

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35	Калининград +7 (4012) 72-21-36	Новороссийск +7 (8617) 30-82-64	Сочи +7 (862) 279-22-65
Астана +7 (7172) 69-68-15	Калуга +7 (4842) 33-35-03	Новосибирск +7 (383) 235-95-48	Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Астрахань +7 (8512) 99-46-80	Кемерово +7 (3842) 21-56-70	Омск +7 (381) 299-16-70	Сургут +7 (3462) 77-96-35
Барнаул +7 (3852) 37-96-76	Киров +7 (8332) 20-58-70	Орел +7 (4862) 22-23-86	Сызрань +7 (8464) 33-50-64
Белгород +7 (4722) 20-58-80	Краснодар +7 (861) 238-86-59	Оренбург +7 (3532) 48-64-35	Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02
Брянск +7 (4832) 32-17-25	Красноярск +7 (391) 989-82-67	Пенза +7 (8412) 23-52-98	Тверь +7 (4822) 39-50-56
Владивосток +7 (4232) 49-26-85	Курск +7 (4712) 23-80-45	Первоуральск +7 (3439) 26-01-18	Томск +7 (3822) 48-95-05
Владимир +7 (4922) 49-51-33	Липецк +7 (4742) 20-01-75	Пермь +7 (342) 233-81-65	Тула +7 (4872) 44-05-30
Волгоград +7 (8442) 45-94-42	Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81	Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65	Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Воронеж +7 (4732) 12-26-70	Москва +7 (499) 404-24-72	Рязань +7 (4912) 77-61-95	Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75	Мурманск +7 (8152) 65-52-70	Самара +7 (846) 219-28-25	Уфа +7 (347) 258-82-65
Иваново +7 (4932) 70-02-95	Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32	Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09	Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Ижевск +7 (3412) 20-90-75	Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65	Саранск +7 (8342) 22-95-16	Чебоксары +7 (8352) 28-50-89
Иркутск +7 (3952) 56-24-09	Нижневартовск +7 (3466) 48-22-23	Саратов +7 (845) 239-86-35	Челябинск +7 (351) 277-89-65
Йошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61	Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85	Смоленск +7 (4812) 51-55-32	Череповец +7 (8202) 49-07-18
Казань +7 (843) 207-19-05			Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: [ludinovo.pro-solution.ru](http://ludinovo.pro-solution.ru) | эл. почта: [Ind@pro-solution.ru](mailto:Ind@pro-solution.ru)  
телефон: 8 800 511 88 70

## АПВБШп(г), ПвБШп(г)



Кабель АПВБШп(г), ПвБШп(г)

Кабели с изоляцией из силанольносшитого ПЭ, бронированные, с защитным шлангом из полиэтилена, с герметизацией водоблокирующими элементами, на напряжение 1 кВ.  
ТУ 16.К71-277-98 (Базовый документ — ГОСТ Р53769-2010, ТУ 16-705.499-2010)

## Аналоги

ПвБШп(г) — N2XB2Y, АПВБШп(г) — NA2XB2Y (DIN VDE 0276-603).

## Конструкция

Токопроводящая жила — медная или алюминиевая, однопроволочная или многопроволочная, круглой или секторной формы, 1 или 2 класса по ГОСТ 22483-77. Число жил: 4-5..

Изоляция — из силанольносшитого полиэтилена. Изолированные жилы многожильных кабелей имеют отличительную расцветку.

Скрутка — изолированные жилы кабелей скручены вокруг жгута из водоблокирующих нитей. Поверх сердечника наложена водоблокирующая лента с перекрытием.

Внутренняя оболочка — из полиэтилена.

Броня — из двух стальных оцинкованных лент.

Защитный шланг — из полиэтилена.

## Применение

Кабели предназначены для передачи и распределения электроэнергии в стационарных электротехнических установках на номинальное переменное напряжение до 1,0 кВ частоты 50 Гц в сетях с изолированной или заземленной нейтралью.

Преимущественная область применения: для прокладки в земле (траншеях) независимо от степени коррозионной активности грунтов и грунтовых вод, за исключением пучинистых и просадочных грунтов.

Кабели могут быть проложены в воде через несудоходные водоемы при условии заглубления их в грунт, а также в частично затапливаемых кабельных сооружениях.

## Технические характеристики

Вид климатического исполнения кабелей по ГОСТ 15150-69

Диапазон температур эксплуатации

Рабочая температура нагрева жил

Максимальная температура нагрева жил при коротком замыкании

Допустимая температура нагрева жил кабелей в режиме перегрузки, не более

Строительная длина кабелей для номин. сечений основных жил

Прокладка и монтаж кабелей без предварительного подогрева

Минимальный радиус изгиба при монтаже

Гарантийный срок эксплуатации

Срок службы

УХЛ и Т, категории размещения 1 и 5

от -60°C до +50°C

90°C

250°C

130°C

устанавливается при заказе

не ниже -20°C

15 наружных диаметров кабелей

5 лет с даты ввода кабелей в эксплуатацию, но не позднее

6 месяцев с даты изготовления

30 лет

## ПАРАМЕТРЫ

Количество жил x сечение, мм <sup>2</sup>	Максимальный диаметр провода, мм	Масса 1 км провода, кг	
		С алюминиевыми жилами	С медными жилами
<b>АПвБШп(г),ПвБШ</b>			
4x50	32,9	1273	2450
4x70	36,9	1648	3295
4x95	41,2	2062	4343
4x120	45,1	2473	5383
4x150	48,6	2943	6562
4x185	53,7	3821	8270
4x240	60,0	4785	10711

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35	Калининград +7 (4012) 72-21-36	Новороссийск +7 (8617) 30-82-64	Сочи +7 (862) 279-22-65
Астана +7 (7172) 69-68-15	Калуга +7 (4842) 33-35-03	Новосибирск +7 (383) 235-95-48	Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Астрахань +7 (8512) 99-46-80	Кемерово +7 (3842) 21-56-70	Омск +7 (381) 299-16-70	Сургут +7 (3462) 77-96-35
Барнаул +7 (3852) 37-96-76	Киров +7 (8332) 20-58-70	Орел +7 (4862) 22-23-86	Сызрань +7 (8464) 33-50-64
Белгород +7 (4722) 20-58-80	Краснодар +7 (861) 238-86-59	Оренбург +7 (3532) 48-64-35	Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02
Брянск +7 (4832) 32-17-25	Красноярск +7 (391) 989-82-67	Пенза +7 (8412) 23-52-98	Тверь +7 (4822) 39-50-56
Владивосток +7 (4232) 49-26-85	Курск +7 (4712) 23-80-45	Первоуральск +7 (3439) 26-01-18	Томск +7 (3822) 48-95-05
Владимир +7 (4922) 49-51-33	Липецк +7 (4742) 20-01-75	Пермь +7 (342) 233-81-65	Тула +7 (4872) 44-05-30
Волгоград +7 (8442) 45-94-42	Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81	Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65	Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Воронеж +7 (4732) 12-26-70	Москва +7 (499) 404-24-72	Рязань +7 (4912) 77-61-95	Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75	Мурманск +7 (8152) 65-52-70	Самара +7 (846) 219-28-25	Уфа +7 (347) 258-82-65
Иваново +7 (4932) 70-02-95	Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32	Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09	Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Ижевск +7 (3412) 20-90-75	Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65	Саранск +7 (8342) 22-95-16	Чебоксары +7 (8352) 28-50-89
Иркутск +7 (3952) 56-24-09	Нижневартовск +7 (3466) 48-22-23	Саратов +7 (845) 239-86-35	Челябинск +7 (351) 277-89-65
Йошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61	Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85	Смоленск +7 (4812) 51-55-32	Череповец +7 (8202) 49-07-18
Казань +7 (843) 207-19-05			Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: [ludinovo.pro-solution.ru](http://ludinovo.pro-solution.ru) | эл. почта: [Ind@pro-solution.ru](mailto:Ind@pro-solution.ru)

телефон: 8 800 511 88 70