

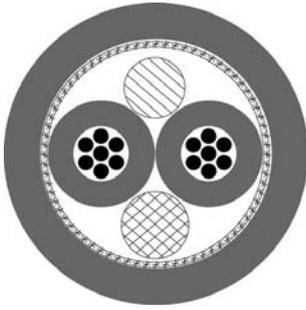
# Технические характеристики

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395)279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Россия (495)268-04-70	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (7172)727-132	

# Audio

аудиокабель с экраном

**HELUSOUND**<sup>®</sup>**Тип****Структура**

Материал проводника:

Изоляция жил:

Цвета жил:

Скрученный элемент:

Материал оболочки:

Внешний диаметр кабеля:

Цвет оболочки:

**HELUSOUND аналоговый аудиокабель  
2x0,25 + 0,25**

медь

PVC

кр., бел.

2 жилы скручены с 1 филлером и 1 жилой заземления

PVC

прибл. 3,4 мм

черный

**Электрические характеристики**

Сопротивление проводника, макс.:

75 Ом/км

Сопротивление изоляции, мин.:

5 МОм x км

**Технические характеристики**

Вес:

прибл. 20 кг/км

Мин. радиус изгиба при укладке:

35 мм

Мин. рабочая температура:

-25°C

Максимальная рабочая температура:

+70°C

Масса меди:

13,5 кг/км

Арт.	Структура	Сопротивление проводника Ом / км	Внешний диаметр прибл. мм	Масса меди кг / км	Вес прибл. кг / км
400000	2x0,25 + 0,25	< 75,0	3,4	13,5	20,0
400001	2x0,33+0,33	< 60,0	4,0	16,3	26,0
400002	2x0,5+0,33	< 36,8	5,6	26,1	49,0

Допускаются технические изменения.

**Применение**

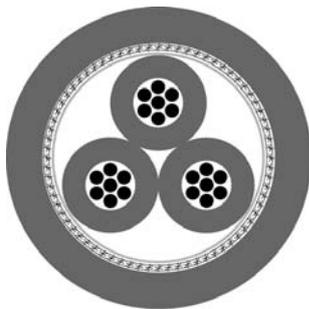
Аудиокабель HELUSOUND<sup>®</sup> – 2-жильный экранированный кабель с заземляющим проводом. Предназначен для использования, прежде всего, в микрофонах, системах радиосвязи, студийного оборудования и передачи данных.

Аналоговый кабель служит для передачи сигнала на короткие расстояния при низкой частоте.

# Audio

многожильный аудиокабель, с экраном

**HELUSOUND**



## Тип

### Структура

Материал проводника:  
Изоляция жил:  
Скрученный элемент:  
Материал оболочки:  
Внешний диаметр кабеля:  
Цвет оболочки:

## HELUSOUND аналоговый аудиокабель 2x0,26

медь  
PE  
парная скрутка  
PVC  
прибл. 5,2 мм  
черный

## Электрические характеристики

Сопротивление проводника, макс.: 73,9 Ом/км  
Сопротивление изоляции, мин.: 1 ГОм x км

## Технические характеристики

Вес: прибл. 37 кг/км  
Мин. радиус изгиба при укладке: 52 мм  
Мин. рабочая температура: -25°C  
Максимальная рабочая температура: +70°C  
Масса меди: 16,8 кг/км

Арт.	Структура	Сопротивление проводника Ом / км	Внешний диаметр прибл. мм	Масса меди кг / км	Вес прибл. кг / км
400003	2x0,26	< 73,9	5,2	16,8	37,0
400004	2x0,33	< 61,6	5,3	18,2	38,0
400005	4x0,33	< 61,6	5,9	27,2	52,0
400006	2x0,50	< 39,0	5,7	22,0	46,0
400007	2x0,75	< 26,0	7,2	30,0	70,0
400008	3x0,75	< 26,0	7,7	50,0	90,0
400009	4x0,75	< 26,0	8,3	60,0	102,0
400010	5x0,75	< 26,0	8,9	72,0	120,0

Допускаются технические изменения.

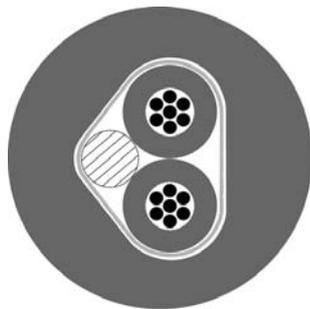
## Применение

2-5-жильный экранированный аудиокабель HELUSOUND® с общей PE-изоляцией жил, экранирующей оплеткой и внешней PVC-оболочкой предназначен, прежде всего, для микрофонов, динамиков, систем радиосвязи и передачи данных.

# Audio

аудиокабель с экраном из фольги, 1 пара

**HELUSOUND**<sup>®</sup>



## Тип

### Структура

Материал проводника:  
Изоляция жил:  
Цвета жил:  
Скрученный элемент:  
Материал оболочки:  
Внешний диаметр кабеля:  
Цвет оболочки:

## Аналоговый аудиокабель 2x0,22

медь луженая  
PE  
кр., син.  
2 жилы с 1 филлером  
PVC  
прибл. 3,4 мм  
черный

## Электрические характеристики

Сопротивление проводника, макс.: 86 Ом/км  
Сопротивление изоляции, мин.: 1 ГОм x км

## Технические характеристики

Вес: прибл. 17 кг/км  
Мин. радиус изгиба при укладке: 35 мм  
Мин. рабочая температура: -25°C  
Максимальная рабочая температура: +70°C  
Масса меди: 6,6 кг/км

## Артикул

Допускаются технические изменения.

**400011**

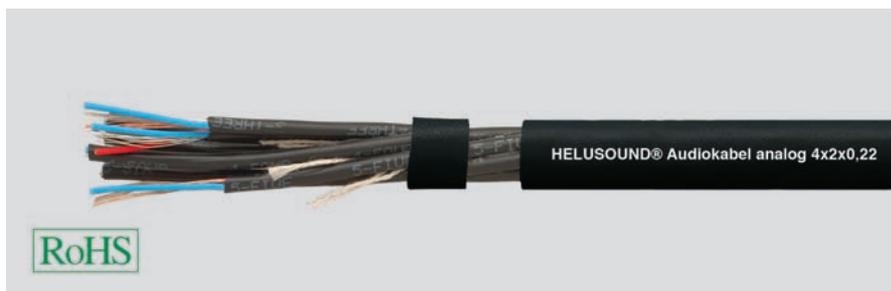
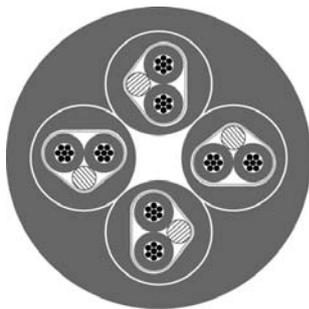
## Применение

2-жильный аудиокабель HELUSOUND<sup>®</sup> – экранированный фольгой с заземляющим проводом. Симметричный кабель предназначен для использования в стойках и студиях.

# Audio

аудиокабель, многопарный, пары в экране из фольги

**HELUSOUND®**



## Тип

### Структура

Материал проводника:  
Изоляция жил:  
Цвета жил:  
Скрученный элемент:  
Материал оболочки:  
Внешний диаметр кабеля:  
Цвет оболочки:

## Аналоговый аудиокабель

### 2x2x0,22

медь луженая  
PE  
кр., син.  
парная скрутка  
PVC  
прибл. 7,6 мм  
черный

## Электрические характеристики

Сопротивление проводника, макс.: 86 Ом/км  
Сопротивление изоляции, мин.: 1 ГОм x км

## Технические характеристики

Вес: прибл. 72 кг/км  
Мин. радиус изгиба при укладке: 76 мм  
Мин. рабочая температура: -25°C  
Максимальная рабочая температура: +70°C  
Масса меди: 15,0 кг/км

Арт.	Структура	Внешний диаметр прибл. мм	Масса меди кг / км	Вес прибл. кг / км
400012	2x2x0,22	7,6	15,0	72,0
400013	4x2x0,22	9,2	29,0	100,0
400014	8x2x0,22	12,2	59,0	179,0
400015	12x2x0,22	14,2	90,0	248,0
400016	16x2x0,22	16,4	111,0	337,0
400017	20x2x0,22	18,4	149,0	421,0
400018	24x2x0,22	20,4	178,0	493,0
400019	32x2x0,22	22,4	238,0	620,0
400020	40x2x0,22	24,6	303,0	759,0

Допускаются технические изменения.

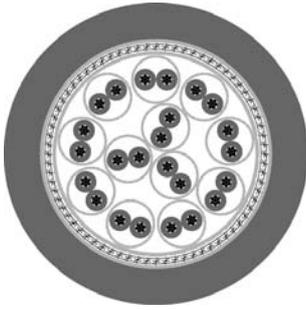
## Применение

Кабель HELUSOUND® – изолированный многожильный аудиокабель, экранированный симметрично и попарно. Кабель предназначен, прежде всего, для стационарной прокладки в общественных общественных зданиях, таких как театры или музыкальные площадки, а также в студиях.

# Audio

аудиокабель, многопарный, пары в экране, общий экран

**HELUSOUND**<sup>®</sup>



## Тип

### Структура

Материал проводника:  
Изоляция жил:  
Скрученный элемент:  
Материал оболочки:  
Внешний диаметр кабеля:  
Цвет оболочки:

### Аналоговый аудиокабель 12x2x0,14

медь луженая  
TPE  
парная скрутка  
PUR  
прибл. 12,7 мм  
черный

### Аналоговый аудиокабель 16x2x0,14

медь луженая  
TPE  
парная скрутка  
PUR  
прибл. 14,1 мм  
черный

## Электрические характеристики

Сопротивление проводника, макс.:  
Сопротивление изоляции, мин.:

150 Ом/км  
100 МОм x км

150 Ом/км  
100 МОм x км

## Технические характеристики

Вес:  
Мин. радиус изгиба при укладке:  
Мин. рабочая температура:  
Максимальная рабочая температура:  
Масса меди:

прибл. 190 кг/км  
127 мм  
-25°C  
+70°C  
118,0 кг/км

прибл. 247 кг/км  
142 мм  
-25°C  
+70°C  
165,0 кг/км

## Стандарты

Безгалогеновый в соотв. с IEC 60754-2

Безгалогеновый в соотв. с IEC 60754-2

## Артикул

**400042**

**400043**

Допускаются технические изменения.

## Применение

Многопарный аудиокабель HELUSOUND<sup>®</sup> имеет экранированные парные жилы, дополнительно общий экран, а также гофрированную PUR-оболочку. Кабель подходит для звукопередачи, например, в мобильных системах связи и передачи данных.

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Алматы (7273)495-231	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395)279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Россия (495)268-04-70	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (7172)727-132	