

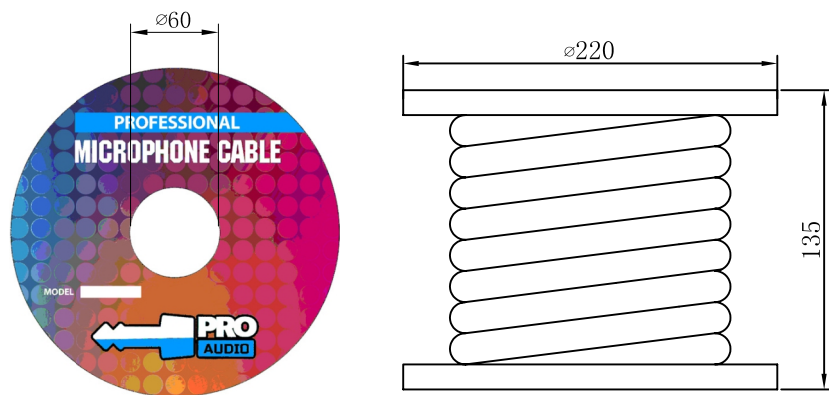
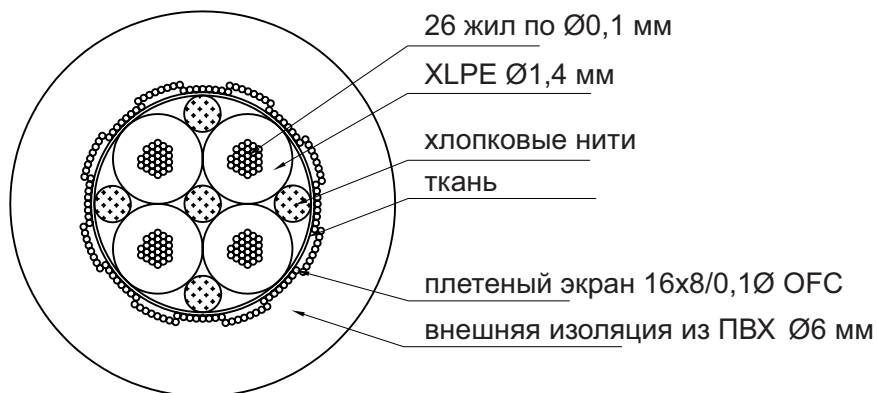
PROAUDIO LMC-406S

микрофонный квадропольный кабель



Сфера применения этого кабеля наиболее универсальна, его можно применять как для турового использования, так и для прокладки в местах с высоким уровнем помех.

- Студии
- Большие инсталляции: концертные залы, театры, спортивные сооружения
- Туровое использование



- Квадропольный кабель представляет из себя 4-жильный микрофонный кабель. Такая конструкция дает более устойчивую защиту от помех и обеспечивает увеличение сечения проводника при сохранении внешнего диаметра кабеля, что в свою очередь сокращает потери и затухание высокочастотной составляющей сигнала.
- Изоляция жил выполнена из сшитого полиэтилена (XLPE), который в отличие от обыкновенного полиэтилена обладает на порядок выше электрическими и механическими характеристиками. Прежде всего это расширенный температурный режим эксплуатации от -40° до $+80^{\circ}$ и повышенная прочность. При сохранении емкостных и диэлектрических характеристик сшитый полиэтилен имеет меньше вес и объем, что позволяет снизить общий вес кабеля. И еще одно немаловажное преимущество - при пайке изоляция из XLPE не плавится.
- Хлопковые нити и ПВХ оболочка обеспечивают максимальную стойкость на разрыв и хорошую гибкость, что позволяет использовать его в повседневной концертной деятельности.
- Сплетенный из 128 жил из луженной безкислородной меди экран обеспечивает экранирование 94% площади кабеля.

Краткая спецификация	(26/0.10BC+XLPE1.4)*4C+хлопок+ткань+BD16*8/0.10TC+PVC6.0	
Стандарт	UL758	
Центральные проводники	Конструкция	26 жил диаметром 0,1 мм Ø, BC OFC (бескислородная медь)
	Сопротивление (пост. ток)	84 Ω/km
Изоляция центральных проводников	Материал/цвет	XLPE (сшитый полиэтилен), 2 x белый, 2 x голубой
	Диаметр/толщина	1.4±0,1 мм
Наполнитель	Материал	Хлопковые нити, тканевая прослойка между проводниками и экраном
Экран	Конструкция	16*8/0,1 мм, луженая OFC (бескислородная медь), сплетеный
	Экранирование	94%
	Сопротивление (пост. ток)	24 Ω/km
Внешняя оболочка	Материал/цвет	PVC (поливинилхлорид)/черный
	Диаметр/толщина	6.0±0.2 мм
Номинальная емкость между центральными проводниками	170 pF/м	
Номинальная емкость между центральным проводником и экраном	182 pF/м	
Максимальное напряжение	300 В	
Прочность на разрыв	80 кгс	
Температура эксплуатации	$-40^{\circ} \sim +80^{\circ}$	
Вес катушки 100 метров	5,4 кг	