

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: cbk@nt-rt.ru || www.chuvkab.nt-rt.ru

Чувашкабель

Провода обмоточные высокочастотные марки ЛЭШО

Техническое описание

Круглые медные высокочастотные обмоточные провода марки ЛЭШО ГОСТ 16186-74 предназначены для изготовления обмоток электрических машин, аппаратов и приборов переменного тока высокой частоты.

Жила - скрученные между собой отдельные эмалированные провода.

Изоляция отдельных проволок – поливинилацеталевый лак.

Изоляция всего провода – однослойная обмотка шелковыми нитями.

Технические данные

Температурный индекс – 105.

Сечения проводов – от 0,0196 до 4,25 мм².

Число проволок в жиле – от 7 до 1075.

Минимальный диаметр отдельной эмалированной проволоки – 0,05 мм, максимальный диаметр отдельной эмалированной проволоки – 0,20 мм.

Электрическое сопротивление жилы постоянному току при 20 °С – от 0,00464, не более 0,972 Ом/м.

Масса провода – от 0,242 до 43,2 кг/км.

Конструкция

Жилы высокочастотных проводов марки ЛЭШО состоят из отдельных эмалированных проводов, скрученных между собой, с целью снижения поверхностного эффекта и потерь. Система скрутки проводов пучковая, обеспечивающая максимальный коэффициент заполнения. Провода изготавливают с жилами, скрученными из эмалированных проводов диаметрами 0,05; 0,10; 0,20 мм.

Токопроводящая жила провода марки ЛЭШО из проволоки диаметром 0,05 – 0,10 мм с числом проволок до 15 включительно должна быть изготовлена из параллельно уложенных эмалированных проволок. Жилы проводов ЛЭШО скручивают из эмалированных проводов марки ПЭЛ или на основе синтетических нагревостойких проводов (не ниже класса А).

Шаг скрутки эмалированных проволок в стренги и в жилы не должен превышать 30 диаметров стренги или жилы. Шаг скрутки стренг в жилу должен быть не более 15 диаметров жилы. В жилах, с числом проволок 5 и более допускается холодная пайка и обрывы отдельных эмалированных проводов

при условии соответствия электрического сопротивления жил требованиям действующей технической документации.

Хранение проводов должно производиться в сухих складских помещениях.

Размеры

Провод ЛЭШО 7х0.071

Провод ЛЭШО 7х0.20

Провод ЛЭШО 9х0.10

Провод ЛЭШО 9х0.20

Провод ЛЭШО 10х0.05

Провод ЛЭШО 10х0.071

Провод ЛЭШО 12х0.071

Провод ЛЭШО 12х0.10

Провод ЛЭШО 12х0.20

Провод ЛЭШО 14х0.10

Провод ЛЭШО 16х0.05

Провод ЛЭШО 16х0.071

Провод ЛЭШО 16х0.10

Провод ЛЭШО 19х0.10

Провод ЛЭШО 20х0.05

Провод ЛЭШО 20х0.071

Провод ЛЭШО 21х0.10

Провод ЛЭШО 24х0.10

Провод ЛЭШО 27х0.071

Провод ЛЭШО 28х0.10

Провод ЛЭШО 32х0.071

Провод ЛЭШО 32х0.10

Провод ЛЭШО 35х0.10

Провод ЛЭШО 49х0.10

Провод ЛЭШО 49х0.20

Провод ЛЭШО 50х0.071

Провод ЛЭШО 60х0.071

Провод ЛЭШО 70х0.10

Провод ЛЭШО 80х0.071

Провод ЛЭШО 84х0.10

Провод ЛЭШО 119х0.10

Провод ЛЭШО 120х0.071

Провод ЛЭШО 147х0.10
Провод ЛЭШО 160х0.071
Провод ЛЭШО 175х0.10
Провод ЛЭШО 205х0.10
Провод ЛЭШО 250х0.071
Провод ЛЭШО 500х0,05
Провод ЛЭШО 615х0.071
Провод ЛЭШО 1000х0,05
Провод ЛЭШО 1075х0.071

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: cbk@nt-rt.ru || www.chuvkab.nt-rt.ru