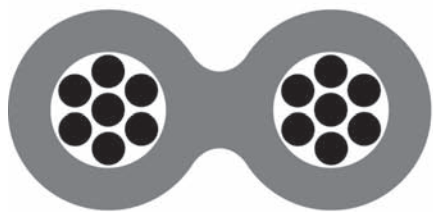


# Технические характеристики

## 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	

# Аудиокабель



Сечение проводника	2 x 0,5	2 x 0,5	2 x 0,75	2 x 0,75	2 x 1,5	2 x 1,5	2 x 2,5	2 x 2,5	2 x 4	2 x 4
Артикул	40180	40023	40181	40024	40182	40025	40183	40026	40184	40027

## Структура

Материал проводника: медные жилы

Маркировка жил: бороздки

Структура жил	16 x 0,20	16 x 0,20	24 x 0,20	24 x 0,20	28 x 0,25	28 x 0,25	48 x 0,25	48 x 0,25	55 x 0,30	55 x 0,30
Изоляция В x Ш мм	2,0 x 5,0	2,1 x 4,7	2,2 x 4,9	2,2 x 4,9	2,6 x 5,5	2,6 x 5,5	3,3 x 7,0	3,3 x 7,0	4,3 x 8,2	4,3 x 8,2
Материал оболочки	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC
Цвет оболочки	прозрачный	черный красный	прозрачный	черный красный	прозрачный	черный красный	прозрачный	черный красный	прозрачный	черный красный
Вес прикл. кг / км	15	15	20	20	37	37	63	63	80	80

## Электрические параметры

Сопротивление шлейфа

макс. (Ом/км)	70	70	47	47	23	23	14	14	9	9
Емкость пФ/м	47	47	60	60	67	67	67	67	64	64
Индуктивность мН/м при										
1 КГц	0,7	0,67	0,61	0,61	0,54	0,54	0,54	0,54	0,58	0,58
10 КГц	0,8	0,79	0,73	0,73	0,59	0,59	0,62	0,62	0,65	0,65
100 КГц	0,8	0,85	0,73	0,73	0,59	0,59	0,62	0,62	0,65	0,65
1000 КГц	0,8	0,8	0,67	0,67	0,52	0,52	0,56	0,56	0,59	0,59
Масса меди кг/км	9,6	9,6	14,4	14,4	28,8	28,8	48,0	48,0	76,8	76,8

Сечение проводника	2 x 1,5	2 x 2,5	2 x 4	2 x 6	2 x 10
Артикул	40185	40186	40187	40188	40189

## Структура

Материал проводника: медные жилы, особо гибкие

Маркировка жил: полосы

Структура жил	189 x 0,10	322 x 0,10	511 x 0,10	777 x 0,10	1273 x 0,10
Изоляция В x Ш мм	3,1 x 6,5	3,6 x 7,5	5 x 10,2	6,1 x 12,5	7,0 x 15,0
Материал оболочки	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC
Цвет оболочки	прозрачный	прозрачный	прозрачный	прозрачный	прозрачный
Вес прикл. кг / км	41	60	79	136	254

## Электрические параметры

Сопротивление шлейфа

макс. (Ом/км)	23	14	9	6	3
Емкость пФ/м	67	53	50	54	59
Индуктивность мН/м при					
1 КГц	0,54	0,48	0,49	0,46	0,45
10 КГц	0,61	0,55	0,56	0,54	0,53
100 КГц	0,62	0,59	0,6	0,56	0,56
1000 КГц	0,55	0,54	0,56	0,53	0,52
Масса меди кг/км	28,8	48,0	76,8	115,2	192,0

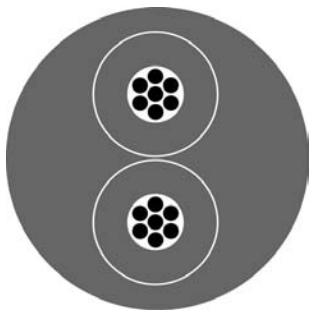
Допускаются технические изменения. (RM01)

## Примечания

Используемые при изготовлении материалы не содержат силикона и кадмия, а также веществ, разрушающих лакокрасочные покрытия.

# HELUSOUND® 400 PVC

акустический кабель, круглый

**HELUSOUND®****Тип****Структура**

Материал проводника:

Изоляция жил:

Цвета жил:

Материал оболочки:

Внешний диаметр кабеля:

Цвет оболочки:

**Акустический кабель HELUSOUND® 400 2x1,5**

медь

PVC

кр., черн.

PVC

прибл. 6,6 мм

черный

**Электрические характеристики**

Сопротивление проводника, макс.:

12,7 Ом/км

**Технические характеристики**

Вес:

прибл. 73,4 кг/км

Мин. радиус изгиба при укладке:

33 мм

Мин. рабочая температура:

-10°C

Максимальная рабочая температура:

+70°C

Масса меди:

28,8 кг/км

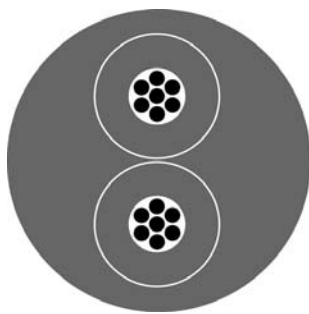
Арт.	Структура	Сопротивление проводника Ом / км	Внешний диаметр прибл. мм	Масса меди кг / км	Вес прибл. кг / км
400089	2x1,5	< 12,7	6,6	28,8	73,4
400090	2x2,5	< 7,9	7,5	48,0	106,9
400091	2x4,0	< 4,9	9,4	76,8	163,7
400092	4x2,5	< 7,9	8,8	96,0	169,3
400093	4x4,0	< 4,9	11,6	153,6	272,4
400060	8x2,5	< 7,9	13,5	192,0	349,0
400094	8x4,0	< 4,9	16,8	307,2	541,6

Допускаются технические изменения.

**Применение**

Акустические кабели серии HELUSOUND® 400 отличаются чрезвычайно высокой гибкостью. Это обеспечивается благодаря проводникам с сечением 0,15 кв. мм и очень мягкой внешней PVC-оболочке. Эти кабели предназначены, прежде всего, для мобильных вариантов применения на сцене, в студии или в техническом оснащении конференций.

# HELUSOUND® 500 PUR



## Тип

### Структура

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

## Акустический кабель HELUSOUND® 500 PUR 2x1,5

медь  
PVC  
кр., черн.  
парная скрутка  
PUR  
прибл. 6,6 мм  
черный

## Электрические характеристики

Сопротивление проводника, макс.: 12,7 Ом/км

## Технические характеристики

Вес: прибл. 66,9 кг/км  
Мин. радиус изгиба при укладке: 33 мм  
Мин. рабочая температура: -25°C  
Максимальная рабочая температура: +80°C  
Масса меди: 28,8 кг/км

Арт.	Структура	Сопротивление проводника Ом / км	Внешний диаметр прибл. мм	Масса меди кг / км	Вес прибл. кг / км
400109	2x1,5	< 12,7	6,6	28,8	66,9
400110	2x2,5	< 7,9	7,5	48,0	98,5
400111	2x4,0	< 4,9	9,4	76,8	150,2
400112	4x2,5	< 7,9	8,8	96,0	159,1
400113	4x4,0	< 4,9	11,6	153,6	253,0
400114	8x2,5	< 7,9	13,5	192,0	332,1
400115	8x4,0	< 4,9	16,8	307,2	499,5

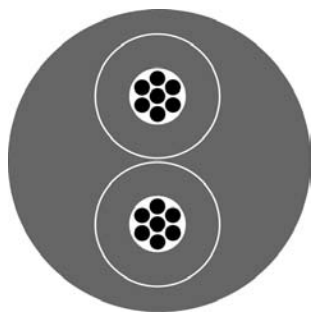
Допускаются технические изменения.

## Применение

Надежное решение при средних и повышенных механических нагрузках благодаря прочности, устойчивости к истиранию и порезам. Кабель подходит для открытой прокладки.

# HELUSOUND® 600 FRNC

безгалогеновый

**HELUSOUND®****Тип****Структура**

Материал проводника:

Изоляция жил:

Цвета жил:

Скрученный элемент:

Материал оболочки:

Внешний диаметр кабеля:

Цвет оболочки:

**Акустический кабель HELUSOUND® 600 FRNC****2x1,5**

медь

FRNC

кр., черн.

парная скрутка

FRNC

прибл. 6,6 мм

черный

**Электрические характеристики**

Сопротивление проводника, макс.:

12,7 Ом/км

**Технические характеристики**

Вес:

прибл. 77 кг/км

Мин. радиус изгиба при укладке:

33 мм

Мин. рабочая температура:

-5°C

Максимальная рабочая температура:

+70°C

Масса меди:

28,8 кг/км

**Стандарты**

безгалогеновый в соотв. с EN 50267-2-3

Арт.	Структура	Сопротивление проводника Ом / км	Внешний диаметр прибл. мм	Масса меди кг / км	Вес прибл. кг / км
400116	2x1,5	< 12,7	6,6	28,8	77,0
400117	2x2,5	< 7,9	7,5	48,0	105,6
400118	2x4,0	< 4,9	9,4	76,8	166,9
400119	4x2,5	< 7,9	8,8	96,0	161,5
400120	4x4,0	< 4,9	11,6	153,6	271,6
400121	8x2,5	< 7,9	13,5	192,0	338,6
400122	8x4,0	< 4,9	16,8	307,2	531,5

Допускаются технические изменения.

**Применение**

Является надежным решением в условиях повышенных требований к пожаробезопасности, безгалогеновый, с низким дымовыделением, не распространяющий горение и не выделяющий коррозионные газы, сохраняет работоспособность в течение долгого времени.

**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	