

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана (7172)727-132
 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
 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
 Киргизия (996)312-96-26-47

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
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Казахстан (772)734-952-31

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
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Таджикистан (992)427-82-92-69

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

<https://avtoprovod.nt-rt.ru/> || adv@nt-rt.ru

Провода с изоляцией из поливинилхлоридного пластика в лакированной оплетке для бортовой сети

БПВЛ, БПВЛЭ, БПВЛнг(С), БПВЛЭнг(С)
 по ТУ 16-505.911-76 , ТУ ВУ 500017371.060-2010



Провод БПВЛ по ТУ ВУ 500017371.060-2010 стал победителем конкурса "Лучшие товары Республики Беларусь" 2015 г. в номинации "Продукция производственно-технического назначения".

НАЗНАЧЕНИЕ

Провода предназначены для фиксированного монтажа электрической сети, в том числе авиационной техники, на номинальное напряжение до 250 В частотой до 2000 Гц или постоянное напряжение до 500 В при температуре от минус 50 °С до плюс 70 °С.

Марки проводов и их наименования должны соответствовать приведенным в таблице:

Марка провода	Наименование провода
БПВЛ	Провод с медной луженой жилой в ПВХ изоляции, в оплетке из хлопчатобумажной (х/б) пряжи, синтетических нитей или комбинированной оплетке, состоящей из крученой х/б пряжи и синтетических нитей, лакированный, для бортовой сети
БПВЛЭ	Провод с одной или несколькими медными лужеными жилами в ПВХ изоляции, в оплетке из х/б пряжи, синтетических нитей или комбинированной оплетке, состоящей из крученой х/б пряжи и синтетических нитей, лакированный, в экране из медных луженых проволок для бортовой сети
БПВЛнг(С)	Провод с медной луженой жилой в ПВХ изоляции пониженной горючести, в оплетке из синтетических нитей, лакированный, для бортовой сети
БПВЛЭнг(С)	Провод с одной или несколькими медными лужеными жилами в ПВХ изоляции пониженной горючести, в оплетке из синтетических нитей, лакированный, в экране из медных луженых проволок для бортовой сети

КОНСТРУКЦИЯ

ТОКОПРОВОДЯЩАЯ ЖИЛА: медная луженая, многопроволочная.

ИЗОЛЯЦИЯ: ПВХ пластикат для проводов БПВЛ, БПВЛЭ; для проводов БПВЛнг(С), БПВЛЭнг(С) - ПВХ пластикатом пониженной горючести.

ОПЛЕТКА: х/б пряжа или крученая х/б пряжа и синтетические нити в соотношении 1:1. Коэффициент плотности оплетки не менее 90%. Поверх изоляции проводов БПВЛ, БПВЛЭ наложена оплетка из х/б пряжи, синтетических нитей или из крученой х/б пряжи и синтетических нитей, для проводов БПВЛнг(С), БПВЛЭнг(С) - из синтетических нитей.

ЭКРАН: на одну или несколько изолированных жил в лакированной оплетке проводов БПВЛЭ, БПВЛЭнг(С) наложен экран из медных проволок диаметром от 0,12 мм до 0,26 мм, луженых оловом или оловянно-свинцовым припоем с содержанием олова не менее 61 %.

Коэффициент поверхностной плотности экранирующей оплетки не менее 70 %.

КОЛИЧЕСТВО ЖИЛ: 1

СЕЧЕНИЕ ЖИЛ, мм²: 0,35 до 95.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Электрическое сопротивление изоляции на длине 1 км при температуре 20°С:

- не менее 2000 МОм для проводов сечением до 2,5 мм² включительно,

- 100 МОм для проводов сечением от 4,0 мм² и выше.

Провода эксплуатируются в условиях воздействия различных ударных и вибрационных нагрузок, отвечают требованиям повышенной устойчивости к перегибам, истиранию и продавливанию. Они устойчивы к солнечному излучению, атмосферному конденсату, статической пыли, плесневым грибам, к воздействию бензина, гидравлической жидкости, керосина, минерального масла, солёной воды и малогорючие.

Лакированная оплетка проводов устойчива к воздействию смазочных масел и дизельного топлива.

Строительная длина проводов не менее 15м.

Срок службы проводов не менее 17,5 лет.

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
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
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
Киргизия (996)312-96-26-47

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
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

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
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

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

<https://avtoprovod.nt-rt.ru/> || adv@nt-rt.ru