

# HEIDENHAIN

## Технические характеристики

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Россия (495)268-04-70

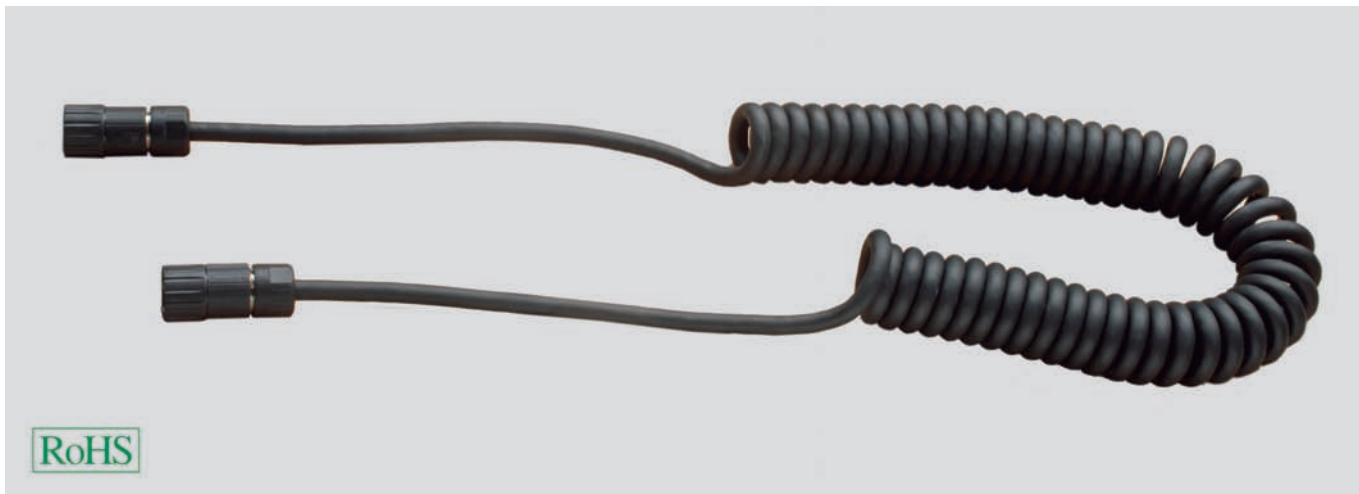
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Киргизия (996)312-96-26-47

Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Казахстан (7172)727-132

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

# Кабели для датчиков в собранном виде

для применения в измерительных системах Heidenhain



## Технические характеристики

- **Температурный диапазон**  
от -20 °С до +70 °С
- **Макс. рабочее напряжение** 50 В

## Структура

- Луженые медные сверхтонкопроволочные проводники
- PVC/PP-изоляция жил
- Экранирование  
Внутренний экран: спиралевидный, луженая медь  
Внешний экран: спиралевидный, луженая медь
- Внешняя оболочка – PUR-материал
- Цвет оболочки черный

## Структура/цветовой код

- **((5x0,14)+4x0,25+2x0,25+1x0,5)** ((бел., коричн., зел., жел., сер.) син., черн., красн., красн./син., бел./син., бел./зел., коричн./зел., сер./роз.)

## Применение

Кабель в собранном виде для датчиков предназначен для использования в измерительных системах Heidenhain (маховиках).

## Особенность

Кабели в собранном виде можно выполнить любой длины и с индивидуальными изменениями по требованию заказчика.

## Примечания

Следует соблюдать указания изготовителей двигателей и контроллеров по максимально допустимым длинам кабеля.

### Обозначение

#### Helukabel

спиральный кабель 312879 PUR черный

### Helukabel

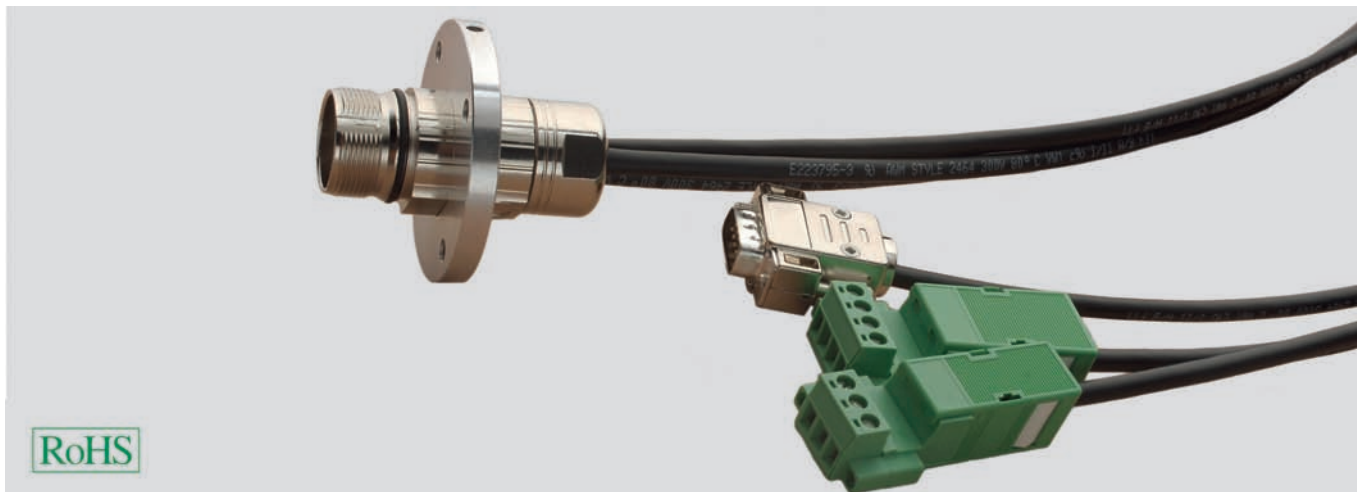
#### Арт.

660893

Допускаются технические изменения.

# Кабели в собранном виде для адаптеров

для применения в измерительных системах Heidenhain



## Технические характеристики

- **Температурный диапазон**  
подвижно от -15 °С до +60 °С  
стационарно от -30 °С до +80 °С
- **Радиус изгиба**  
подвижно 15xØ кабеля  
стационарно 8xØ кабеля
- **Макс. рабочее напряжение** 300 В
- **Испытательное напряжение** 1,5 кВ
- **Сопротивление изоляции**  
≥ 100 МОм x км

## Структура

- Луженые медные проводники
  - SR-PVC-изоляция жил
  - Общее экранирование в виде луженой медной оплетки
  - Внешняя оболочка – PVC-материал
  - Цвет оболочки черный
- Структура/цветовой код**
- Код для кабелей по стандарту UL/CSA  
черн., коричн., красн., оранже., жел., зел.

## Применение

Кабель в собранном виде для датчиков предназначен для использования в измерительных системах Heidenhain (маховиках).

## Особенность

Кабели в собранном виде можно выполнить любой длины и с индивидуальными изменениями по требованию заказчика.

## Примечания

Следует соблюдать указания изготовителей двигателей и контроллеров по максимально допустимым длинам кабеля.

**Обозначение**  
**Helukabel**  
адаптер 296466 PVC черный

**Helukabel**  
**Арт.**  
**660894**

Допускаются технические изменения.

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Алматы (7273)495-231  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Россия (495)268-04-70

Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Киргизия (996)312-96-26-47

Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Казахстан (7172)727-132

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93