

Артикул	Наименование
PL3003	Акустический кабель Pro Legend, 2x0,5 мм ² , прозрачный, медь, Россия, 100 м
PL3004	Акустический кабель Pro Legend, 2x0,75 мм ² , прозрачный, медь, Россия, 100 м
PL3006	Акустический кабель Pro Legend, 2x1,5 мм ² , прозрачный, медь, Россия, 100 м
PL3007	Акустический кабель Pro Legend, 2x2,5 мм ² , прозрачный, медь, Россия, 100 м
PL3003\10	Акустический кабель Pro Legend, 2x0,5 мм ² , прозрачный, медь, Россия, 10 м
PL3004\10	Акустический кабель Pro Legend, 2x0,75 мм ² , прозрачный, медь, Россия, 10 м
PL3006\10	Акустический кабель Pro Legend, 2x1,5 мм ² , прозрачный, медь, Россия, 10 м
PL3007\10	Акустический кабель Pro Legend, 2x2,5 мм ² , прозрачный, медь, Россия, 10 м



Основные особенности:

- Кабель изготавливается в России по согласованной спецификации из высококачественной бескислородной меди.
- Заключение специалиста в области химического исследования от НП «Федерации Судебных Экспертов» на качественное и количественное содержание металлов и неметаллов.
- Выбраны основные востребованные рынком сечения: 0.5; 0.75; 1.5; 2.5 кв. мм
- Ассортимент представлен как на катушках по 100 метров, так и в бухтах по 10 метров.
- Гарантия фиксированной цены.
- Изготовление кабеля любой длины (свыше 100 метров).

Спецификация акустического кабеля:

Артикул	Наименование и характеристики	Конструкция
PL3003	Акустический кабель Pro Legend, 2x0,5 мм ² , прозрачный, медь, Россия, 100 м	Конструкция Токопроводящей жилы (ТПЖ) – 16 элементарных медных проволок *0,197 мм ² каждая Габаритный размер провода – 5,2*2,3 мм.
PL3004	Акустический кабель Pro Legend, 2x0,75 мм ² , прозрачный, медь, Россия, 100 м	Конструкция Токопроводящей жилы (ТПЖ) – 22 элементарных медных проволок *0,197 мм ² каждая Габаритный размер провода – 5,2*2,3 мм.
PL3006	Акустический кабель Pro Legend, 2x1,5 мм ² , прозрачный, медь, Россия, 100 м	Конструкция Токопроводящей жилы (ТПЖ) – 44 элементарных медных проволок *0,197 мм ² каждая Габаритный размер провода – 5,2*2,3 мм.
PL3007	Акустический кабель Pro Legend, 2x2,5 мм ² , прозрачный, медь, Россия, 100 м	Конструкция Токопроводящей жилы (ТПЖ) – 46 элементарных медных проволок *0,254 мм ² каждая Габаритный размер провода – 3,7*9,3 мм.



НЕКОММЕРЧЕСКОЕ ПАРТНЁРСТВО
«ФЕДЕРАЦИЯ СУДЕБНЫХ ЭКСПЕРТОВ»
 Автономная некоммерческая организация
 «Центр Химических Экспертиз»

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА в области химического исследования

№ 010540/4/77001/502015/М-5785 от 20 января 2016 года

Заказчик: ООО «Стартфильм групп»

Экспертное учреждение: АНО «Центр Химических Экспертиз»

Москва 2016

111 «Федерация Судебных Экспертов»
 Москва и область: 8 (495) 540-3-446
 Регионы России: 8 (800) 355-0-433

АНО «Центр Химических Экспертиз»
 Подольск: +7 (495) 540-78-31
www.cenr-khimicheskoj-ekspertizy.ru

Адрес для переписки: Партийный переулок, дом 1, корпус 37, стрелка 3, 4 этаж, 115093, Москва

6

Экспериментальная часть.

Использовали спектрометр Olympus Delta Professional. Спектрометр портативный оснащен дрейфовым SDD детектором и рентгеновской трубкой 4 Вт, анод AG. Устройство способно с оптимальной скоростью производить анализ, имеет более широкий диапазон определяемых элементов и обладает лучшим пределом обнаружения.

Пробоводготовка: для проведения исследования из представленного образца отбиралась проба посредством удаления изоляции и высвобождения медного кабеля.

По результатам КХА (количественный химический анализ) было обнаружено, что в состав сплавов входит:

Таблица 1.

Образец	Cu,%	S,%	Si,%	Ni,%	Fe,%
№1	99,75	0,089	0,08	0,061	0,021

Образец меди по результатам КХА с учетом норм погрешностей близко соответствует химическому составу сплава типа МЗр (разница составляет в процентном содержании серы в сплаве **S – 0.089%** и присутствием кремния **Si – 0.08%**).

Марка:	МЗр
Классификация:	Медь
Применение:	для проката, сплавов на медной основе и прочих легированных сплавов
Зарубежные аналоги:	Нет данных



Заключение специалиста
 от 20 января 2016 года

