

## 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	Нижневартонск +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

### КВВШвнг(А)-ХЛ



Кабели контрольные холодостойкие с ПВХ изоляцией в ПВХ оболочке, не распространяющие горение, бронированные.

### Конструкция

Жила — медная, однопроволочная, 1 класса по ГОСТ 22483. Число жил: 4-37

Изоляция — из холодостойкого поливинилхлоридного пластика (ПВХ)

Скрутка — изолированные жилы с цветовой или цифровой маркировкой скручены в сердечник

Разделительный слой — накладывается на скрученные жилы из полиэтилентерефталатной пленки

Броня — из двух стальных оцинкованных лент толщиной 0.3 мм, наложенных так, чтобы верхняя лента перекрывала зазоры между витками нижней ленты

Оболочка — из холодостойкого ПВХ пластика пониженной горючести

### Применение

Предназначены для неподвижного присоединения к электрическим приборам, аппаратам, сборкам зажимов электрических распределительных устройств с номинальным переменным напряжением до 660 В частотой до 100 Гц или постоянным напряжением до 1000 В. Для прокладки в производственных помещениях, каналах, туннелях, земле (траншеях), в том числе в условиях агрессивной среды и в местах, подверженных воздействию блуждающих токов, если кабель не подвергается значительным растягивающим усилиям. Кабели могут быть проложены на открытом воздухе. Кабели не распространяют горение при групповой прокладке. Обозначение класса пожарной опасности кабелей по классификации ГОСТ Р 53315-2009 — П16.8.2.5.4.

### Технические характеристики

Вид климатического исполнения кабелей по ГОСТ 15150	ХЛ, категории размещения 1, 2
Диапазон температур эксплуатации	от -60°C до +40°C
Относительная влажность воздуха при температуре до +35 °С	до 98%
Длительно допустимая температура нагрева жил	70°C
Строительная длина	устанавливается при заказе
Прокладка и монтаж кабелей без предварительного подогрева	не ниже -15°C
Минимальный радиус изгиба кабелей при прокладке и монтаже	не менее 10-ти диаметров кабеля
Срок службы при прокладке в помещениях	не менее 15 лет
каналов, туннелях	не менее 25 лет
Срок службы	3 года со дня ввода кабелей в эксплуатацию