

LENZE

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

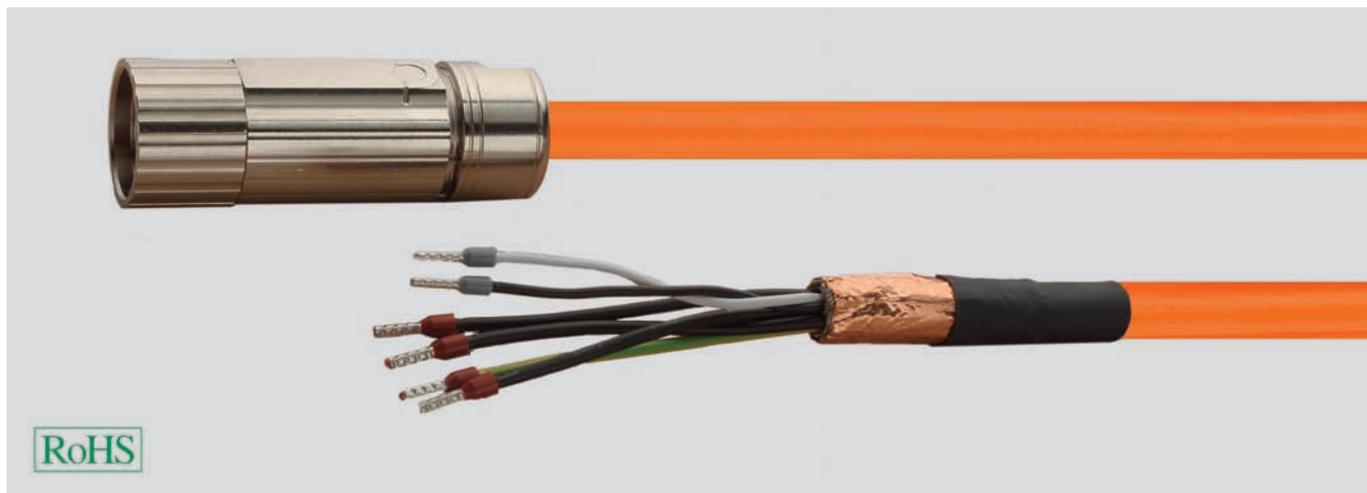
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93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

для стационарной прокладки

кабели для применения в системах привода LENZE (тип Global Drive)



Технические характеристики

- **Температурный диапазон**
подвижно от -20°C до +70°C
стационарно от -20 °C до +80 °C
- **Радиус изгиба**
подвижно 18 x Ø кабеля
стационарно 9 x Ø кабеля
- **Макс. ускорение**
5 м/с²
- **Циклы изгибов**
50 000 при ≥ 18x Ø кабеля
- **Номинальное напряжение**
U₀/U 0,6/1 кВ
- **Испытательное напряжение** 4 кВ
- **Спротивление изоляции**
≥ 500 МОм x км

Допуски

Desina® (ISO 23570)
VDE
UL/CSA

Структура

Силовые жилы

- Медные проводники
- Высококачественная PP-изоляция жил
- Обозначение жил: 1,2,3
- Жила заземления желто-зеленая

Сигнальные жилы

- Медные проводники
- Изоляция жил высококачественный PP-материал
- Обозначение жил черный, белый
- Экранирование полиэфирная пленка, покрытая алюминием
- Оплетка из луженой медной проволоки
- Общий экран в виде луженой медной оплетки, покрытие приibl. 80%
- Внешняя оболочка – PVC-материал
- Цвет оболочки оранжевый (RAL 2003)

Применение

Этот высококачественный готовый кабель применяется для неподвижного подключения двигателей. Специальная внешняя PVC-оболочка позволяет применять кабель во многих отраслях, например, в машино- и приборостроении.

Особенность

Доступная по цене альтернатива, предназначенная для буксируемых цепей, соответствует всем требованиям производителей сервоприводов. 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.

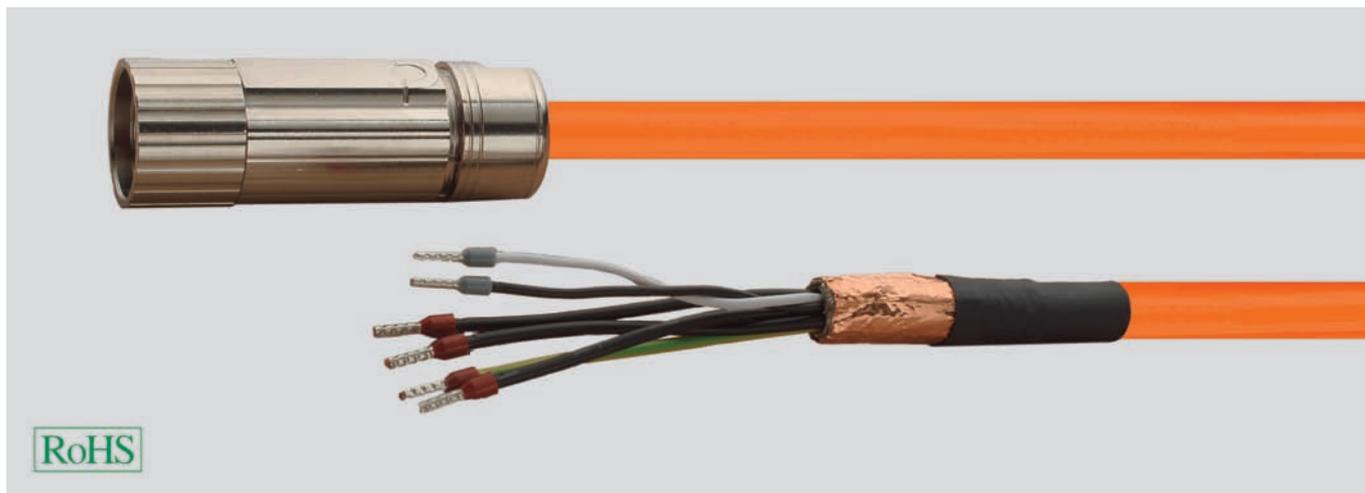
Обозначение производителя	Обозначение Helukabel	Helukabel Арт.	Обозначение производителя	Обозначение Helukabel	Helukabel Арт.
EWLMxxxGM-015C	кабель для двигателей GM 015	660334	EWLMxxxGM-100	кабель для двигателей GM 100	660738
EWLMxxxGM-015C	кабель для двигателей GM 015	660482	EWLMxxxGM-040I	кабель для двигателей GM 040I	660762
EWLMxxxGM-040	кабель для двигателей GM 040	660350	-	кабель для двигателей GM 060I	660763
-	кабель для двигателей GM 060	660731	EWLMxxxGM-100I	кабель для двигателей GM 100I	660764

Допускаются технические изменения.

Кабели для сервомоторов в собранном виде

для подвижного применения

кабели для применения в системах привода LENZE (тип Global Drive)



Технические характеристики

- **Температурный диапазон кабеля**
подвижно от 0 °С до +60 °С
стационарно от -30 °С до +80 °С
- **Радиус изгиба**
подвижно 12xØ кабеля
стационарно 7xØ кабеля
- **Макс. ускорение**
4 м/с²
- **Циклы изгибов**
10 млн. при ≥ 12x Ø кабеля
- **Рабочее напряжение** 1000 В
- **Испытательное напряжение,**
силовые жилы 3 кВ
жилы управления 1,5 кВ
- **Сопротивление изоляции,**
силовые жилы ≥ 5000 МОм x км
сигнальные жилы ≥ 20 МОм x км

Структура

Силовые жилы

- Медные проводники в соответствии с DIN VDE 0295 кл. 6
- Полиолефиновая/полимерная изоляция жил
- Маркировка жил: 1, 2, 3
- Жила заземления желто-зеленая

Сигнальные жилы

- Медные проводники
- Изоляция жил полиолефин/полимер
- Обозначение жил: черный, белый
- Жилы скручены попарно
- Экранирование луженая медная оплетка
- Общий экран в виде луженой медной оплетки, покрытие прикл. 85%
- Внешняя оболочка – PUR-материал
- Цвет оболочки оранжевый (RAL 2003)

Применение

Данный высококачественный кабель в собранном виде для соединения двигателей предназначен для использования при высоких механических нагрузках. Специальная внешняя PUR-оболочка позволяет применять кабель во многих отраслях, например, в машино- и приборостроении.

Особенность

Предназначены, в первую очередь, для использования при малых радиусах изгиба и высоких ускорениях. Кабели в собранном виде можно выполнить любой длины и с индивидуальными изменениями по требованию заказчика.

Примечания

Следует соблюдать руководство по монтажу для прокладки кабелей в буксируемых цепях (подвижных кабель-каналах) и указания производителей двигателей и контроллеров по максимально допустимой длине кабеля.

Допуски

Desina® (ISO 23570)
UL/CSA

Обозначение производителя	Обозначение Helukabel	Helukabel Арт.
-	кабель для двигателей GMS 015	660500
EWLMxxxGMS-025	кабель для двигателей GMS 025	660648
EWLMxxxGMS-040	кабель для двигателей GMS 040	660766
-	кабель для двигателей GMS 060	660767

Обозначение производителя	Обозначение Helukabel	Helukabel Арт.
-	кабель для двигателей GMS 100	660768
-	кабель для двигателей GMS 040I	660769
-	кабель для двигателей GMS 060I	660770
-	кабель для двигателей GMS 100I	660771

Допускаются технические изменения.

Кабели для датчиков в собранном виде

для стационарной прокладки

кабели для применения в системах привода LENZE (тип Global Drive)



Технические характеристики

- **Температурный диапазон**
стационарно от -25 °C до +80 °C
- **Радиус изгиба**
стационарно 8xØ кабеля
- **Рабочее напряжение** 30 В
- **Испытательное напряжение** 1000 В
- **Сопротивление изоляции**
≥ 10 МОм x км

Допуски

Desina® (ISO 23570)
UL/CSA

Структура

- Луженые медные проводники
- PVC- или PE-изоляция жил
- Экран в виде луженой медной оплетки, покрытие прилб. 75%
- Внешняя оболочка – PVC-материал
- Цвет оболочки зеленый

Структура/цветовой код

- **(3x(2x0,14)+2x(0,5))**
жел.+черн., зел.+черн., красн.+черн., бел., черн.
- **(4x(2x0,14)+2x(1,0))**
жел.+зел., роз.+сер., красн.+син., черн.+фиол., бел., коричн.

Применение

Данный высококачественный кабель в собранном виде для подключения датчиков применяется для стационарной прокладки. Специальная внешняя PVC-оболочка позволяет применять кабель во многих отраслях, например, в машино- и приборостроении.

Особенность

Доступная по цене альтернатива, предназначенная для буксируемых цепей, соответствует всем требованиям производителей сервоприводов. 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 производителя	Обозначение Helukabel	Helukabel Арт.	Обозначение производителя	Обозначение Helukabel	Helukabel Арт.
EWLRxxxGM-T	кабель для датчиков GM-T	660335	EWLDxxxGGBS93	системный кабель GGBS 93	660773
EWLRxxxGM-T	энкодерный провод GM-T	660772			

Допускаются технические изменения.

Кабели для датчиков в собранном виде

для подвижного применения

кабели для применения в системах привода LENZE (тип Global Drive)



Технические характеристики

- **Температурный диапазон**
подвижно от -5 °C до +70 °C
стационарно от -40 °C до +80 °C
- **Радиус изгиба**
подвижно 15xØ кабеля
стационарно 8xØ кабеля
- **Макс. ускорение**
3 м/с²
- **Циклы изгибов**
2 млн. при ≥ 15xØ кабеля
- **Рабочее напряжение** 30 В
- **Испытательное напряжение** 1000 В

Допуски

Desina® (ISO 23570)
UL/CSA

Структура

- Луженые медные проводники
- Полиэфирная/полиолефиновая изоляция жил
- Экран в виде луженой медной оплетки, покрытие прибл. 80%
- Внешняя оболочка – PUR-материал
- Цвет оболочки зеленый (0-000000-02866 оранжевый)

Структура/цветовой код

- **(3x(2x0, 14)+2x(0, 5))**
жел.+черн., зел.+черн., красн.+черн., бел., черн.
- **(3x(2x0, 14)+2x(0, 5))**
жел.+зел., роз.+сер., красн.+син., бел., коричн.
- **(4x(2x0, 14)+2x(1, 0))**
жел.+зел., роз.+сер., красн.+син., черн.+фиол., бел., коричн.
- **(4x(2x0, 14)+2x(0, 5))**
жел.+зел., роз.+сер., красн.+син., черн.+фиол., бел., коричн.

Применение

Данный высококачественный кабель в собранном виде для подключения датчиков предназначен для подвижного применения. Специальная внешняя PUR-оболочка позволяет применять кабель во многих отраслях, например, в машино- и приборостроении.

Особенность

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

Примечания

Следует соблюдать руководство по монтажу для прокладки кабелей в буксируемых цепях (подвижных кабель-каналах) и указания производителей двигателей и контроллеров по максимально допустимой длине кабеля.

Обозначение Helukabel
кабель для датчиков GMS-T

Helukabel Арт. 660445

Обозначение Helukabel
энкодерный провод GMS-T

Helukabel Арт. 660774

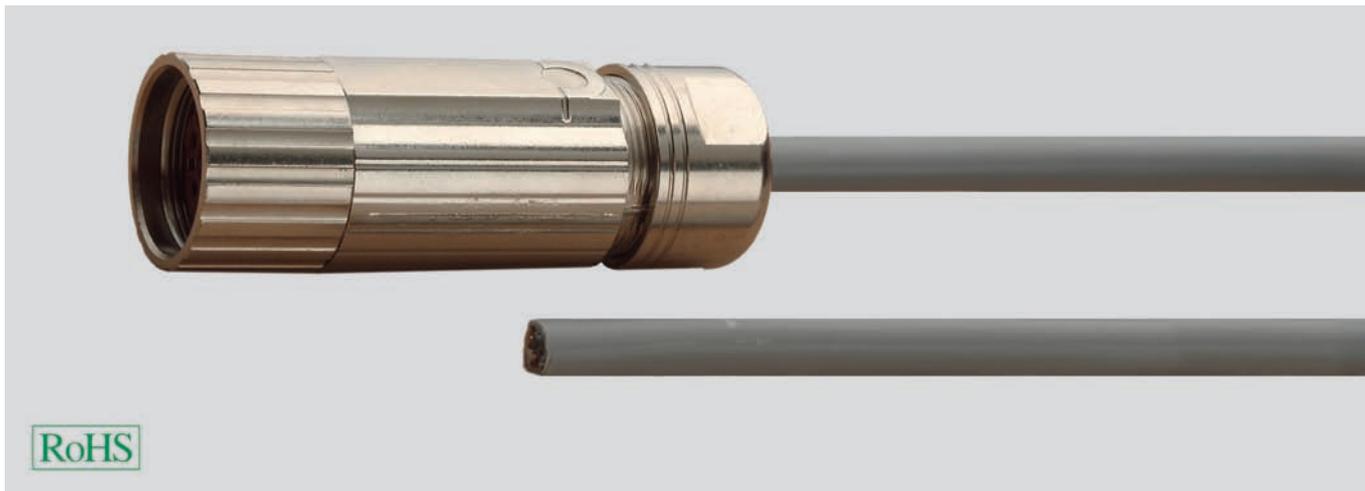
Допускаются технические изменения.

Кабели для вентиляторов в собранном виде



для стационарной прокладки

кабели для применения в системах привода LENZE (тип Global Drive)



Технические характеристики

- **Температурный диапазон кабеля**
подвижно от -5 °С до +70 °С
стационарно от -40 °С до +70 °С
- **Радиус изгиба**
подвижно 8xØ кабеля
стационарно 4xØ кабеля
- **Номинальное напряжение**
(HAR) U₀/U 300/500 В
(UL/CSA) U 600 В
- **Испытательное напряжение жил кабеля** 3 кВ
- **Сопротивление изоляции**
≥ 20 МОм x км

Допуски

UL/CSA

Структура

- Жилы из тонких медных проволок
- PVC-изоляция жил
- Обозначение жил: 1,2,3
- Жила заземления желто-зеленая
- Внешняя оболочка – PVC-материал
- Цвет оболочки серый

Применение

Этот высококачественный готовый кабель предназначен для стационарной прокладки. Специальная внешняя PUR-оболочка позволяет применять кабель во многих отраслях, например, в машино- и приборостроении.

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 производителя	Обозначение Helukabel	Helukabel Арт.
EWLxxxGM	кабель для вентиляторов GM	660351

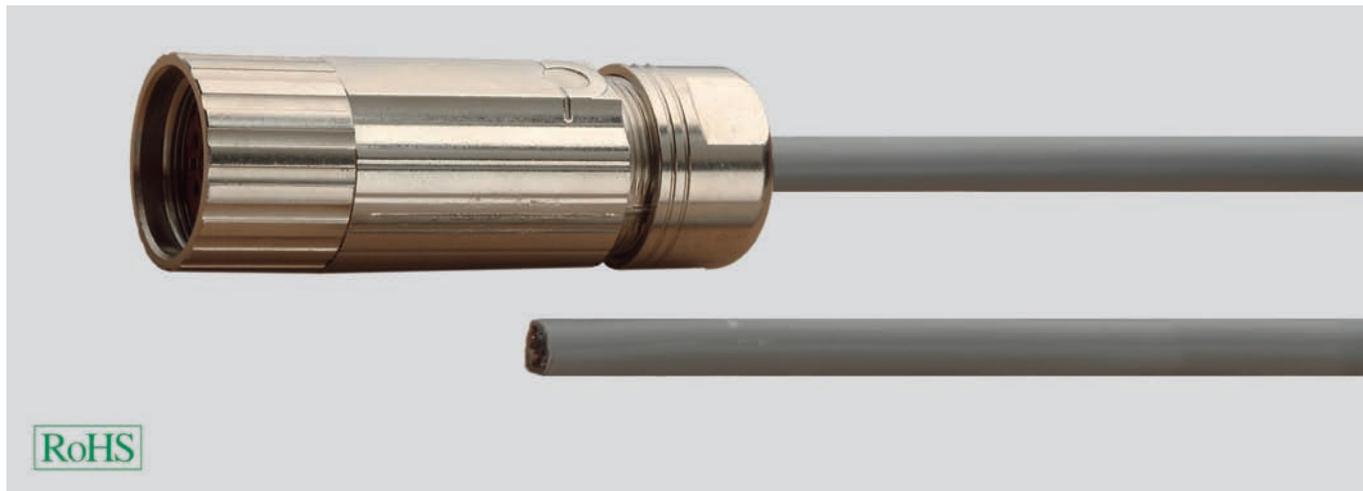
Допускаются технические изменения.

Кабели для вентиляторов в собранном виде



для подвижного применения

кабели для применения в системах привода LENZE (тип Global Drive)



Технические характеристики

- **Температурный диапазон кабеля**
подвижно от -5 °C до +80 °C
стационарно от -40 °C до +80 °C
- **Радиус изгиба**
подвижно 8xØ кабеля
стационарно 4xØ кабеля
- **Номинальное напряжение (UL/CSA)**
U 600 В
- **Испытательное напряжение жил кабеля** 4 кВ
- **Сопротивление изоляции**
≥ 20 МОм x км

Допуски

UL/CSA

Структура

- Жилы из тончайших медных проволок
- PVC-изоляция жил
- Обозначение жил: 1, 2, 3
- Жила заземления желто-зеленая
- Внешняя оболочка – PUR-материал
- Цвет оболочки серый

Применение

Этот высококачественный кабель в собранном виде предназначен для использования в условиях высоких механических нагрузок. Специальная внешняя PUR-оболочка позволяет применять кабель во многих отраслях, например, в машино- и приборостроении.

Особенность

Предназначены, в первую очередь, для использования при малых радиусах изгиба и высоких ускорениях. Кабели в собранном виде можно выполнить любой длины и с индивидуальными изменениями по требованию заказчика.

Примечания

Следует соблюдать руководство по монтажу для прокладки кабелей в буксируемых цепях (подвижных кабель-каналах) и указания производителей двигателей и контроллеров по максимально допустимой длине кабеля.

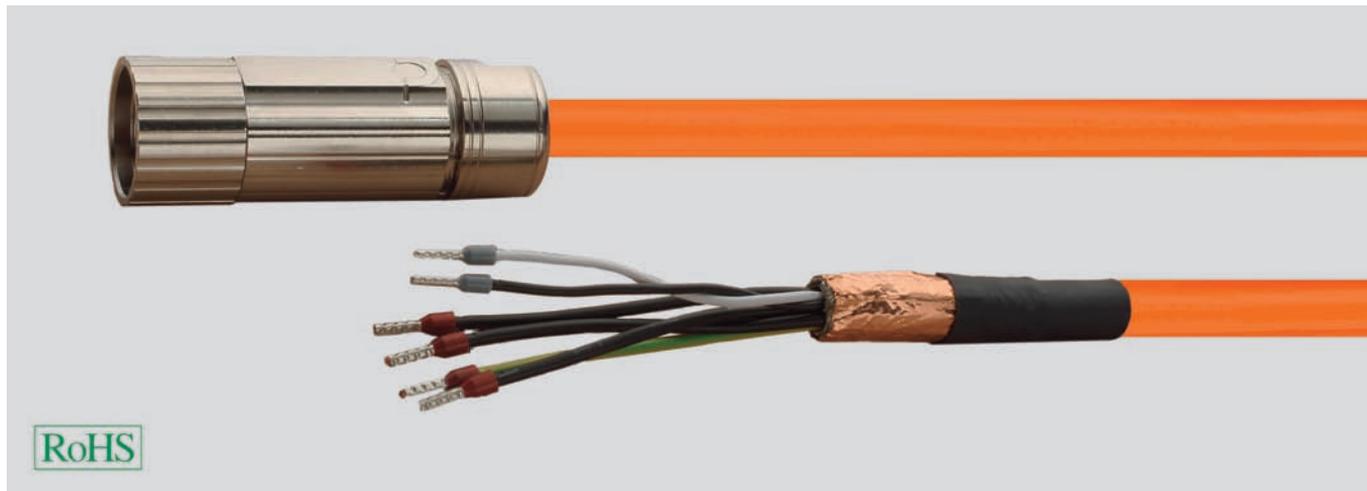
Обозначение производителя	Обозначение Helukabel	Helukabel Арт.
EWLLxxxGMS	кабель для вентиляторов GMS	660850

Допускаются технические изменения.

Кабели для сервомоторов в собранном виде

для стационарной прокладки

кабели для применения в системах привода LENZE (тип L-force®)



Технические характеристики

- **Температурный диапазон**
подвижно от -20 °С до +70 °С
стационарно от -20 °С до +80 °С
- **Радиус изгиба**
подвижно 18xØ кабеля
стационарно 9xØ кабеля
- **Макс. ускорение**
5 м/с²
- **Циклы изгибов**
50 000 при ≥ 18xØ кабеля
- **Рабочее напряжение**
(VDE) U₀/U 0,6/1 кВ
- **Испытательное напряжение** 4 кВ
- **Сопротивление изоляции**
≥ 500 МОм x км

Допуски

Desina® (ISO 23570)
VDE
UL/CSA

Структура

Силовые жилы

- Медные проводники
- Высококачественная PP-изоляция жил
- Маркировка жил: 1, 2, 3
- Жила заземления желто-зеленая

Сигнальные жилы

- Медные проводники
- Изоляция жил высококачественный PP-материал
- Маркировка жил: черный, белый
- Экранирование: полиэфирная пленка, покрытая алюминием
- Оплетка из луженой медной проволоки
- Общий экран в виде луженой медной оплетки, покрытие прибл. 80%
- Внешняя оболочка – PVC-материал
- Цвет оболочки оранжевый (RAL 2003)

Применение

Этот высококачественный готовый кабель применяется для неподвижного подключения двигателей. Специальная внешняя PVC-оболочка позволяет применять кабель во многих отраслях, например, в машино- и приборостроении.

Особенность

Доступная по цене альтернатива, предназначенная для буксируемых цепей, соответствует всем требованиям производителей сервоприводов. 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.

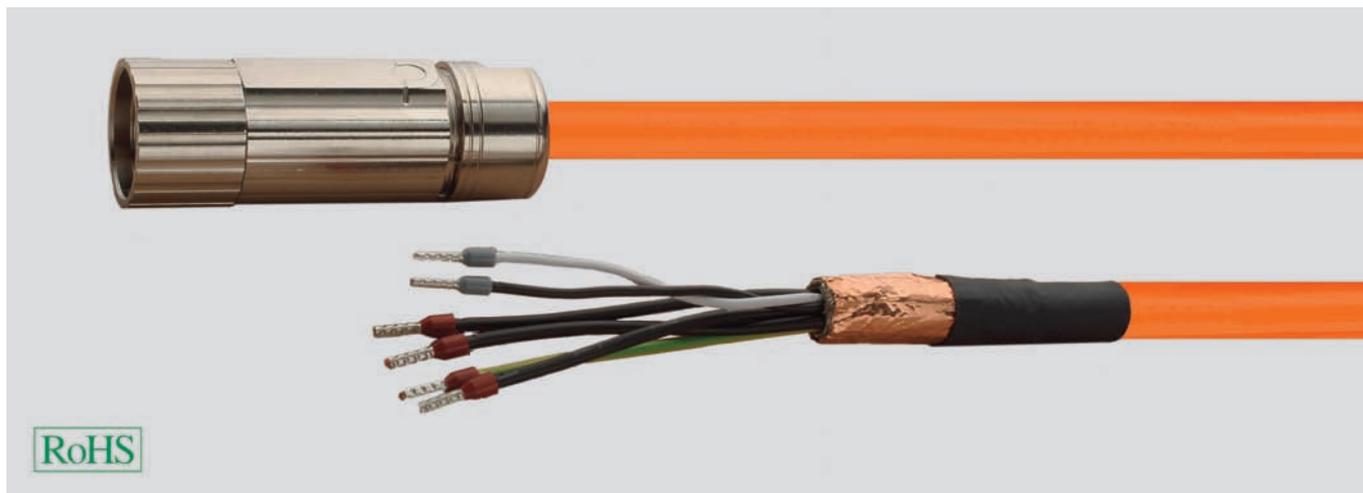
Обозначение производителя	Обозначение Helukabel	Helukabel Арт.	Обозначение производителя	Обозначение Helukabel	Helukabel Арт.
EYP 0006 A xxxx C01 A00	кабель для двигателей 0006AC01A00 PVC	660776	EYP 0008 A xxxx M03 A00	кабель для двигателей 0008AM03A00 PVC	660781
EYP 0008 A xxxx C02 A00	кабель для двигателей 0008AC02A00 PVC	660777	EYP 0009 A xxxx M03 A00	кабель для двигателей 0009AM03A00 PVC	660782
EYP 0005 A xxxx M02 A00	кабель для двигателей 0005AM02A00 PVC	660778	EYP 0003 A xxxx M01 A00	кабель для двигателей 0003AM01A00 PVC	660783
EYP 0006 A xxxx M02 A00	кабель для двигателей 0006AM02A00 PVC	660779	EYP 0004 A xxxx M01 A00	кабель для двигателей 0004AM01A00 PVC	660784
EYP 0007 A xxxx M03 A00	кабель для двигателей 0007AM03A00 PVC	660780	EYP 0005 A xxxx M01 A00	кабель для двигателей 0005AM01A00 PVC	660785

Допускаются технические изменения.

Кабели для сервомоторов в собранном виде

для подвижного применения

кабели для применения в системах привода LENZE (тип L-force®)



Технические характеристики

- **Температурный диапазон**
подвижно от 0 °С до +60 °С
стационарно от -30 °С до +80 °С
- **Радиус изгиба**
подвижно 12xØ кабеля
стационарно 7xØ кабеля
- **Макс. ускорение**
4 м/с²
- **Циклы изгибов**
10 млн. при ≥ 12xØ кабеля
- **Рабочее напряжение** 1000 В
- **Испытательное напряжение**,
силовые жилы 3 кВ
жилы управления 1,5 кВ
- **Сопротивление изоляции**,
силовые жилы ≥ 5000 МОм x км
сигнальные жилы ≥ 20 МОм x км

Допуски

Desina® (ISO 23570)
UL/CSA

Структура

Силовые жилы

- Медные проводники в соответствии с DIN VDE 0295 кл. 6
- Полиолефиновая/полимерная изоляция жил
- Маркировка жил: 1, 2, 3
- Жила заземления желто-зеленая

Сигнальные жилы

- Медные проводники
- Изоляция жил полиолефин/полимер
- Маркировка жил: черный, белый
- Жилы скручены попарно
- Экранирование: оплетка из луженой медной проволоки
- Общий экран в виде луженой медной оплетки, покрытие прикл. 85%
- Внешняя оболочка – PUR-материал
- Цвет оболочки оранжевый (RAL 2003)

Применение

Данный высококачественный кабель в собранном виде для соединения двигателей предназначен для использования в условиях высоких механических нагрузок. Специальная внешняя PUR-оболочка позволяет применять кабель во многих отраслях, например, в машино- и приборостроении.

Особенность

Предназначены, в первую очередь, для использования при малых радиусах изгиба и высоких ускорениях. Кабели в собранном виде можно выполнить любой длины и с индивидуальными изменениями по требованию заказчика.

Примечания

Следует соблюдать руководство по монтажу для прокладки кабелей в буксируемых цепях (подвижных кабель-каналах).

Обозначение производителя	Обозначение Helukabel	Helukabel Арт.
EYP 0013 A xxxx C01 A00	кабель для двигателей 0013AC01A00 PUR	660786
EYP 0015 A xxxx C02 A00	кабель для двигателей 0015AC02A00 PUR	660787
EYP 0012 A xxxx M02 A00	кабель для двигателей 0012AM02A00 PUR	660788
EYP 0013 A xxxx M02 A00	кабель для двигателей 0013AM02A00 PUR	660789
EYP 0014 A xxxx M03 A00	кабель для двигателей 0014AM03A00 PUR	660790

Обозначение производителя	Обозначение Helukabel	Helukabel Арт.
EYP 0015 A xxxx M03 A00	кабель для двигателей 0015AM03A00 PUR	660791
EYP 0016 A xxxx M03 A00	кабель для двигателей 0016AM03A00 PUR	660792
EYP 0010 A xxxx M01 A00	кабель для двигателей 0010AM01A00 PUR	660793
EYP 0011 A xxxx M01 A00	кабель для двигателей 0011AM01A00 PUR	660510
EYP 0012 A xxxx M01 A00	кабель для двигателей 0012AM01A00 PUR	660794

Допускаются технические изменения.

Кабели для датчиков в собранном виде

для стационарной прокладки

кабели для применения в системах привода LENZE (тип L-force®)



Технические характеристики

- **Температурный диапазон**
стационарно от -25 °C до +80 °C
- **Радиус изгиба**
стационарно 8хвнеш. Ø
- **Рабочее напряжение** 30 В
- **Испытательное напряжение** 1000 В
- **Сопротивление изоляции**
≥ 10 МОм x км

Допуски

Desina® (ISO 23570)
UL/CSA

Структура

- Луженые медные проводники
- PVC/полиолефиновая изоляция жил
- Экран в виде луженой медной оплетки, покрытие прилб. 75%
- Внешняя оболочка – PVC-материал
- Цвет оболочки зеленый

Структура/цветовой код

- **(3x(2x0,14)+2x(0,5))**
жел.+черн., зел.+черн., красн.+черн., бел., черн.
- **(4x(2x0,14)+2x(1,0))**
жел.+зел., роз.+сер., красн.+син., черн.+фиол., бел., коричн.

Применение

Данный высококачественный кабель в собранном виде применяется для подключения датчиков со стационарной прокладкой. Специальная внешняя PVC-оболочка позволяет применять кабель во многих отраслях, например, в машино- и приборостроении.

Особенность

Доступная по цене альтернатива, предназначенная для буксируемых цепей, соответствует всем требованиям производителей сервоприводов. 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. Сборка данного изделия производится компанией HELUKABEL® GmbH. Характеристики, стандарты и допуски относятся только к используемым изделиям.

Обозначение производителя	Обозначение Helukabel	Helukabel Арт.	Обозначение производителя	Обозначение Helukabel	Helukabel Арт.
EYD 0017 A xxxx W01 S01	кабель для датчиков 0017AW01S01 PVC	660795	EYF 0028 A xxxx A00 G02	кабель для датчиков 0028AA00G02 PVC	660805
EYD 0017 A xxxx W01 S02	кабель для датчиков 0017AW01S02 PVC	660796	EYF 0018 A xxxx A00 S03	кабель для датчиков 0018AA00S03 PVC	660806
EYD 0017 A xxxx W01 W01	кабель для датчиков 0017AW01W01 PVC	660797	EYF 0018 A xxxx A00 W02	кабель для датчиков 0018AA00W02 PVC	660807
EYD 0017 A xxxx W03 S01	кабель для датчиков 0017AW03S01 PVC	660798	EYF 0018 A xxxx F02 A00	кабель для датчиков 0018AF02A00 PVC	660808
EYD 0017 A xxxx W03 S02	кабель для датчиков 0017AW03S02 PVC	660799	EYF 0028 A xxxx F02 G02	кабель для датчиков 0028AF02G02 PVC	660809
EYD 0017 A xxxx W03 W01	кабель для датчиков 0017AW03W01 PVC	660800	EYF 0018 A xxxx F02 S03	кабель для датчиков 0018AF02S03 PVC	660810
EYF 0017 A xxxx A00 S01	кабель для датчиков 0017AA00S01 PVC	660801	EYF 0018 A xxxx F02 W02	кабель для датчиков 0018AF02W02 PVC	660811
EYF 0017 A xxxx A00 S02	кабель для датчиков 0017AA00S02 PVC	660802	EYF 0021 A xxxx A00 S03	кабель для датчиков 0021AA00S03 PVC	660812
EYF 0017 A xxxx F01 A00	кабель для датчиков 0017AF01A00 PVC	660803	EYF 0021 A xxxx F03 A00	кабель для датчиков 0021AF03A00 PVC	660813
EYF 0017 A xxxx F01 S01	кабель для датчиков 0017AF01S01 PVC	660630	EYF 0021 A xxxx F03 S03	кабель для датчиков 0021AF03S03 PVC	660814
EYF 0017 A xxxx F01 S02	кабель для датчиков 0017AF01S02 PVC	660804			

Допускаются технические изменения.

Кабели для датчиков в собранном виде

для подвижного применения

кабели для применения в системах привода LENZE (тип L-force®)



Технические характеристики

- **Температурный диапазон**
подвижно от -5 °C до +70 °C
стационарно от -40 °C до +80 °C
- **Радиус изгиба**
подвижно 15xØ кабеля
стационарно 8xØ кабеля
- **Макс. ускорение**
3 м/с²
- **Циклы изгибов**
2 млн. при ≥ 15xØ кабеля
- **Рабочее напряжение** 30 В
- **Испытательное напряжение** 1000 В

Допуски

Desina® (ISO 23570) (за исключением 0-000000-02866)
UL/CSA

Структура

- Луженые медные проводники
- Полиэфирная/полиолефиновая изоляция жил
- Экран в виде луженой медной оплетки, покрытие прибл. 80%
- Внешняя оболочка – PUR-материал
- Цвет оболочки зеленый

Структура/цветовой код

- **(3x(2x0, 14)+2x(0, 5))**
жел.+черн., зел.+черн., красн.+черн., бел., черн.
- **(3x(2x0, 14)+2x(0, 5))**
жел.+зел., роз.+сер., красн.+син., бел., коричн.
- **(4x(2x0, 14)+2x(1, 0))**
жел.+зел., роз.+сер., красн.+син., черн.+фиол., бел., коричн.
- **(4x(2x0, 14)+2x(0, 5))**
жел.+зел., роз.+сер., красн.+син., черн.+фиол., бел., коричн.

Применение

Данный высококачественный кабель в собранном виде для подключения датчиков предназначен для подвижного использования. Специальная внешняя PUR-оболочка позволяет применять кабель во многих отраслях, например, в машино- и приборостроении.

Особенность

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

Примечания

Следует соблюдать руководство по монтажу для прокладки кабелей в буксируемых цепях (подвижных кабель-каналах) и указания производителей двигателей и контроллеров по максимально допустимой длине кабеля.

Обозначение производителя	Обозначение Helukabel	Helukabel Арт.
EYD 0019 A xxxx F02 A00	кабель для датчиков 0019AF02A00 PUR	660815
EYD 0020 A xxxx A00 S04	кабель для датчиков 0020AA00S04 PUR	660816
EYF 0020 A xxxx A00 S05	кабель для датчиков 0020AA00S05 PUR	660817
EYF 0020 A xxxx F01 A00	кабель для датчиков 0020AF01A00 PUR	660818

Обозначение производителя	Обозначение Helukabel	Helukabel Арт.
EYF 0020 A xxxx F01 S01	кабель для датчиков 0020AF01S01 PUR	660819
EYF 0020 A xxxx F01 S02	кабель для датчиков 0020AF01S02 PUR	660820
EYF 0022 A xxxx F03 A00	кабель для датчиков 0022AF03A00 PUR	660821

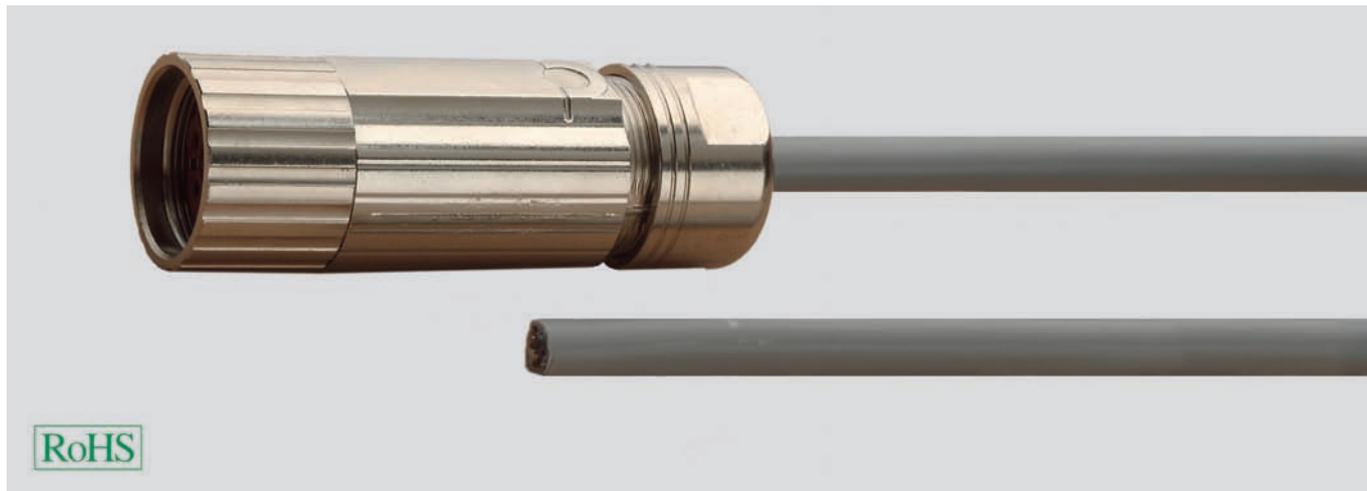
Допускаются технические изменения.

Кабели в собранном виде для вентиляторов



для стационарной прокладки

кабели для применения в системах привода LENZE (тип L-force®)



Технические характеристики

- **Температурный диапазон**
подвижно от -5 °С до +70 °С
стационарно от -40 °С до +70 °С
- **Радиус изгиба**
подвижно 8xØ кабеля
стационарно 4xØ кабеля
- **Номинальное напряжение**
HAR U_o/U 300/500 В
UL/CSA U 600 В
- **Испытательное напряжение**
силовые жилы 3 кВ
- **Сопротивление изоляции**
≥ 20 МОм x км

Допуски

UL/CSA

Структура

Силовые жилы

- Жилы из тонких медных проволок
- PVC-изоляция жил
- Маркировка жил цифровая
- Жила заземления желто-зеленая
- Внешняя оболочка – PVC-материал
- Цвет оболочки серый

Применение

Этот высококачественный кабель в собранном виде предназначен для стационарной прокладки. Специальная внешняя PVC-оболочка позволяет применять кабель во многих отраслях, например, в машино- и приборостроении.

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.

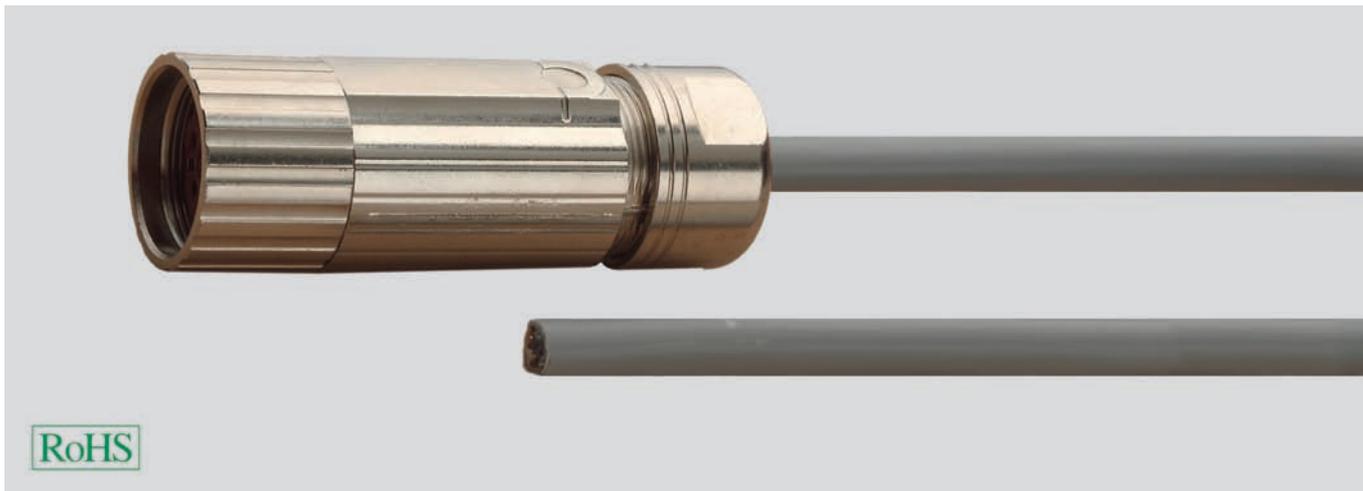
Обозначение производителя	Обозначение Helukabel	Helukabel Арт.	Обозначение производителя	Обозначение Helukabel	Helukabel Арт.
EYL 0001 A xxxx L01 A00	кабель для вентиляторов 0001AL01A00 PVC	660851	EYL 0001 A xxxx L02 A00	кабель для вентиляторов 0001AL02A00 PVC	660852

Допускаются технические изменения.

Кабели в собранном виде для вентиляторов

для подвижного применения

кабели для применения в системах привода LENZE (тип L-force®)



Технические характеристики

- **Температурный диапазон**
подвижно от -5 °C до +80 °C
стационарно от -40 °C до +80 °C
- **Радиус изгиба**
подвижно 8xØ кабеля
стационарно 4xØ кабеля
- **Номинальное напряжение**
UL/CSA U 600 В
- **Испытательное напряжение**
силовые жилы 4 кВ
- **Сопротивление изоляции**
≥ 20 МОм x км

Допуски

UL/CSA

Структура

- Жилы из тончайших медных проволок
- TPE/PVC-изоляция жил
- Маркировка жил: 1, 2, 3
- Жила заземления желто-зеленая
- Внешняя оболочка – PUR-материал
- Цвет оболочки серый

Применение

Этот высококачественный кабель в собранном виде предназначен для использования в условиях высоких механических нагрузок. Специальная внешняя PUR-оболочка позволяет применять кабель во многих отраслях, например, в машино- и приборостроении.

Особенность

Предназначены, в первую очередь, для использования при малых радиусах изгиба и высоких ускорениях. Кабели в собранном виде можно выполнить любой длины и с индивидуальными изменениями по требованию заказчика.

Примечания

Следует соблюдать руководство по монтажу для прокладки кабелей в буксируемых цепях (подвижных кабель-каналах) и указания производителей двигателей и контроллеров по максимальной допустимой длине кабеля.

Обозначение производителя	Обозначение Helukabel	Helukabel Арт.
EYL 0002 A xxxx L01 A00	кабель для вентиляторов 0002AL01A00 PVC	660853

Обозначение производителя	Обозначение Helukabel	Helukabel Арт.
EYL 0002 A xxxx L02 A00	кабель для вентиляторов 0002AL02A00 PVC	660854

Допускаются технические изменения.

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	