 °С
EL-4023	7-контактный В&К, розетка	LEMO 1В, 10- контактный, вилка		Кабель для подключения прибора 4182 к 10-контактному разъему LEMO



Номер	Разъем Конец А	Разъем Конец В	Сам кабель	Описание
EL-4025	7-контактный B&K, розетка	LEMO-1B, 7-кон- тактный, вилка	АС-0289	Кабель для прибора 5935-L PUR (Полиуретан) от -20 до +80 °C
WL-1260	7-контактный B&K, розетка	LEMO, 7-кон- тактный, вилка	АС-0289	Со встроенной защитой от перенапряжения гидрофонов модели 8106 PUR (Полиуретан) от -20 до +80 °C



## Неразделанные кабели

В данной таблице представлена информация о неразделанных кабелях, применяемых в ряде удлинительных кабелей компании Brüel & Kjær. Необходимо заметить, что

температурный диапазон кабелей с разъемами может быть ограничен по сравнению с техническими характеристиками самого кабеля.

Сам кабель	Ø мм	Оболочка	Цвет	Температур- ный диапа- зон, °C	Центральный проводник	Z, Ом	пФ/м	Описание
АС-0005	2	PFA (Перф- торалкок- сил)	Черный	от -75 до +250	Покрытая сере- бром сталь 0,25 мм	50	105	Специальный коаксиальный кабель с низким уровнем трибоэлектрического шума
АС-0079	3,8	PUR (Поли- уретан)	Серый	от -50 до +70	7 × 0,10 мм <sup>2</sup>		115	Микрофонный кабель со специальной экранирующей оплеткой
АС-0006	4,95	PVC II (ПВХ II) Низкая миграция	Черный	от -25 до +85	19 × 0,1 мм	50	101	Коаксиальный с оплеткой 96%, один экран
АС-0208	2,1	PVC (ПВХ)	Серый	от -20 до +80	2 × 0,1 Ø	50	95	Коаксиальный с оплеткой 86%, один экран
АС-0219	4	Силикон	Серый	от -25 до +180	7 × 0,06 мм <sup>2</sup>		90	Микрофонный кабель со специальной экранирующей оплеткой
АС-0289	4,2	PUR (Поли- уретан)	Черный	от -30 до +70	10 × 0,04 мм <sup>2</sup>		95	Микрофонный кабель со специальной экранирующей оплеткой
АС-0299	5,4	PVC II (ПВХ II) Низкая миграция	Черный	от -25 до +85	0,88 мм	50	101	Двойное экранирование, коаксиальны кабель с оплеткой 96%
АС-3028	9	PVC (ПВХ)	Серый	от -10 до +70	8 × 0,5 мм <sup>2</sup>			Гибридный кабель 8 × 0,5 мм <sup>2</sup> + 1 × коаксиальный кабель
АС-0043	3,1	FEP (Фторэ- тиленпро- пилен)	Белый (Белый)	от -55 до +200	Покрытая сере- бром сталь 0,29 мм	50	100	Низкий уровень шума, двойное экранирование
АС-0034	9,9	Полихло- ропрен	Черный	от -40 до +80	2 × 18 AWG			Гидрофонный кабель с одним экранированием MIL-C-915
АС-0101	11,5	Полихло- ропрен	Черный	от -35 до +85	4 × 1 мм <sup>2</sup>			Гидрофонный кабель с одним слоем экранирования