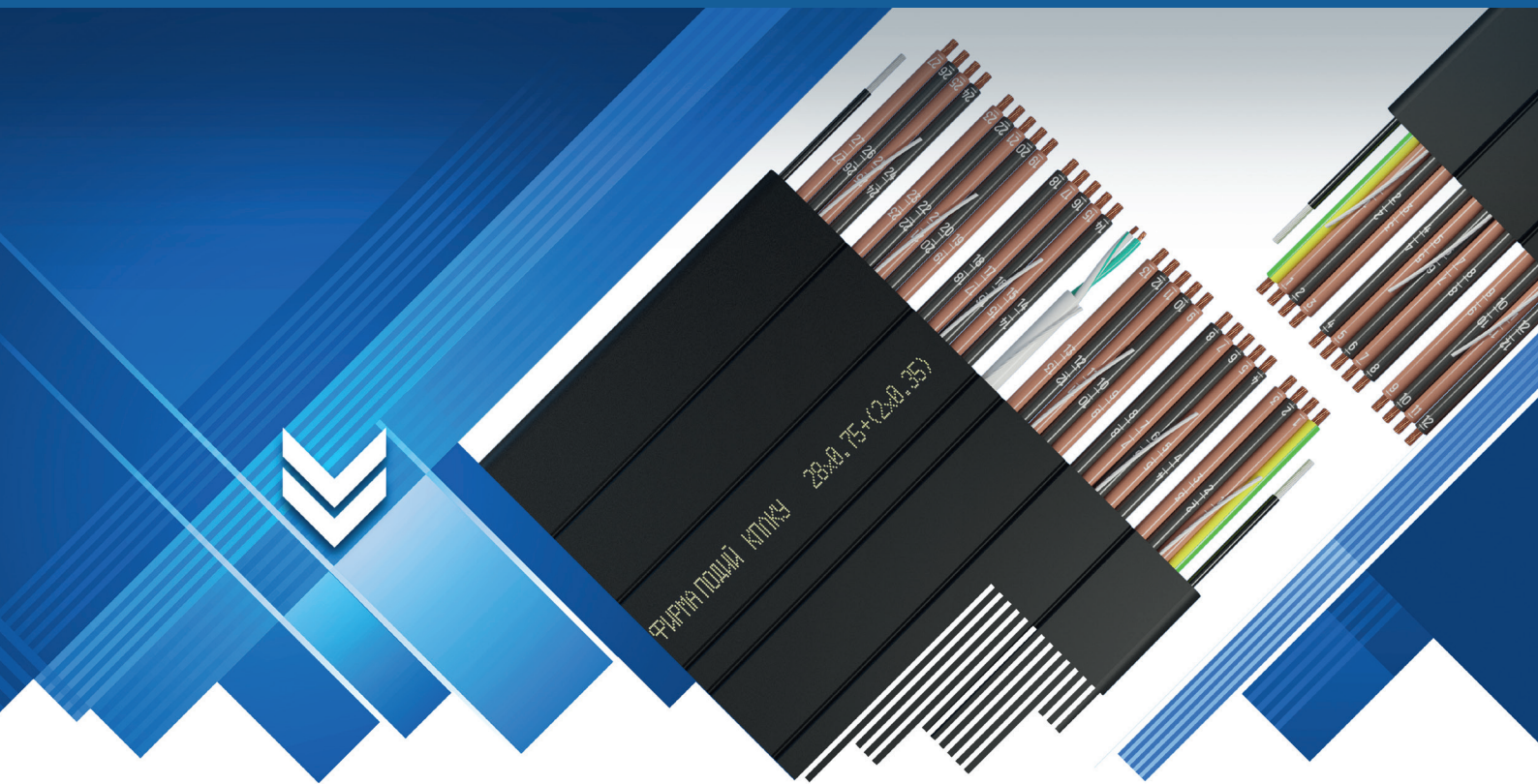




# «ФИРМА ПОДИЙ»



## КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

[www.firmapodiy.ru](http://www.firmapodiy.ru)

<b>ООО «ФИРМА ПОДИЙ»</b> .....	2
<b>КАБЕЛИ ЛИФТОВЫЕ ПЛОСКИЕ</b>	
КПЛ .....	3
КПЛм .....	4
КПЛУ .....	5
<b>КАБЕЛИ ЛИФТОВЫЕ ПЛОСКИЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ</b>	
КПЛК .....	6
КПЛКУ .....	8
<b>КАБЕЛИ ЛИФТОВЫЕ ПЛОСКИЕ НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЕ ГОРЕНИЕ И НЕ СОДЕРЖАЩИЕ ГАЛОГЕНОВ</b>	
КПЛнг(С)-LS .....	9
КПЛнг(А)-HF .....	10
КПЛУнг(С)-LS .....	11
КПЛУнг(А)-HF .....	12
<b>КАБЕЛИ ЛИФТОВЫЕ ПЛОСКИЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЕ ГОРЕНИЕ</b>	
КПЛКнг(С)-LS .....	13
КПЛКнг(А)-HF .....	14
КПЛКУнг(С)-LS .....	15
КПЛКУнг(А)-HF .....	16
<b>ПРОВОДА УСТАНОВОЧНЫЕ ПЛОСКИЕ</b>	
ПУВП .....	17
ПУВП-1 .....	18
ПУВПГ .....	19
ПУВПГ-1 .....	20
ПУВПГнг(С)-LS .....	21
ПУВПГнг(С)-LS-Т .....	22
<b>ПРОВОДА ЛЕНТОЧНЫЕ УНИФИЦИРОВАННОЙ СЕРИИ</b>	
ЛСВ-2-7 .....	23
ЛСВТ-2-7 .....	24
<b>КАБЕЛЬ ПЛОСКИЙ ЛИФТОВЫЙ КОМБИНИРОВАННЫЙ ДЛЯ СИСТЕМ СВЯЗИ</b>	
КПЛКСУ .....	25
<b>ПРОЧИЕ ПРОВОДА</b>	
ПСУЭ .....	26
ПВАЗ .....	27
ПВАЗл .....	27
<b>КАБЕЛЬНЫЕ СБОРКИ, ЖГУТЫ</b> .....	28
<b>КОМПЛЕКТЫ</b> .....	30
<b>ЗАЖИМЫ И СОЕДИНИТЕЛИ</b> .....	31
<b>КАБЕЛИ ДЛЯ ГИБКИХ СОЕДИНЕНИЙ ПОДВИЖНЫХ МЕХАНИЗМОВ</b>	
КГВП .....	33
КГВП-ХЛ .....	34
КГВПТ .....	35
КГРП .....	36
КГРПнг(С) .....	37
КГРПТ .....	38
КГР .....	39
КГРнг(С) .....	40
КГРУ1/КГРУ2 .....	41

ТУ 3548-003-17512508-96; ГОСТ Р МЭК 60227-6-2011

ООО «ФИРМА ПОДИЙ» основана в 1992 году как научно-производственная структура, специализирующаяся на разработке технологий и выпуске кабельно-проводниковой продукции в плоском исполнении. Провода и кабели с маркой «ФИРМА ПОДИЙ» применяются в электротехнической, электронной и машиностроительной промышленности. Кабельно-проводниковая продукция сертифицирована на соответствие требованиям электро- и пожарной безопасности в системе стандартов таможенного союза. Заказчиками плоских проводов и кабелей являются российские и зарубежные потребители.

Учитывая повышающиеся требования потребителей, компанией разработаны конструкции и освоено производство кабелей и проводов нового поколения. ООО «ФИРМА ПОДИЙ» занимается разработкой и изготовлением изделий для передачи сигналов в системах управления лифтов.

Своей политикой в области качества компания считает разработку и изготовление проводов и кабелей, которые по своим технико-экономическим показателям и надежности соответствуют мировому уровню и требованиям потребителей. В компании разработана и сертифицирована на соответствие требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015) система менеджмента качества. Ежегодно на техническое перевооружение и обучение персонала затрачиваются значительные средства.

Техническая и социальная политики компании направлены на создание профессионального коллектива, обеспечение производства новым современным оборудованием и освоением новых изделий и материалов. Мы постоянно работаем над повышением надежности и конкурентоспособности выпускаемой продукции, удовлетворяя запросы потребителей.



ЧИСЛО И НОМИНАЛЬНОЕ СЕЧЕНИЕ ОСНОВНЫХ ЖИЛ, мм <sup>2</sup>	НОМИНАЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ, мм	РАСЧЕТНАЯ МАССА 1 КМ КАБЕЛЯ, кг	Кабель плоский лифтовый с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика
6x0,75	4,2x17,6	141	
12x0,75	4,2x33,0	270	
16x0,75	4,2x45,0	370	
18x0,75	4,2x49,5	400	
20x0,75	4,2x55,0	425	
24x0,75	4,2x66,5	534	

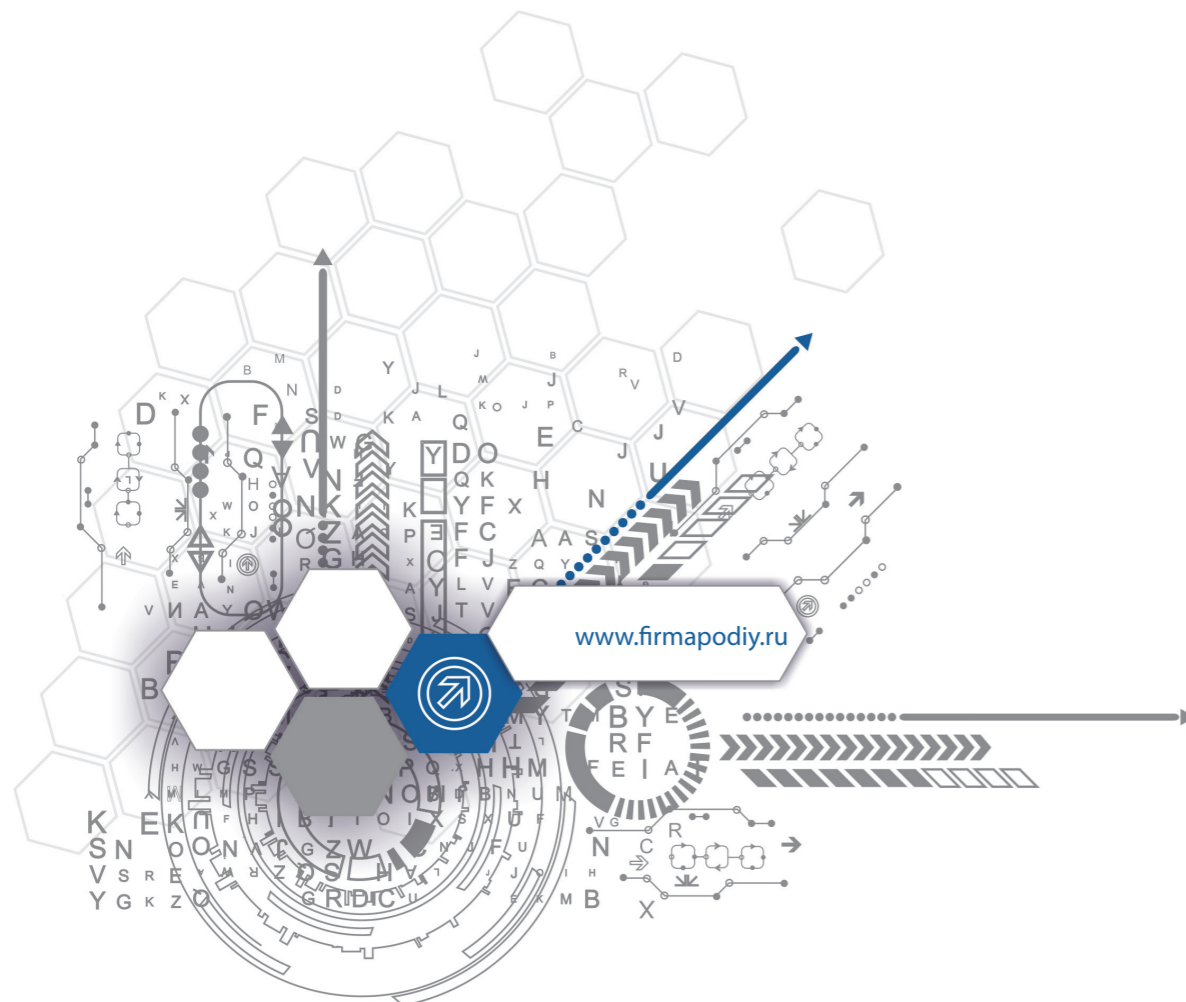
РАБОЧЕЕ НАПРЯЖЕНИЕ	КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ
300/500В включительно переменного тока номинальной частотой 50 Гц	УХЛ, категории размещения 3 и 4 по ГОСТ 15150

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Номинальное сечение жил, мм <sup>2</sup>	0,75
Электрическое сопротивление токопроводящей жилы при температуре 20 °С, не более, Ом/км	26,0
Электрическое сопротивление изоляции жил при температуре 20 °С на 1 км, не менее, МОм	20
Электрическое сопротивление изоляции жил при температуре 70 °С на 1 км, не менее, МОм	0,0110

## ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПАРАМЕТРЫ

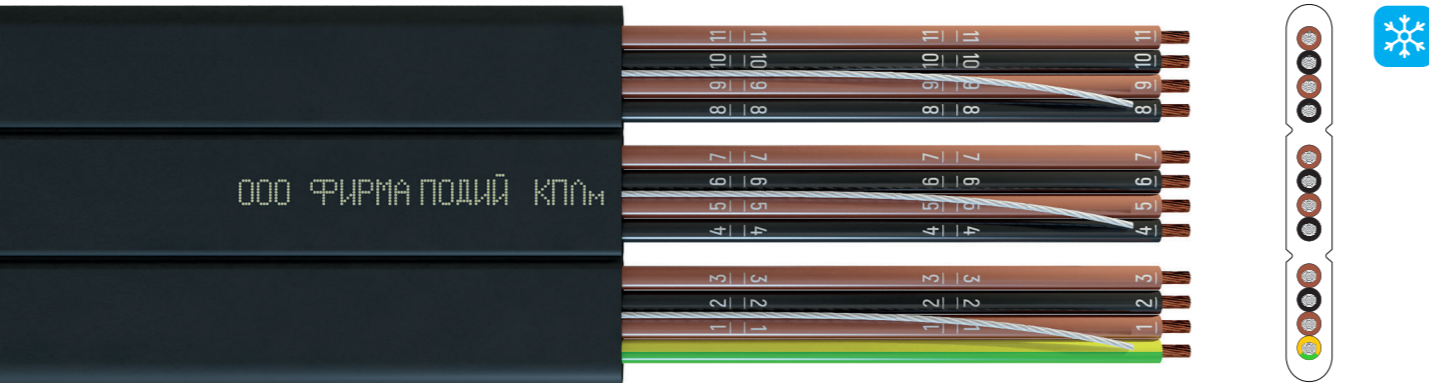
Минимальный радиус изгиба при монтаже, мм	50
Диапазон рабочих температур, °С	0...+50
Максимально допустимая температура нагрева токопроводящей жилы, °С	70
Срок службы, не менее лет	25
Расстояние между вертикально висящими ветвями кабеля при его перегибе, не более, м	0,7
Количество циклов «спуск-подъем», не менее	5 x 10 <sup>6</sup>
Закручивание не более, градус	8
Максимальная длина свободно подвешенных кабелей, не более, м	50
Скорость перемещения лифта, не более, м/с	4
Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565	О1.8.2.5.4



МАРКА КАБЕЛЯ

КПЛМ

ТУ 3548-003-17512508-96; ГОСТ Р МЭК 60227-6-2011



МАРКА КАБЕЛЯ

КПЛЛУ

ТУ 3548-003-17512508-96; ГОСТ Р МЭК 60227-6-2011



ЧИСЛО И НОМИНАЛЬНОЕ СЕЧЕНИЕ ОСНОВНЫХ ЖИЛ, ММ <sup>2</sup>	НОМИНАЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ, ММ	РАСЧЕТНАЯ МАССА 1 КМ КАБЕЛЯ, КГ	Кабель плоский лифтовый с медными жилами морозостойкий, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика
6x0,75	4,2x17,6	141	
12x0,75	4,2x33,0	270	
16x0,75	4,2x45,0	370	
18x0,75	4,2x49,5	400	
20x0,75	4,2x55,0	425	
24x0,75	4,2x66,5	534	

РАБОЧЕЕ НАПРЯЖЕНИЕ	КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ
300/500В включительно переменного тока номинальной частотой 50 Гц	УХЛ, категории размещения 3 и 4 по ГОСТ 15150

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Номинальное сечение жил, мм <sup>2</sup>	0,75
Электрическое сопротивление токопроводящей жилы при температуре 20 °С, не более, Ом/км	26,0
Электрическое сопротивление изоляции жил при температуре 20 °С на 1 км, не менее, МОм	20
Электрическое сопротивление изоляции жил при температуре 70 °С на 1 км, не менее, МОм	0,0110

## ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Минимальный радиус изгиба при монтаже, мм	50
Диапазон рабочих температур, °С	-15...+50
Максимально допустимая температура нагрева токопроводящей жилы, °С	70
Срок службы, не менее лет	25
Расстояние между вертикально висящими ветвями кабеля при его перегибе, не более, м	0,7
Количество циклов «спуск-подъем», не менее	5 x 10 <sup>6</sup>
Закручивание не более, градус	8
Максимальная длина свободно подвешенных кабелей, не более, м	50
Скорость перемещения лифта, не более, м/с	4
Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565	О1.8.2.5.4

ЧИСЛО И НОМИНАЛЬНОЕ СЕЧЕНИЕ ОСНОВНЫХ ЖИЛ, ММ <sup>2</sup>	НОМИНАЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ, ММ	РАСЧЕТНАЯ МАССА 1 КМ КАБЕЛЯ, КГ	Кабель плоский лифтовый с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика, с усиливающими элементами
12x0,75	4,2x39,5	311	
18x0,75	4,2x55,0	429	
20x0,75	4,2x61,5	479	
24x0,75	4,2x72,0	564	

РАБОЧЕЕ НАПРЯЖЕНИЕ	КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ
300/500В включительно переменного тока номинальной частотой 50 Гц	УХЛ, категории размещения 3 и 4 по ГОСТ 15150

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Номинальное сечение жил, мм <sup>2</sup>	0,75
Электрическое сопротивление токопроводящей жилы при температуре 20 °С, не более, Ом/км	26,0
Электрическое сопротивление изоляции жил при температуре 20 °С на 1 км, не менее, МОм	20
Электрическое сопротивление изоляции жил при температуре 70 °С на 1 км, не менее, МОм	0,0110

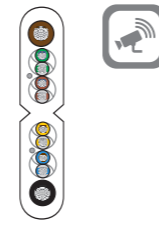
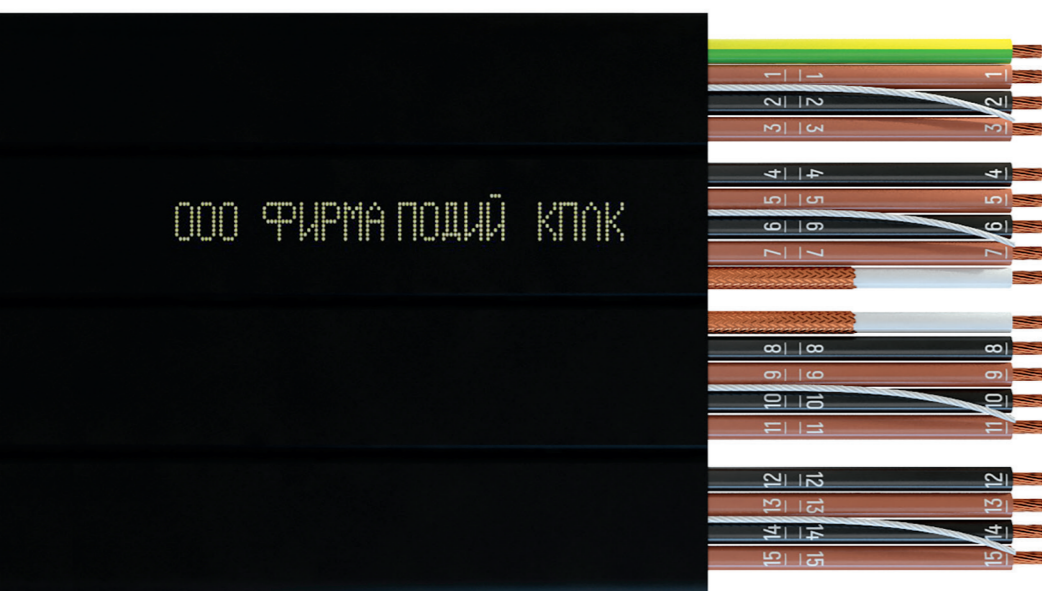
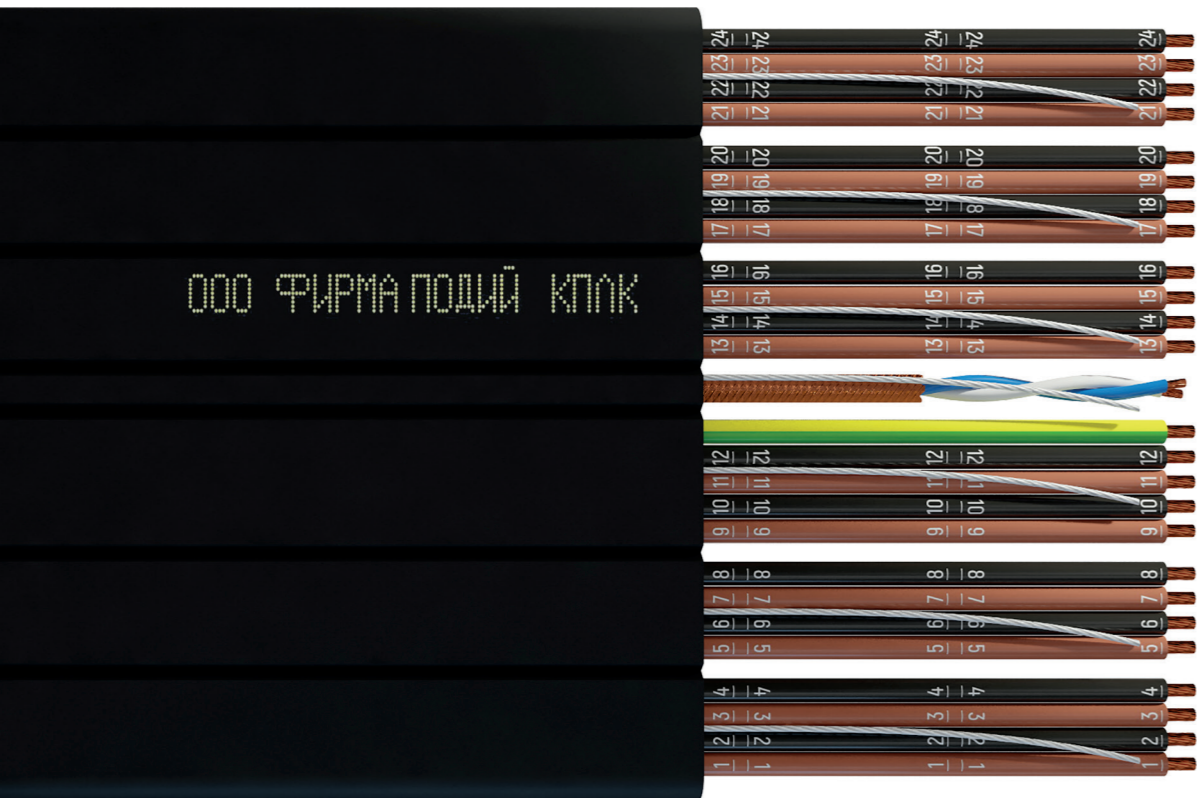
## ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Минимальный радиус изгиба при монтаже, мм	50
Диапазон рабочих температур, °С	0...+50
Максимально допустимая температура нагрева токопроводящей жилы, °С	70
Срок службы, не менее лет	25
Расстояние между вертикально висящими ветвями кабеля при его перегибе, не более, м	0,7
Количество циклов «спуск-подъем», не менее	5 x 10 <sup>6</sup>
Закручивание не более, градус	8
Максимальная длина свободно подвешенных кабелей	<b>без усиливающих элементов не более, м</b> 50*
Скорость перемещения лифта, не более, м/с	4
Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565	О1.8.2.5.4

МАРКА КАБЕЛЯ

КПЛК

ТУ 3548-006-17512508-2004



ЧИСЛО И НОМИНАЛЬНОЕ СЕЧЕНИЕ ОСНОВНЫХ ЖИЛ, мм <sup>2</sup>	НОМИНАЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ, мм	РАСЧЕТНАЯ МАССА 1 КМ КАБЕЛЯ, кг	Кабель плоский лифтовый комбинированный гибкий с медными основными жилами в изоляции из поливинилхлоридного пластика и медными вспомогательными жилами в изоляции из блоксополимера этилена с пропиленом, полиэтилена, в общей оболочке из поливинилхлоридного пластика
24x0,75+1x1,50+(2x0,50)э	5,7x71,0	644,2	
16x0,75+4x1,0+2x(4x0,25)+(2x0,25)э	5,0x67,5	572,0	
18x0,75+(2x0,50)э	5,7x53,0	515,0	
16x0,75+2э x 0,50	4,2x49,5	383,5	
14x0,75+2э x 0,50	4,2x45,0	339,4	
8x0,75+4x(2x0,20)*	4,2x33,0	305,3	
4x0,75+2x(2x0,25)	4,6x20,4	137,8	
4x0,75+2x(2x0,25)э	4,7x20,6	157,6	
2x0,75+4x(2x0,20)*	4,2x17,6	150,0	

\* Требования стандарта ГОСТ Р 54429 выполняются на длине кабеля до 70 м

РАБОЧЕЕ НАПРЯЖЕНИЕ	КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ
300/500В переменного тока номинальной частотой 50 Гц на основных жилах и до 145 В включительно переменного тока на вспомогательных жилах	УХЛ категории размещения 3 и 4 по ГОСТ 15150

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

	Номинальное сечение жил, мм <sup>2</sup>		
	0,75	1,0	1,5
Электрическое сопротивление токопроводящей жилы при температуре 20 °С, не более, Ом/км	26,0	19,5	13,3
Электрическое сопротивление изоляции жил при температуре 20 °С на 1 км, не менее, МОм	20		
Электрическое сопротивление изоляции жил при температуре 70 °С на 1 км, не менее, МОм	0,0110		
	Вспомогательные элементы, сечений, мм <sup>2</sup>		
	0,20	0,25	0,50
Электрическое сопротивление токопроводящей жилы при температуре 20 °С, не более, Ом/км	145	77,8	39,0
Электрическое сопротивление изоляции жил при температуре 20 °С на 1 км, не менее, МОм	5x10 <sup>3</sup>	10 <sup>3</sup>	10 <sup>3</sup>

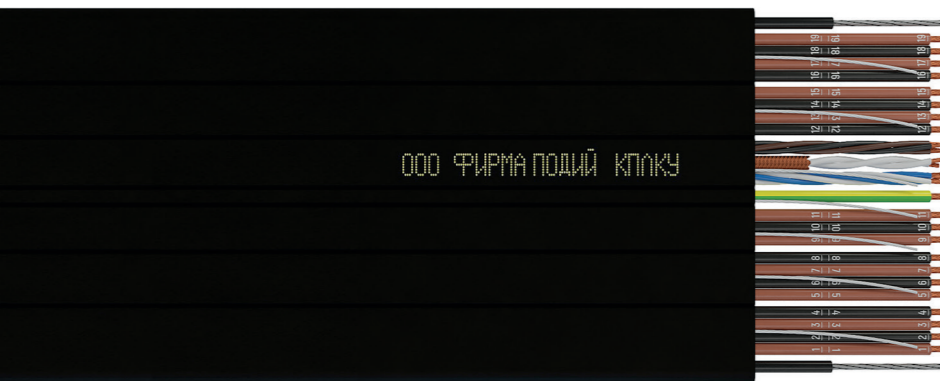
## ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Минимальный радиус изгиба при монтаже, мм	50
Диапазон рабочих температур, °С	0...+50
Максимально допустимая температура нагрева токопроводящей жилы, °С	70
Срок службы, не менее лет	15
Расстояние между вертикально висящими ветвями кабеля при его перегибе, не более, м	0,7
Количество циклов «спуск-подъем», не менее	5 x 10 <sup>6</sup>
Закручивание не более, градус	8
Максимальная длина свободно подвешенных кабелей, не более, м	50
Скорость перемещения лифта, не более, м/с	4
Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565	O1.8.2.5.4

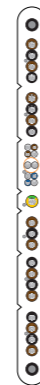
МАРКА КАБЕЛЯ

КПЛКУ

ТУ 3548-006-17512508-2004



ООО ФИРМА ПОДИЙ КПЛКУ



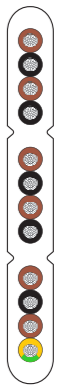
МАРКА КАБЕЛЯ

КПЛНГ(С)-LS

ТУ 3548-005-17512508-2004



ООО ФИРМА ПОДИЙ КПЛНГ(С)-LS



ЧИСЛО И НОМИНАЛЬНОЕ СЕЧЕНИЕ ОСНОВНЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЖИЛ, ММ <sup>2</sup>	НОМИНАЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ, ММ	РАСЧЕТНАЯ МАССА 1 КМ КАБЕЛЯ, КГ
16x0,75+4x1,0+2x(4x0,25)+(2x0,25)э	5,0x72,0	616,0

Кабель плоский лифтовый комбинированный гибкий с усиливающими элементами, с медными основными жилами в изоляции из поливинилхлоридного пластиката и медными вспомогательными жилами в изоляции из блоксополимера этилена с пропиленом, полиэтилена, в общей оболочке из поливинилхлоридного пластиката

РАБОЧЕЕ НАПРЯЖЕНИЕ	КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ
300/500В переменного тока номинальной частотой 50 Гц на основных жилах и до 145 В включительно переменного тока на вспомогательных жилах	УХЛ категории размещения 3 и 4 по ГОСТ 15150

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Номинальное сечение жил, мм <sup>2</sup>	0,75	1,0
Электрическое сопротивление токопроводящей жилы при температуре 20 °С, не более, Ом/км	26,0	19,5
Электрическое сопротивление изоляции жил при температуре 20 °С на 1 км, не менее, МОм	20	
Электрическое сопротивление изоляции жил при температуре 70 °С на 1 км, не менее, МОм	0,0110	
<b>Вспомогательные элементы, сечений, мм<sup>2</sup></b>	<b>0,25</b>	
Электрическое сопротивление токопроводящей жилы при температуре 20 °С на 1 км, не более, Ом	77,8	
Электрическое сопротивление изоляции жил при температуре 20 °С на 1 км, не менее, МОм	10 <sup>3</sup>	

## ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Минимальный радиус изгиба при монтаже, мм	50
Диапазон рабочих температур, °С	0...+50
Максимально допустимая температура нагрева токопроводящей жилы, °С	70
Срок службы, не менее лет	15
Расстояние между вертикально висящими ветвями кабеля при его перегибе, не более, м	0,7
Количество циклов «спуск-подъем», не менее	5 x 10 <sup>6</sup>
Закручивание не более, градус	8
Максимальная длина свободно подвешенных кабелей	без усиливающих элементов не более, м 50*
Скорость перемещения лифта, не более, м/с	4
Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565	О1.8.2.5.4

\*свыше – требуется проектирование усиливающего элемента

ЧИСЛО И НОМИНАЛЬНОЕ СЕЧЕНИЕ ОСНОВНЫХ ЖИЛ ММ <sup>2</sup>	НОМИНАЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ, ММ	РАСЧЕТНАЯ МАССА 1 КМ КАБЕЛЯ, КГ
6x0,75	4,2x17,6	155,09
12x0,75	4,2x33,0	294,43
16x0,75	4,2x45,0	399,64
18x0,75	4,2x49,5	441,55
20x0,75	4,2x55,0	490,71
24x0,75	4,2x66,5	592,38

Кабель плоский лифтовый с медными токопроводящими жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожароопасности и с пониженным дымогазовыделением

РАБОЧЕЕ НАПРЯЖЕНИЕ	КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ
до 300/500 В включительно переменного тока номинальной частотой 50 Гц	УХЛ и Т, категории размещения 3 и 4 по ГОСТ 15150

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Номинальное сечение жил, мм <sup>2</sup>	0,75
Электрическое сопротивление токопроводящей жилы при температуре 20 °С, не более, Ом/км	26,0
Электрическое сопротивление изоляции жил при температуре 20 °С на 1 км, не менее, МОм	20
Электрическое сопротивление изоляции жил при температуре 70 °С на 1 км, не менее, МОм	0,0110

## ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Минимальный радиус изгиба при монтаже, мм	50
Диапазон рабочих температур, °С	0...+50
Максимально допустимая температура нагрева токопроводящей жилы, °С	70
Срок службы, не менее лет	12
Расстояние между вертикально висящими ветвями кабеля при его перегибе, не более, м	0,7
Количество циклов «спуск-подъем», не менее	5 x 10 <sup>6</sup>
Закручивание не более, градус	8
Максимальная длина свободно подвешенных кабелей, не более, м	50
Скорость перемещения лифта, не более, м/с	4
Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565	П3.8.2.2.2

МАРКА КАБЕЛЯ

КПЛНГ(А)-HF

ТУ 3548-005-17512508-2004

ООО ФИРМА ПОДИЙ КПЛНГ(А)-HF



МАРКА КАБЕЛЯ

КПЛНГ(С)-LS

ТУ 3548-005-17512508-2004

ООО ФИРМА ПОДИЙ КПЛНГ(С)-LS



ЧИСЛО И НОМИНАЛЬНОЕ СЕЧЕНИЕ ОСНОВНЫХ ЖИЛ, мм <sup>2</sup>	НОМИНАЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ, мм	РАСЧЕТНАЯ МАССА 1 КМ КАБЕЛЯ, кг	Кабель плоский лифтовый с медными токопроводящими жилами, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов
6x0,75	4,2x17,6	150,04	
12x0,75	4,2x33,0	285,20	
16x0,75	4,2x49,0	387,35	
18x0,75	4,2x49,5	427,71	
20x0,75	4,2x55,0	475,33	
24x0,75	4,2x66,5	573,73	

РАБОЧЕЕ НАПРЯЖЕНИЕ	КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ
до 300/500 В включительно переменного тока номинальной частотой 50 Гц	УХЛ и Т, категории размещения 3 и 4 по ГОСТ 15150

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Номинальное сечение жил, мм <sup>2</sup>	0,75
Электрическое сопротивление токопроводящей жилы при температуре 20 °С, не более, Ом/км	26,0
Электрическое сопротивление изоляции жил при температуре 20 °С на 1 км, не менее, МОм	20
Электрическое сопротивление изоляции жил при температуре 70 °С на 1 км, не менее, МОм	0,0110

## ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Минимальный радиус изгиба при монтаже, мм	50
Диапазон рабочих температур, °С	0...+50
Максимально допустимая температура нагрева токопроводящей жилы, °С	70
Срок службы, не менее лет	12
Расстояние между вертикально висящими ветвями кабеля при его перегибе, не более, м	0,7
Количество циклов «спуск-подъем», не менее	5 x 10 <sup>6</sup>
Закручивание не более, градус	8
Максимальная длина свободно подвешенных кабелей, не более, м	50
Скорость перемещения лифта, не более, м/с	4
Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565	П16.8.1.2.1

ЧИСЛО И НОМИНАЛЬНОЕ СЕЧЕНИЕ ОСНОВНЫХ ЖИЛ, мм <sup>2</sup>	НОМИНАЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ, мм	РАСЧЕТНАЯ МАССА 1 КМ КАБЕЛЯ, кг	Кабель плоский лифтовый с усиливающими элементами, с медными токопроводящими жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожароопасности и с пониженным дымогазовыделением
12x0,75	4,2x39,5	349,06	
16x0,75	4,2x51,5	454,08	
18x0,75	4,2x55,0	488,81	
20x0,75	4,2x61,5	544,95	
24x0,75	4,2x72,0	638,74	

РАБОЧЕЕ НАПРЯЖЕНИЕ	КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ
до 300/500 В включительно переменного тока номинальной частотой 50 Гц	УХЛ и Т, категории размещения 3 и 4 по ГОСТ 15150

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Номинальное сечение жил, мм <sup>2</sup>	0,75
Электрическое сопротивление токопроводящей жилы при температуре 20 °С, не более, Ом/км	26,0
Электрическое сопротивление изоляции жил при температуре 20 °С на 1 км, не менее, МОм	20
Электрическое сопротивление изоляции жил при температуре 70 °С на 1 км, не менее, МОм	0,0110

## ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Минимальный радиус изгиба при монтаже, мм	50
Диапазон рабочих температур, °С	0...+50
Максимально допустимая температура нагрева токопроводящей жилы, °С	70
Срок службы, не менее лет	12
Расстояние между вертикально висящими ветвями кабеля при его перегибе, не более, м	0,7
Количество циклов «спуск-подъем», не менее	5 x 10 <sup>6</sup>
Закручивание не более, градус	8
Максимальная длина свободно подвешенных кабелей	без усиливающих элементов не более, м 50*
Скорость перемещения лифта, не более, м/с	4
Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565	П3.8.2.2.2

## МАРКА КАБЕЛЯ | КПЛУНГ(А)-HF

ТУ 3548-005-17512508-2004

ООО ФИРМА ПОДИЙ КПЛУНГ(А)-HF



ЧИСЛО И НОМИНАЛЬНОЕ СЕЧЕНИЕ ОСНОВНЫХ ЖИЛ, мм <sup>2</sup>	НОМИНАЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ, мм	РАСЧЕТНАЯ МАССА 1 КМ КАБЕЛЯ, кг	Кабель плоский лифтовый с усиливающими элементами, с медными токопроводящими жилами, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащей галогенов
12x0,75	4,2x39,5	337,89	
16x0,75	4,2x51,5	439,44	
18x0,75	4,2x55,0	473,41	
20x0,75	4,2x61,5	527,62	
24x0,75	4,2x72,0	619,13	

РАБОЧЕЕ НАПРЯЖЕНИЕ	КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ
до 300/500 В включительно переменного тока номинальной частотой 50 Гц на основных жилах и до 145 В включительно переменного тока на вспомогательных жилах	УХЛ и Т, категории размещения 3 и 4 по ГОСТ 15150

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Номинальное сечение жил, мм <sup>2</sup>	0,75
Электрическое сопротивление токопроводящей жилы при температуре 20 °С, не более, Ом/км	26,0
Электрическое сопротивление изоляции жил при температуре 20 °С на 1 км, не менее, МОм	20
Электрическое сопротивление изоляции жил при температуре 70 °С на 1 км, не менее, МОм	0,0110

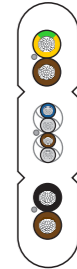
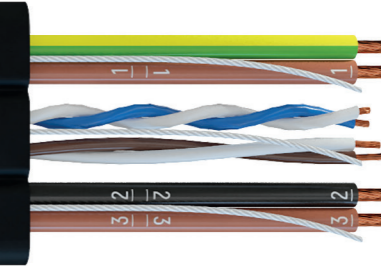
## ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Минимальный радиус изгиба при монтаже, мм	50
Диапазон рабочих температур, °С	0...+50
Максимально допустимая температура нагрева токопроводящей жилы, °С	70
Срок службы, не менее лет	12
Расстояние между вертикально висящими ветвями кабеля при его перегибе, не более, м	0,7
Количество циклов «спуск-подъем», не менее	5 x 10 <sup>6</sup>
Закручивание не более, градус	8
Максимальная длина свободно подвешенных кабелей	без усиливающих элементов не более, м *свыше – требуется проектирование усиливающего элемента
Скорость перемещения лифта, не более, м/с	4
Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565	П16.8.1.2.1

ТУ 3548-005-17512508-2004

## МАРКА КАБЕЛЯ | КПЛКНГ(С)-LS

ООО ФИРМА ПОДИЙ КПЛКНГ(С)-LS



ЧИСЛО И НОМИНАЛЬНОЕ СЕЧЕНИЕ ОСНОВНЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЖИЛ, мм <sup>2</sup>	НОМИНАЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ, мм	РАСЧЕТНАЯ МАССА 1 КМ КАБЕЛЯ, кг	Кабель плоский лифтовый комбинированный с медными токопроводящими жилами, с изоляцией основных жил и общей оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожароопасности и с пониженным дымогазовыделением, с изоляцией вспомогательных жил из поливинилхлоридного пластика пониженной пожароопасности и с пониженным дымогазовыделением, блоксополимера этилена с пропиленом или полиэтилена
24x0,75+1x1,50+(2x0,50)э	5,7x71,0	706,5	
16x0,75+4x1,0+2x(4x0,25)+(2x0,25)э	5,0x67,5	572,0	
18x0,75+(2x0,50)э	5,7x53,0	515,0	
16x0,75+2э x 0,50	4,2x49,5	422,4	
14x0,75+2э x 0,50	4,2x45,0	374,5	
8x0,75+4x(2x0,20)*	4,2x33,0	305,3	
4x0,75+2x(2x0,25)	4,6x20,4	137,8	
4x0,75+2x(2x0,25)э	4,7x20,6	157,6	
2x0,75+4x(2x0,20)*	4,2x17,6	150,0	

\* Требования стандарта ГОСТ Р 54429 выполняются на длине кабеля до 70 м

РАБОЧЕЕ НАПРЯЖЕНИЕ	КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ
до 300/500 В включительно переменного тока номинальной частотой 50 Гц на основных жилах и до 145 В включительно переменного тока на вспомогательных жилах	УХЛ и Т, категории размещения 3 и 4 по ГОСТ 15150

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

	ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ		
	Номинальное сечение жил, мм <sup>2</sup>	0,75	1,0
Электрическое сопротивление токопроводящей жилы при температуре 20 °С, не более, Ом/км	26,0	19,5	13,3
Электрическое сопротивление изоляции жил при температуре 20 °С на 1 км, не менее, МОм	20		
Электрическое сопротивление изоляции жил при температуре 70 °С на 1 км, не менее, МОм	0,0110		

## ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

	Вспомогательные элементы, сечений, мм <sup>2</sup>		
	0,20	0,25	0,50
Электрическое сопротивление токопроводящей жилы при температуре 20 °С не более, Ом/км	145	77,8	39,0
Электрическое сопротивление изоляции жил при температуре 20 °С на 1 км, не менее, МОм	5x10 <sup>3</sup>	10 <sup>3</sup>	10 <sup>3</sup>

## ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Минимальный радиус изгиба при монтаже, мм	50
Диапазон рабочих температур, °С	0...+50
Максимально допустимая температура нагрева токопроводящей жилы, °С	70
Срок службы, не менее лет	12
Расстояние между вертикально висящими ветвями кабеля при его перегибе, не более, м	0,7
Количество циклов «спуск-подъем», не менее	5 x 10 <sup>6</sup>
Закручивание не более, градус	8
Максимальная длина свободно подвешенных кабелей, не более, м	50
Скорость перемещения лифта, не более, м/с	4
Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565	П3.8.2.2.2

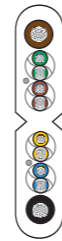
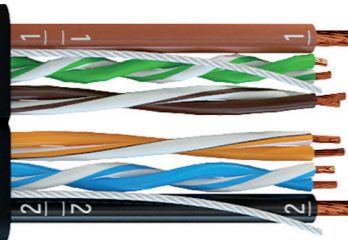


МАРКА КАБЕЛЯ

КПЛКнг(A)-HF

ТУ 3548-005-17512508-2004

ООО ФИРМА ПОДИЙ КПЛКнг(A)-HF



ЧИСЛО И НОМИНАЛЬНОЕ СЕЧЕНИЕ ОСНОВНЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЖИЛ, мм²	НОМИНАЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ, мм	РАСЧЕТНАЯ МАССА 1 КМ КАБЕЛЯ, кг
24x0,75+1x1,50+(2x0,50)э	5,7x71,0	691,0
16x0,75+4x1,0+2x(4x0,25) +(2x0,25)э	5,0x67,5	638,1
18x0,75+(2x0,50)э	5,7x53,0	555,9
16x0,75+2э x 0,50	4,2x49,5	410,2
14x0,75+2э x 0,50	4,2x45,0	363,8
8x0,75+4x(2x0,20)*	4,2x33,0	285,4
4x0,75+2x(2x0,25)	4,6x20,4	148,2
4x0,75+2x(2x0,25)э	4,7x20,6	168,2
2x0,75+4x(2x0,20)*	4,2x17,6	138,1

Кабель плоский лифтовый комбинированный с медными токопроводящими жилами, с изоляцией основных жил и общей оболочкой из полимерных композиций, не содержащей галогенов, с изоляцией вспомогательных жил из полимерных композиций, не содержащей галогенов, блоксополимера этилена с пропиленом или полиэтилена

\* Требования стандарта ГОСТ Р 54429 выполняются на длине кабеля до 70 м

РАБОЧЕЕ НАПРЯЖЕНИЕ	КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ
до 300/500 В включительно переменного тока номинальной частотой 50 Гц на основных жилах и до 145 В включительно переменного тока на вспомогательных жилах	УХЛ и Т, категории размещения 3 и 4 по ГОСТ 15150

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

## ОСНОВНЫЕ ЭЛЛЕМЕНТЫ

Номинальное сечение жил, мм²	0,75	1,0	1,5
Электрическое сопротивление токопроводящей жилы при температуре 20 °С, не более, Ом/км	26,0	19,5	13,3
Электрическое сопротивление изоляции жил при температуре 20 °С на 1 км, не менее, МОм	20		
Электрическое сопротивление изоляции жил при температуре 70 °С на 1 км, не менее, МОм	0,0110		

## ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

Вспомогательные элементы, сечений, мм²	0,20	0,25	0,50
Электрическое сопротивление токопроводящей жилы при температуре 20 °С не более, Ом/км	145	77,8	39,0
Электрическое сопротивление изоляции жил при температуре 20 °С на 1 км, не менее, МОм	5x10³	10³	10³

## ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПАРАМЕТРЫ

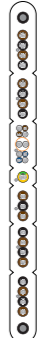
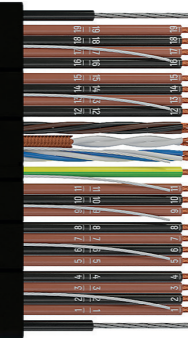
Минимальный радиус изгиба при монтаже, мм	50
Диапазон рабочих температур, °С	0...+50
Максимально допустимая температура нагрева токопроводящей жилы, °С	70
Срок службы, не менее лет	12
Расстояние между вертикально висящими ветвями кабеля при его перегибе, не более, м	0,7
Количество циклов «спуск-подъем», не менее	5 x 10 <sup>6</sup>
Закручивание не более, градус	8
Максимальная длина свободно подвешенных кабелей, не более, м	50
Скорость перемещения лифта, не более, м/с	4
Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565	П16.8.1.2.1

МАРКА КАБЕЛЯ

КПЛКУнг(С)-LS

ТУ 3548-005-17512508-2004

ООО ФИРМА ПОДИЙ КПЛКУнг(С)-LS



ЧИСЛО И НОМИНАЛЬНОЕ СЕЧЕНИЕ ОСНОВНЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЖИЛ, мм²	НОМИНАЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ, мм	РАСЧЕТНАЯ МАССА 1 КМ КАБЕЛЯ, кг
16x0,75+4x1,0+2x(4x0,25) +(2x0,25)	5,0x72,0	616,0

Кабель плоский лифтовый комбинированный с медными токопроводящими жилами, с изоляцией основных жил и общей оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожароопасности и с пониженным дымогазовыделением, с изоляцией вспомогательных жил из поливинилхлоридного пластика пониженной пожароопасности и с пониженным дымогазовыделением, блоксополимера или полиэтилена с пропиленом или полиэтилена, с усиливающими элементами

РАБОЧЕЕ НАПРЯЖЕНИЕ	КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ
до 300/500 В включительно переменного тока номинальной частотой 50 Гц на основных жилах и до 145 В включительно переменного тока на вспомогательных жилах	УХЛ и Т, категории размещения 3 и 4 по ГОСТ 15150

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

## ОСНОВНЫЕ ЭЛЛЕМЕНТЫ

Номинальное сечение жил, мм²	0,75	1,0
Электрическое сопротивление токопроводящей жилы при температуре 20 °С, не более, Ом/км	26,0	19,5
Электрическое сопротивление изоляции жил при температуре 20 °С на 1 км, не менее, МОм	20	
Электрическое сопротивление изоляции жил при температуре 70 °С на 1 км не менее, МОм	0,0110	

## ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

Вспомогательные элементы, сечений, мм²	0,25
Электрическое сопротивление токопроводящей жилы при температуре 20 °С, не более, Ом/км	77,8
Электрическое сопротивление изоляции жил при температуре 20 °С на 1 км, не менее, МОм	10³

## ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Минимальный радиус изгиба при монтаже, мм	50
Диапазон рабочих температур, °С	0...+50
Максимально допустимая температура нагрева токопроводящей жилы, °С	70
Срок службы, не менее лет	12
Расстояние между вертикально висящими ветвями кабеля при его перегибе, не более, м	0,7
Количество циклов «спуск-подъем», не менее	5 x 10 <sup>6</sup>
Закручивание не более, градус	8
Максимальная длина свободно подвешенных кабелей	без усиливающих элементов не более, м *свыше – требуется проектирование усиливающего элемента
Скорость перемещения лифта, не более, м/с	4
Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565	ПЗ.8.2.2.2

МАРКА КАБЕЛЯ

КПЛКУНГ(А)-НФ

ТУ 3548-005-17512508-2004

ООО ФИРМА ПОДИЙ КПЛКУНГ(А)-НФ



ЧИСЛО И НОМИНАЛЬНОЕ СЕЧЕНИЕ ОСНОВНЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЖИЛ, ММ²	НОМИНАЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ, ММ	РАСЧЕТНАЯ МАССА 1 КМ КАБЕЛЯ, КГ
16x0,75+4x1,0+2x(4x0,25) +(2x0,25)	5,0x72,0	706,3

Кабель плоский лифтовый комбинированный с медными токопроводящими жилами, с изоляцией основных жил и общей оболочкой из полимерных композиций, не содержащей галогенов, с усиливающими элементами, с изоляцией вспомогательных жил из полимерных композиций, не содержащей галогенов, блоксополимера этилена с пропиленом или полиэтилена

РАБОЧЕЕ НАПРЯЖЕНИЕ	КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ
до 300/500 В включительно переменного тока номинальной частотой 50 Гц на основных жилах и до 145 В включительно переменного тока на вспомогательных жилах	УХЛ и Т, категории размещения 3 и 4 по ГОСТ 15150-69

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

## ОСНОВНЫЕ ЭЛЛЕМЕНТЫ

	0,75	1,0
Номинальное сечение жил, мм²	0,75	1,0
Электрическое сопротивление токопроводящей жилы при температуре 20 °С, не более, Ом/км	26,0	19,5
Электрическое сопротивление изоляции жил при температуре 20 °С на 1 км, не менее, МОм	20	
Электрическое сопротивление изоляции жил при температуре 70 °С на 1 км не менее, МОм	0,0110	

## ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

Вспомогательные элементы, сечений, мм²	0,25
Электрическое сопротивление токопроводящей жилы при температуре 20 °С, не более, Ом/км	77,8
Электрическое сопротивление изоляции жил при температуре 20 °С на 1 км, не менее, МОм	10³

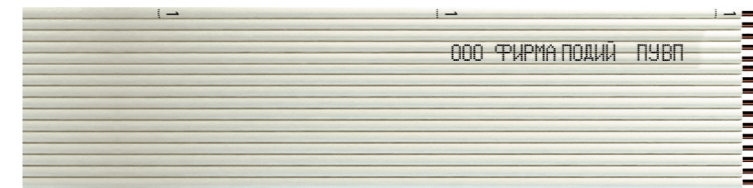
## ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Минимальный радиус изгиба при монтаже, мм	50
Диапазон рабочих температур, °С	0...+50
Максимально допустимая температура нагрева токопроводящей жилы, °С	70
Срок службы, не менее лет	12
Расстояние между вертикально висящими ветвями кабеля при его перегибе, не более, м	0,7
Количество циклов «спуск-подъем», не менее	5 x 10⁶
Закручивание не более, градус	8
Максимальная длина свободно подвешенных кабелей	без усиливающих элементов не более, м *свыше – требуется проектирование усиливающего элемента
Скорость перемещения лифта, не более, м/с	4
Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565	П16.8.1.2.1

МАРКА ПРОВОДА

ПУВП

ТУ 3551-004-17512508-2001



СЕЧЕНИЕ 0,35	ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ	ТОЛЩИНА X ШИРИНА, ММ	РАСЧЕТНАЯ МАССА 1 КМ ПРОВОДА, КГ
	10x0,35	1,5x15,0	70,4
	12x0,35	1,5x18,0	84,5
	16x0,35	1,5x24,0	112,6
	18x0,35	1,5x27,0	126,8
	20x0,35	1,5x30,0	140,9
	24x0,35	1,5x36,0	169,0
	26x0,35	1,5x39,0	183,1
	30x0,35	1,5x45,0	211,3
	34x0,35	1,5x51,0	239,5
40x0,35	1,5x60,0	281,7	
48x0,35	1,5x72,0	338,1	

СЕЧЕНИЕ 0,75	ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ	ТОЛЩИНА X ШИРИНА, ММ	РАСЧЕТНАЯ МАССА 1 КМ ПРОВОДА, КГ
	4x0,75	2,3x9,2	50,4
	5x0,75	2,3x11,5	63,0
	6x0,75	2,3x13,8	75,6
	8x0,75	2,3x18,4	100,8
	10x0,75	2,3x23,0	126,4
	12x0,75	2,3x27,6	151,1
	16x0,75	2,3x36,8	201,5
	18x0,75	2,3x41,4	226,7
	20x0,75	2,3x46,0	251,9
	22x0,75	2,3x50,6	277,2
	24x0,75	2,3x55,2	302,3
	26x0,75	2,3x59,8	327,5
	30x0,75	2,3x69,0	377,9
32x0,75	2,3x73,6	403,1	

РАБОЧЕЕ НАПРЯЖЕНИЕ	КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ
до 450 В частотой 50 Гц	УХЛ и Т, категория размещения 3 и 4 по ГОСТ 15150

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

	Номинальное сечение жил, мм² 0,50; 0,75	
	0,50	0,75
Электрическое сопротивление токопроводящей жилы при температуре 20 °С, не более, Ом/км	36,0	24,5
Электрическое сопротивление изоляции жил при температуре 20 °С на 1 км, не менее, МОм	20	
Электрическое сопротивление изоляции жил при температуре 70 °С на 1 км, не менее, МОм	1,1x10⁴	

## ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Максимальный угол монтажного изгиба, градус	50
Диапазон рабочих температур, °С	-40...+70
Срок службы, не менее лет	12
Строительная длина, не менее, м	450
<i>Примечание: при поставках в бухте – максимальная длина провода не более 150 м (в индивидуальной картонной упаковке или на поддоне по согласованию с заказчиком)</i>	
Провода не должны распространять горение при одиночной прокладке	
Провода должны разделяться вдоль разделительной перемычки без нарушения целостности изоляции	
Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565	01.8.2.5.4

Провод плоский установочный, с изоляцией из поливинилхлоридного пластика, с медными однопроволочными жилами

МАРКА ПРОВОДА

ПУВП-1

ТУ 3551-004-17512508-2001



Провод плоский установочный, с изоляцией из поливинилхлоридного пластиката, с одно-проволочными медными лужеными жилами.

СЕЧЕНИЕ 0,35	ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ	ТОЛЩИНА X ШИРИНА, ММ	РАСЧЕТНАЯ МАССА 1 КМ ПРОВОДА, КГ
	10x0,35	1,5x15,0	70,4
12x0,35	1,5x18,0	84,5	
16x0,35	1,5x24,0	112,6	
18x0,35	1,5x27,0	126,8	
20x0,35	1,5x30,0	140,9	
24x0,35	1,5x36,0	169,0	
26x0,35	1,5x39,0	183,1	
30x0,35	1,5x45,0	211,3	
34x0,35	1,5x51,0	239,5	
40x0,35	1,5x60,0	281,7	
48x0,35	1,5x72,0	338,1	

СЕЧЕНИЕ 0,50	ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ	ТОЛЩИНА X ШИРИНА, ММ	РАСЧЕТНАЯ МАССА 1 КМ ПРОВОДА, КГ
	2x0,50	2,1x4,2	18,3
3x0,50	2,1x6,3	27,4	
4x0,50	2,1x8,4	38,1	
5x0,50	2,1x10,5	47,6	
6x0,50	2,1x12,6	60,8	
7x0,50	2,1x14,7	70,3	
8x0,50	2,1x16,8	76,1	
10x0,50	2,1x21,0	95,1	
12x0,50	2,1x25,2	114,1	
14x0,50	2,1x29,4	133,2	
15x0,50	2,1x31,5	142,7	
16x0,50	2,1x33,6	152,2	
18x0,50	2,1x37,8	184,5	
20x0,50	2,1x42,0	190,2	
22x0,50	2,1x46,2	209,2	
24x0,50	2,1x50,4	228,3	
26x0,50	2,1x54,6	247,3	
30x0,50	2,1x63,0	285,3	
34x0,50	2,1x71,4	323,4	
40x0,50	2,1x84,0	380,7	

СЕЧЕНИЕ 0,75	ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ	ТОЛЩИНА X ШИРИНА, ММ	РАСЧЕТНАЯ МАССА 1 КМ ПРОВОДА, КГ
	4x0,75	2,3x9,2	50,4
5x0,75	2,3x11,5	63,0	
6x0,75	2,3x13,8	75,6	
8x0,75	2,3x18,4	100,8	
10x0,75	2,3x23,0	126,4	
12x0,75	2,3x27,6	151,1	
16x0,75	2,3x36,8	201,5	
18x0,75	2,3x41,4	226,7	
20x0,75	2,3x46,0	251,9	
22x0,75	2,3x50,6	277,2	
24x0,75	2,3x55,2	302,3	
26x0,75	2,3x59,8	327,5	
30x0,75	2,3x69,0	377,9	
32x0,75	2,3x73,6	403,1	

СЕЧЕНИЕ 1,0	ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ	ТОЛЩИНА X ШИРИНА, ММ	РАСЧЕТНАЯ МАССА 1 КМ ПРОВОДА, КГ
	6x1,0	2,5x15,0	144,5
12x1,0	2,5x30,0	289,1	
16x1,0	2,5x40,0	385,5	
18x1,0	2,5x45,0	433,6	
20x1,0	2,5x50,0	481,8	
24x1,0	2,5x60,0	578,1	
26x1,0	2,5x65,0	626,3	
30x1,0	2,5x75,0	722,7	

РАБОЧЕЕ НАПРЯЖЕНИЕ

до 450 В частотой 50 Гц

КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

УХЛ и Т, категория размещения 3 и 4 по ГОСТ 15150

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Номинальное сечение жил, мм<sup>2</sup> 0,50; 0,75

Электрическое сопротивление токопроводящей жилы при температуре 20 °С, не более, Ом/км	0,50	0,75
		36,7

Электрическое сопротивление изоляции жил при температуре 20 °С на 1 км, не менее, МОм 20

Электрическое сопротивление изоляции жил при температуре 70 °С на 1 км, не менее, МОм 1,1x10<sup>4</sup>

## ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Максимальный угол монтажного изгиба, градус 50

Диапазон рабочих температур, °С -40...+70

Срок службы, не менее лет 12

Строительная длина, не менее, м 450

**Примечание:** при поставках в бухте – максимальная длина провода не более 150 м (в индивидуальной картонной упаковке или на поддоне по согласованию с заказчиком)

Провода не должны распространять горение при одиночной прокладке

Провода должны разделяться вдоль разделительной перемычки без нарушения целостности изоляции

Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565 01.8.2.5.4

МАРКА ПРОВОДА

ПУВПГ

ТУ 3551-004-17512508-2001



Провод плоский установочный, с изоляцией из поливинилхлоридного пластиката, с медными многопроволочными жилами

СЕЧЕНИЕ 0,35	ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ	ТОЛЩИНА X ШИРИНА, ММ	РАСЧЕТНАЯ МАССА 1 КМ ПРОВОДА, КГ
	10x0,35	1,5x15,0	70,4
12x0,35	1,5x18,0	84,5	
16x0,35	1,5x24,0	112,6	
18x0,35	1,5x27,0	126,8	
20x0,35	1,5x30,0	140,9	
24x0,35	1,5x36,0	169,0	
26x0,35	1,5x39,0	183,1	
30x0,35	1,5x45,0	211,3	
34x0,35	1,5x51,0	239,5	
40x0,35	1,5x60,0	281,7	
48x0,35	1,5x72,0	338,1	

СЕЧЕНИЕ 0,50	ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ	ТОЛЩИНА X ШИРИНА, ММ	РАСЧЕТНАЯ МАССА 1 КМ ПРОВОДА, КГ
	2x0,50	2,1x4,2	18,3
3x0,50	2,1x6,3	27,4	
4x0,50	2,1x8,4	38,1	
5x0,50	2,1x10,5	47,6	
6x0,50	2,1x12,6	60,8	
7x0,50	2,1x14,7	70,3	
8x0,50	2,1x16,8	76,1	
10x0,50	2,1x21,0	95,1	
12x0,50	2,1x25,2	114,1	
14x0,50	2,1x29,4	133,2	
15x0,50	2,1x31,5	142,7	
16x0,50	2,1x33,6	152,2	
18x0,50	2,1x37,8	184,5	
20x0,50	2,1x42,0	190,2	
22x0,50	2,1x46,2	209,2	
24x0,50	2,1x50,4	228,3	
26x0,50	2,1x54,6	247,3	
30x0,50	2,1x63,0	285,3	
34x0,50	2,1x71,4	323,4	
40x0,50	2,1x84,0	380,7	

СЕЧЕНИЕ 0,75	ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ	ТОЛЩИНА X ШИРИНА, ММ	РАСЧЕТНАЯ МАССА 1 КМ ПРОВОДА, КГ
	4x0,75	2,3x9,2	50,4
5x0,75	2,3x11,5	63,0	
6x0,75	2,3x13,8	75,6	
8x0,75	2,3x18,4	100,8	
10x0,75	2,3x23,0	126,4	
12x0,75	2,3x27,6	151,1	
16x0,75	2,3x36,8	201,5	
18x0,75	2,3x41,4	226,7	
20x0,75	2,3x46,0	251,9	
22x0,75	2,3x50,6	277,2	
24x0,75	2,3x55,2	302,3	
26x0,75	2,3x59,8	327,5	
30x0,75	2,3x69,0	377,9	
32x0,75	2,3x73,6	403,1	

СЕЧЕНИЕ 1,0	ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ	ТОЛЩИНА X ШИРИНА, ММ	РАСЧЕТНАЯ МАССА 1 КМ ПРОВОДА, КГ
	6x1,0	2,5x15,0	144,5
12x1,0	2,5x30,0	289,1	
16x1,0	2,5x40,0	385,5	
18x1,0	2,5x45,0	433,6	
20x1,0	2,5x50,0	481,8	
24x1,0	2,5x60,0	578,1	
26x1,0	2,5x65,0	626,3	
30x1,0	2,5x75,0	722,7	

РАБОЧЕЕ НАПРЯЖЕНИЕ

до 450 В частотой 50 Гц

КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

УХЛ и Т, категория размещения 3 и 4 по ГОСТ 15150

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Номинальное сечение жил, мм<sup>2</sup> 0,50; 0,75

Электрическое сопротивление токопроводящей жилы при температуре 20 °С, не более, Ом/км	0,50	0,75
		39,6

Электрическое сопротивление изоляции жил при температуре 20 °С на 1 км, не менее, МОм 20

Электрическое сопротивление изоляции жил при температуре 70 °С на 1 км, не менее, МОм 1,1x10<sup>4</sup>

## ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Максимальный угол монтажного изгиба, градус 50

Диапазон рабочих температур, °С -40...+70

Срок службы, не менее лет 12

Строительная длина, не менее, м 450

**Примечание:** при поставках в бухте – максимальная длина провода не более 150 м (в индивидуальной картонной упаковке или на поддоне по согласованию с заказчиком)

Провода не должны распространять горение при одиночной прокладке

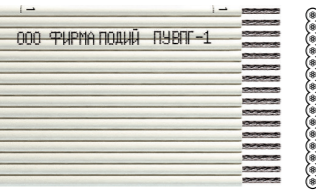
Провода должны разделяться вдоль разделительной перемычки без нарушения целостности изоляции

Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565 01.8.2.5.4

МАРКА ПРОВОДА

ПУВПГ-1

ТУ 3551-004-17512508-2001



Провод плоский установочный, с изоляцией из поливинилхлоридного пластика, с медными лужеными многопроволочными жилами

СЕЧЕНИЕ 0,35	ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ	ТОЛЩИНА X ШИРИНА, ММ	РАСЧЕТНАЯ МАССА 1 КМ ПРОВОДА, КГ
	10x0,35	1,5x15,0	70,4
12x0,35	1,5x18,0	84,5	
16x0,35	1,5x24,0	112,6	
18x0,35	1,5x27,0	126,8	
20x0,35	1,5x30,0	140,9	
24x0,35	1,5x36,0	169,0	
26x0,35	1,5x39,0	183,1	
30x0,35	1,5x45,0	211,3	
34x0,35	1,5x51,0	239,5	
40x0,35	1,5x60,0	281,7	
48x0,35	1,5x72,0	338,1	

СЕЧЕНИЕ 0,75	ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ	ТОЛЩИНА X ШИРИНА, ММ	РАСЧЕТНАЯ МАССА 1 КМ ПРОВОДА, КГ
	4x0,75	2,3x9,2	50,4
5x0,75	2,3x11,5	63,0	
6x0,75	2,3x13,8	75,6	
8x0,75	2,3x18,4	100,8	
10x0,75	2,3x23,0	126,4	
12x0,75	2,3x27,6	151,1	
16x0,75	2,3x36,8	201,5	
18x0,75	2,3x41,4	226,7	
20x0,75	2,3x46,0	251,9	
22x0,75	2,3x50,6	277,2	
24x0,75	2,3x55,2	302,3	
26x0,75	2,3x59,8	327,5	
30x0,75	2,3x69,0	377,9	
32x0,75	2,3x73,6	403,1	

РАБОЧЕЕ НАПРЯЖЕНИЕ

до 450 В частотой 50 Гц

КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

УХЛ и Т, категория размещения 3 и 4 по ГОСТ 15150

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Номинальное сечение жил, мм<sup>2</sup> 0,50; 0,75

Электрическое сопротивление токопроводящей жилы при температуре 20 °С, не более, Ом/км	0,50	0,75
		40,7
Электрическое сопротивление изоляции жил при температуре 20 °С на 1 км, не менее, МОм	20	
Электрическое сопротивление изоляции жил при температуре 70 °С на 1 км, не менее, МОм	1,1x10 <sup>4</sup>	

## ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Максимальный угол монтажного изгиба, градус	50
Диапазон рабочих температур, °С	-40...+70
Срок службы, не менее лет	12
Строительная длина, не менее, м	450

**Примечание:** при поставках в бухте – максимальная длина провода не более 150 м (в индивидуальной картонной упаковке или на поддоне по согласованию с заказчиком)

Провода не должны распространять горение при одиночной прокладке

Провода должны разделяться вдоль разделительной перемычки без нарушения целостности изоляции

Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565 01.8.2.5.4

МАРКА ПРОВОДА

ПУВПГнг(С)-LS

ТУ 3551-004-17512508-2001



Провод плоский установочный, с изоляцией из поливинилхлоридной композиции пониженной пожароопасности и пониженным дымогазовыделением, с медными многопроволочными жилами

СЕЧЕНИЕ 0,35	ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ	ТОЛЩИНА X ШИРИНА, ММ	РАСЧЕТНАЯ МАССА 1 КМ ПРОВОДА, КГ
	10x0,35	1,5x15,0	70,4
12x0,35	1,5x18,0	84,5	
16x0,35	1,5x24,0	112,6	
18x0,35	1,5x27,0	126,8	
20x0,35	1,5x30,0	140,9	
24x0,35	1,5x36,0	169,0	
26x0,35	1,5x39,0	183,1	
30x0,35	1,5x45,0	211,3	
34x0,35	1,5x51,0	239,5	
40x0,35	1,5x60,0	281,7	
48x0,35	1,5x72,0	338,1	

СЕЧЕНИЕ 0,75	ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ	ТОЛЩИНА X ШИРИНА, ММ	РАСЧЕТНАЯ МАССА 1 КМ ПРОВОДА, КГ
	4x0,75	2,3x9,2	50,4
5x0,75	2,3x11,5	63,0	
6x0,75	2,3x13,8	75,6	
8x0,75	2,3x18,4	100,8	
10x0,75	2,3x23,0	126,4	
12x0,75	2,3x27,6	151,1	
16x0,75	2,3x36,8	201,5	
18x0,75	2,3x41,4	226,7	
20x0,75	2,3x46,0	251,9	
22x0,75	2,3x50,6	277,2	
24x0,75	2,3x55,2	302,3	
26x0,75	2,3x59,8	327,5	
30x0,75	2,3x69,0	377,9	
32x0,75	2,3x73,6	403,1	

РАБОЧЕЕ НАПРЯЖЕНИЕ

до 450 В частотой 50 Гц

КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

УХЛ и Т, категория размещения 3 и 4 по ГОСТ 15150

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Номинальное сечение жил, мм<sup>2</sup> 0,50; 0,75

Электрическое сопротивление токопроводящей жилы при температуре 20 °С, не более, Ом/км	0,50	0,75
		39,6
Электрическое сопротивление изоляции жил при температуре 20 °С на 1 км, не менее, МОм	20	
Электрическое сопротивление изоляции жил при температуре 70 °С на 1 км, не менее, МОм	1,1x10 <sup>4</sup>	

## ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Максимальный угол монтажного изгиба, градус	50
Диапазон рабочих температур, °С	-40...+70
Срок службы, не менее лет	12
Строительная длина, не менее, м	450

**Примечание:** при поставках в бухте – максимальная длина провода не более 150 м (в индивидуальной картонной упаковке или на поддоне по согласованию с заказчиком)

Провода не должны распространять горение при групповой прокладке

Провода должны разделяться вдоль разделительной перемычки без нарушения целостности изоляции

Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565 ПЗ.8.2.2.2

МАРКА ПРОВОДА

ПУВПГнг(C)-LS-T

ТУ 3551-004-17512508-2001

ООО ФИРМА ПОДИЙ ПУВПГнг(C)-LS-T



Провод плоский установочный в тропическом исполнении, с медными многопроволочными лужеными жилами. С изоляцией из поливинилхлоридной композиции пониженной пожароопасности и пониженным дымогазовыделением

СЕЧЕНИЕ 0,35	ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ	ТОЛЩИНА X ШИРИНА, ММ	РАСЧЕТНАЯ МАССА 1 КМ ПРОВОДА, КГ	СЕЧЕНИЕ 0,50	ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ	ТОЛЩИНА X ШИРИНА, ММ	РАСЧЕТНАЯ МАССА 1 КМ ПРОВОДА, КГ
	10x0,35	1,5x15,0	70,4		2x0,50	2,1x4,2	18,3
12x0,35	1,5x18,0	84,5	3x0,50	2,1x6,3	27,4		
16x0,35	1,5x24,0	112,6	4x0,50	2,1x8,4	38,1		
18x0,35	1,5x27,0	126,8	5x0,50	2,1x10,5	47,6		
20x0,35	1,5x30,0	140,9	6x0,50	2,1x12,6	60,8		
24x0,35	1,5x36,0	169,0	7x0,50	2,1x14,7	70,3		
26x0,35	1,5x39,0	183,1	8x0,50	2,1x16,8	76,1		
30x0,35	1,5x45,0	211,3	10x0,50	2,1x21,0	95,1		
34x0,35	1,5x51,0	239,5	12x0,50	2,1x25,2	114,1		
40x0,35	1,5x60,0	281,7	14x0,50	2,1x29,4	133,2		
48x0,35	1,5x72,0	338,1	15x0,50	2,1x31,5	142,7		
СЕЧЕНИЕ 0,75	ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ	ТОЛЩИНА X ШИРИНА, ММ	РАСЧЕТНАЯ МАССА 1 КМ ПРОВОДА, КГ	СЕЧЕНИЕ 1,0	ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ	ТОЛЩИНА X ШИРИНА, ММ	РАСЧЕТНАЯ МАССА 1 КМ ПРОВОДА, КГ
	4x0,75	2,3x9,2	50,4		6x1,0	2,5x15,0	144,5
	5x0,75	2,3x11,5	63,0		12x1,0	2,5x30,0	289,1
	6x0,75	2,3x13,8	75,6		16x1,0	2,5x40,0	385,5
	8x0,75	2,3x18,4	100,8		18x1,0	2,5x45,0	433,6
	10x0,75	2,3x23,0	126,4		20x1,0	2,5x50,0	481,8
	12x0,75	2,3x27,6	151,1		24x1,0	2,5x60,0	578,1
	16x0,75	2,3x36,8	201,5		26x1,0	2,5x65,0	626,3
	18x0,75	2,3x41,4	226,7		30x1,0	2,5x75,0	722,7
	20x0,75	2,3x46,0	251,9				
	22x0,75	2,3x50,6	277,2				
	24x0,75	2,3x55,2	302,3				
	26x0,75	2,3x59,8	327,5				
	30x0,75	2,3x69,0	377,9				
	32x0,75	2,3x73,6	403,1				

РАБОЧЕЕ НАПРЯЖЕНИЕ

КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

до 450 В частотой 50 Гц

УХЛ и Т, категория размещения 3 и 4 по ГОСТ 15150

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Номинальное сечение жил, мм<sup>2</sup> 0,50; 0,75

Электрическое сопротивление токопроводящей жилы при температуре 20 °С, не более, Ом/км	0,50	0,75
	41,7	25,9

Электрическое сопротивление изоляции жил при температуре 20 °С на 1 км, не менее, МОм 20

Электрическое сопротивление изоляции жил при температуре 70 °С на 1 км, не менее, МОм 1,1x10<sup>4</sup>

## ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Максимальный угол монтажного изгиба, градус 50

Диапазон рабочих температур, °С -40...+70

Срок службы, не менее лет 12

Строительная длина, не менее, м 450

Примечание: при поставках в бухте – максимальная длина провода не более 150 м (в индивидуальной картонной упаковке или на поддоне по согласованию с заказчиком)

Провода не должны распространять горение при групповой прокладке

Провода должны разделяться вдоль разделительной перемычки без нарушения целостности изоляции

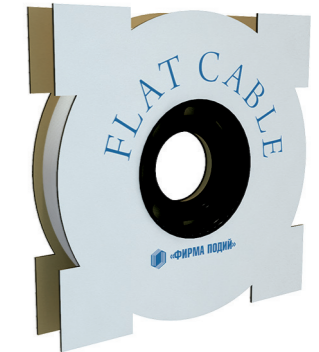
Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565 ПЗ.8.2.2.2

МАРКА ПРОВОДА

ЛСВ-2-7

ТУ 16-705.403-85

ООО ФИРМА ПОДИЙ ЛСВ-2-7



СЕЧЕНИЕ 0,08	ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ	НОМИНАЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ, ММ	СЕЧЕНИЕ 0,12	ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ	НОМИНАЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ, ММ
	10x0,08*	0,90x12,15		16x0,12	0,95x19,70
16x0,08	0,90x19,65	20x0,12	0,95x24,70		
20x0,08	0,90x24,65	24x0,12	0,95x29,70		
24x0,08	0,90x29,65	30x0,12	0,95x37,20		
26x0,08	0,90x32,15	СЕЧЕНИЕ 0,2	ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ	НОМИНАЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ, ММ	
30x0,08	0,90x37,15		16x0,20	1,3x20,05	
34x0,08	0,90x42,15		20x0,20	1,3x25,05	
40x0,08	0,90x49,65		24x0,20	1,3x30,05	
		30x0,20	1,3x37,55		

Провод ленточный со сплошной изоляцией из поливинилхлоридно-го пластика с медными лужеными жилами

РАБОЧЕЕ НАПРЯЖЕНИЕ

КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

до 250 В частотой 50 Гц

В, категории размещения 4 по ГОСТ 15150

## ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Диапазон рабочих температур, °С от -40 °С до +60 °С

Срок службы, не менее, лет 12

Расстояние между центрами двух соседних жил, мм 1,25 или 1,27

Возможно исполнение провода с жилой сечения 0,09 мм<sup>2</sup> вместо 0,08 мм<sup>2</sup>

Условия поставки:

- бухты (длина намотки подлежит согласованию с менеджером по работе с клиентами);
- картонные катушки с длиной намотки 30,5 м.

МАРКА ПРОВОДА

ЛСВТ-2-7

МАРКА КАБЕЛЯ

КПЛКСУ

ТУ 16-705.403-85

ООО ФИРМА ПОДИЙ ЛСВТ-2-7



ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ	НОМИНАЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ, ММ	ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ	НОМИНАЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ, ММ	
СЕЧЕНИЕ 0,08	10x0,08*	СЕЧЕНИЕ 0,12	16x0,12	
	16x0,08		20x0,12	
	20x0,08		24x0,12	
	24x0,08		30x0,12	
	26x0,08	ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ	НОМИНАЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ, ММ	
	30x0,08			16x0,20
	34x0,08			20x0,20
40x0,08	24x0,20	1,3x30,05		
	30x0,20	1,3x37,55		

Провод ленточный теплостойкий со сплошной изоляцией из поливинилхлоридного пластиката с медными лужеными жилами.

РАБОЧЕЕ НАПРЯЖЕНИЕ

КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

до 250 В частотой 50 Гц

В, категории размещения 4 по ГОСТ 15150

## ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Диапазон рабочих температур, °С	от -40 °С до +105 °С
Срок службы, не менее, лет	12
Расстояние между центрами двух соседних жил, мм	1,27
Строительная длина, не менее, м	7

Возможно исполнение провода с жилой сечения 0,09 мм<sup>2</sup> вместо 0,08 мм<sup>2</sup>.

Условия поставки:

- бухты (длина намотки подлежит согласованию с менеджером по работе с клиентами);
- картонные катушки с длиной намотки 30,5 м.



КАБЕЛЬ ПЛОСКИЙ ЛИФТОВЫЙ КОМБИНИРОВАННЫЙ ДЛЯ СИСТЕМ СВЯЗИ, УПРАВЛЕНИЯ ОБОРУДОВАНИЕМ И ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ ВЫПУСКАЮТСЯ ПО НТД ООО «ФИРМА ПОДИЙ»

ЧИСЛО И НОМИНАЛЬНОЕ СЕЧЕНИЕ ОСНОВНЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЖИЛ, ММ <sup>2</sup>	НОМИНАЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ, ММ	РАСЧЕТНАЯ МАССА 1 КМ КАБЕЛЯ, КГ	Кабель связи плоский, лифтовый, комбинированный, включающий четыре параллельно расположенные скрученные пары (2x0,20) и одномодовое оптическое волокно в броне из стальной оцинкованной проволоки.
4x(2x0,20)+ОКМБ-01-1А	4,7x20,6	147	

РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА

КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

от -10 °С до +50 °С

УХЛ, категории размещения 3, 4 по ГОСТ 15150

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ СКРУЧЕННЫХ ПАР

Номинальное сечение жил скрученной пары, мм <sup>2</sup>	0,20
Электрическое сопротивление токопроводящей жилы при температуре 20 °С, не более, Ом/км	145
Электрическое сопротивление изоляции жил при температуре 20 °С на 1 км, не менее, МОм	5000
Рабочее напряжение постоянного тока, не более, В.	145
Частота переменного тока, МГц.	До 100

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ОПТИЧЕСКОГО ВОЛОКНА

Рабочая длина волны, нм	1310... 1625
Максимальное затухание в диапазоне указанных длин волн не более, Дб/км	0,5

## СКРУЧЕННЫЕ ПАРЫ И ОПТИЧЕСКОЕ ВОЛОКНО ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ



передачи видеосигнала



передачи сигналов в системах диспетчеризации лифта



передачи сигналов в системах контроля управления доступом



управления лифтом с распределенной системой

## ПРИЕМУЩЕСТВА

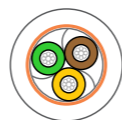
- высокая помехозащищенность
- передача сигнала без усилителей на большие длины, применим для лифтов с высотой подъема более 17 этажей

МАРКА ПРОВОДА

ПСУЭ

ТТ-002-2011

ООО ФИРМА ПОДИЙ ПСУЭ



ЧИСЛО И НОМИНАЛЬНОЕ СЕЧЕНИЕ, ММ <sup>2</sup>	МАКСИМАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР, ММ	Провод круглый, трехжильный с медными многопроволочными жилами, в изоляции из блоксополимера этилена, скрученными в общем экране и оболочке из поливинилхлоридного пластика <i>Область применения:</i> в системах управления лифтами
(3x0,50)э	7,06	
РАБОЧЕЕ НАПРЯЖЕНИЕ		КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ
до 50 В включительно переменного тока номинальной частоты 50 Гц		УХЛ, категории размещения 3-4 по ГОСТ 15150

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

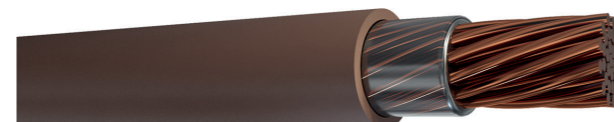
Рабочая температура	от -10 °С до +50 °С
Номинальное сечение жил, мм <sup>2</sup>	0,50
Электрическое сопротивление токопроводящей жилы при температуре 20 °С, не более, Ом/км	40,5
Электрическое сопротивление изоляции жил при температуре 20 °С на 1 км, не менее, МОм	106

## ПРОВОДА АВТОМОБИЛЬНЫЕ ТЕРМОСТОЙКИЕ С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА, ГЕРМЕТИЗИРОВАННЫЕ МАСЛО-БЕНЗОСТОЙКИЕ

МАРКА ПРОВОДА

ПВАЭ

ТУ 3548-17512508-009-2017



НОМЕНАЛЬНОЕ СЕЧЕНИЕ, ММ <sup>2</sup>	МАКСИМАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР В ММ
0,35	1,55
0,50	1,75
0,75	2,05
1,00	2,20
1,50	2,55

Провод с медной гибкой токопроводящей жилой, с поливинилхлоридной изоляцией, одножильный, термостойкий, с герметизированной жилой.

НОМИНАЛЬНОЕ СЕЧЕНИЕ ЖИЛ, ММ <sup>2</sup>	0,35	0,50	0,75	1,0	1,5
	58,3	39,0	26,0	19,5	13,3

РАБОЧЕЕ НАПРЯЖЕНИЕ
до 48 В

КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ
УХЛ, категории размещения 1 и 2 по ГОСТ 15150

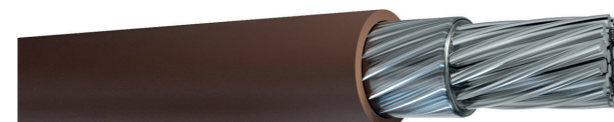
## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Рабочая температура	до +120°С в бензо-масляной среде
Электрическое сопротивление изоляции жил при температуре 20 °С на 1 км, не менее, МОм	5,0
Удельное объемное электрическое сопротивление изоляции при 85 °С, не менее, Ом/м	108
Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565	О1.8.2.5.4.

МАРКА ПРОВОДА

ПВАЭл

ТУ 3548-17512508-009-2017



НОМЕНАЛЬНОЕ СЕЧЕНИЕ, ММ <sup>2</sup>	МАКСИМАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР В ММ
0,35	1,55
0,50	1,75
0,75	2,05
1,00	2,20
1,50	2,55

НОМИНАЛЬНОЕ СЕЧЕНИЕ ЖИЛ, ММ <sup>2</sup>	0,35	0,50	0,75	1,0	1,5
	60,0	40,1	26,7	20,0	13,7

РАБОЧЕЕ НАПРЯЖЕНИЕ
до 48 В

КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ
УХЛ, категории размещения 1 и 2 по ГОСТ 15150

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

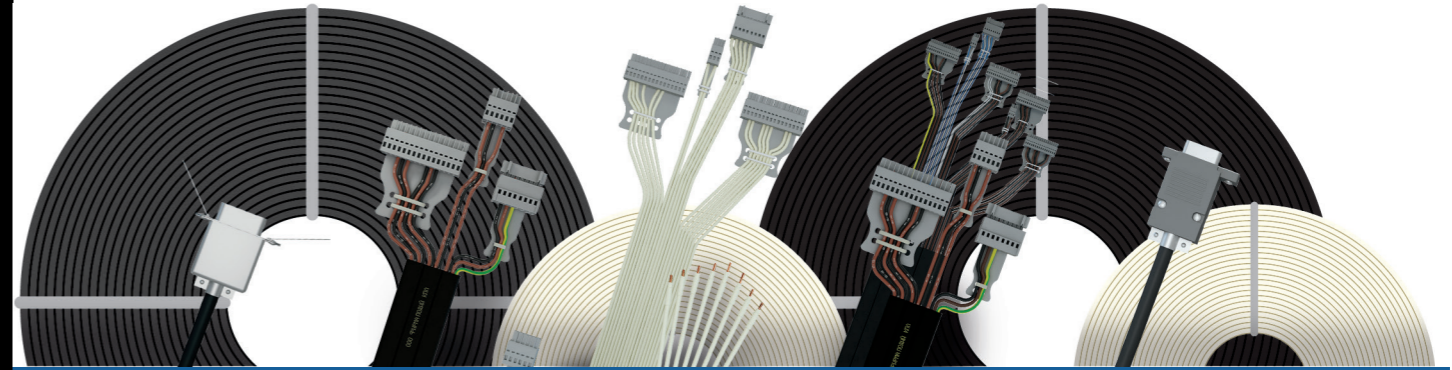
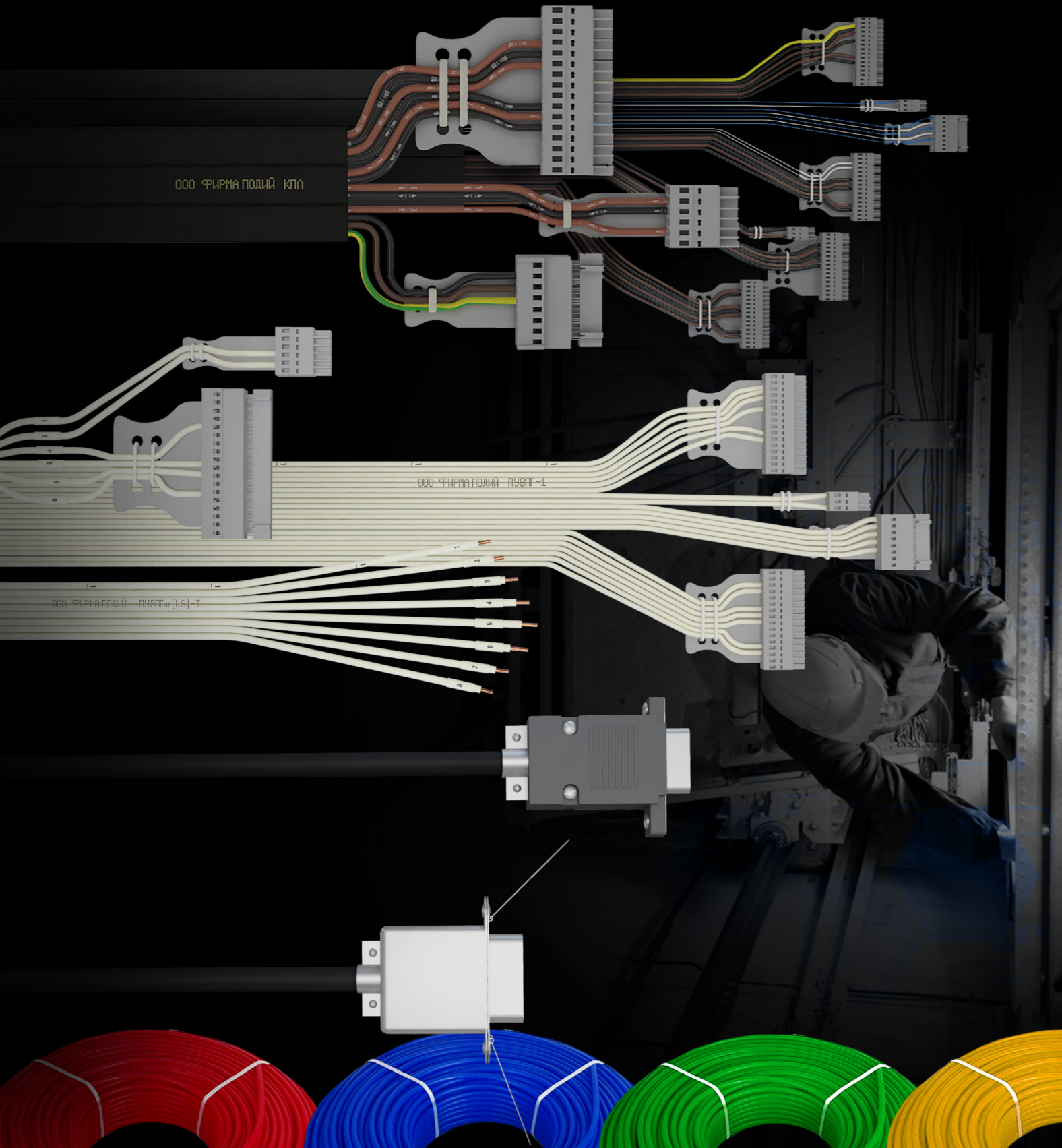
Рабочая температура	до +120°С в бензо-масляной среде
Электрическое сопротивление изоляции жил при температуре 20 °С на 1 км, не менее, МОм	5,0
Удельное объемное электрическое сопротивление изоляции при 85 °С, не менее, Ом/м	108
Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565	О1.8.2.5.4.

# КАБЕЛЬНЫЕ СБОРКИ, ЖГУТЫ

Кабельная сборка представляет собой отрезок кабеля, концы которого разделаны, токопроводящие жилы опрессованы наконечниками, установлены маркировочные кембрики, подключены разъемы согласно конструкторской документации заказчика на кабельную сборку.



ДЛИНА КАБЕЛЬНОЙ СБОРКИ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ ЗАКАЗЧИКОМ



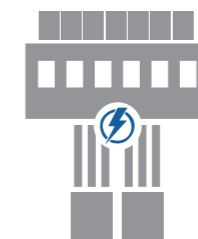
- Кабельная сборка подвесного кабеля на основе кабеля КПЛ, КПЛУ, КПЛК, КПЛКУ, в том числе в исполнении «нг(С)-LS» и «нг(С)-LS-T»
- Кабельная сборка из плоского провода ПУВПГ, в том числе в исполнении «нг(С)-LS» и «нг(С)-LS-T»
- Кабельная сборка для подключения лебедки на основе кабеля КГВВ или КГВЭВ
- Кабельная сборка для управления лебедкой на основе кабеля МКЭШ
- Кабельная сборка для управления оборудованием (кнопки, этажные контроллеры, дисплеи, станции управления и пр.)

## ВСЕ СБОРКИ ПРОХОДЯТ КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА

Кабельные сборки проходят проверку на специализированном стенде контроля по следующим параметрам:



Отсутствие замыканий между токопроводящими жилами в разъеме



Отсутствие замыканий между токопроводящими жилами и корпусом разъема (при наличии корпуса из металла)



Переходное сопротивление между токопроводящей жилой и контактом должно быть не более 0,060 Ом

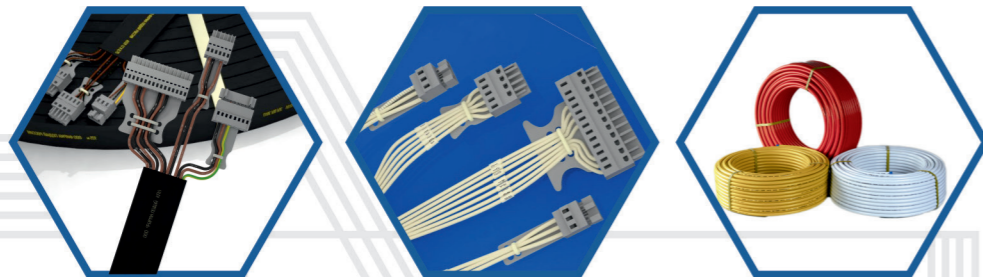


# КОМПЛЕКТ КАБЕЛЬНО-ПРОВОДНИКОВОЙ ПРОДУКЦИИ ДЛЯ ЛИФТА

Комплект кабельно-проводниковой продукции предназначен для выполнения монтажа электрооборудования конкретного лифта. Комплект состоит из необходимого и достаточного количества проводов/кабелей или кабельных сборок, а также дополнительной электротехнической продукции для проведения монтажа.

Комплект может упаковываться в деревянный ящик, ящик из оргалита или гофрокартона или в мешок и поставляться в виде отдельного грузоместа для лифта.

## КОМПЛЕКТ МОЖЕТ СОСТОЯТЬ ИЗ:



кабельных сборок из подвешного кабеля

кабельных сборок для шахтной и межэтажной разводки

бухт установочных проводов и кабелей



различных электрических изделий (выключатели, блоки управления, соединители СУПИ-0,50 и пр.)

кабельных сборок для подключения лебедки



КАБЕЛЬНЫЕ СБОРКИ ПРОХОДЯТ ПРОВЕРКУ НА СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОМ СТЕНДЕ КОНТРОЛЯ ПО СЛЕДУЮЩИМ ПАРАМЕТРАМ:

Отсутствие замыканий между токопроводящими жилами в разъеме

Отсутствие замыканий между токопроводящими жилами и корпусом разъема (при наличии корпуса из металла)

Переходное сопротивление между токопроводящей жилой и контактом должно быть не более 0,060 Ом



СОСТАВ КОМПЛЕКТА, ДЛИНЫ КАБЕЛЕЙ, ПРОВОДОВ И КАБЕЛЬНЫХ СБОРОК ОПРЕДЕЛЯЮТСЯ ЗАКАЗЧИКОМ И КОМПЛЕКТУЮТСЯ В СООТВЕТСТВИИ С УПАКОВОЧНЫМ ЛИСТОМ



### ПРЕИМУЩЕСТВА

Сокращение времени монтажа кабелей и проводов на объекте строительства.

...

Исключение отходов при производстве продукции.

...

Гарантия высокого качества продукции благодаря использованию специализированного оборудования при её изготовлении.

...

Проверка каждого комплекта перед отгрузкой.

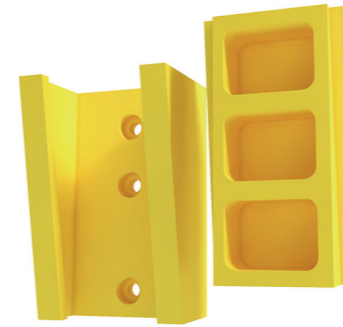
...

Поставка продукции в индивидуальной упаковке.

...

Сокращение складских, логистических и производственных расходов.

## ЗАЖИМЫ ПЛОСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ



МАРКА | ЗПК-18

ТУ 3599-008-17512508-2007

ШИРИНА ПАЗА КОРПУСА, НЕ МЕНЕЕ, ММ

55,0

Зажим плоский кабельный, предназначен для фиксации плоских лифтовых кабелей на кабине и в лифтовой шахте.



МАРКА | ЗПК-30

ТУ 3599-008-17512508-2007

ШИРИНА ПАЗА КОРПУСА, НЕ МЕНЕЕ, ММ

90,0

Зажим плоский кабельный, предназначен для фиксации плоских лифтовых кабелей на кабине и в лифтовой шахте.

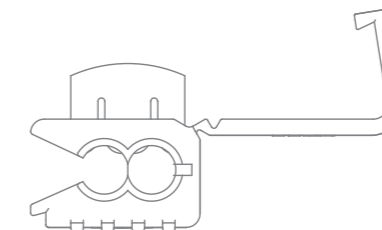
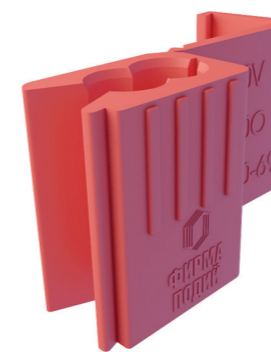
РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА

от -30 °С до +55 °С

КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

В, категории размещения 3 и 4 по ГОСТ 15150

## СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО С ПРОКАЛЫВАНИЕМ ИЗОЛЯЦИИ НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩЕЕ ГОРЕНИЕ



МАРКА | СУПИ-0,50  
СУПИ-0,75

ТУ 3599-007-17512508-2008

СЕЧЕНИЕ СОЕДИНЯЕМЫХ ПРОВОДОВ, ММ<sup>2</sup>

0,35 – 0,50  
0,75

Соединительное устройство с прокалыванием изоляции, предназначено для непаянного монтажа изолированных проводов методом прокалывания изоляции соединяемых проводов общей перемычкой и эксплуатации в электрических цепях.

РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА

от -20 °С до +55 °С

КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

У, категории размещения 3 и 4 по ГОСТ 15150

### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Переходное электрическое сопротивление контакта, не более, Ом

0,06

Электрическое сопротивление корпуса, не менее, МОм

1000

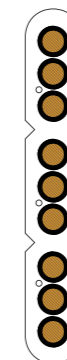
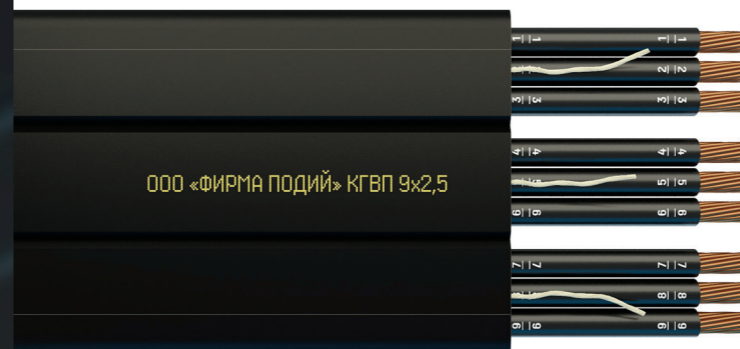
Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565

O1.8.2.5.4.

# КАБЕЛИ ДЛЯ ГИБКИХ СОЕДИНЕНИЙ ПОДВИЖНЫХ МЕХАНИЗМОВ

МАРКА КАБЕЛЯ

КГВП



Кабель гибкий плоский подвесной с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика, предназначенный для присоединения к передвижным токоприемникам, эксплуатируемым при ограниченных перемещениях в одной плоскости

Число и номинальное сечение жил, мм <sup>2</sup>	Максимальная толщина кабеля, мм	Максимальная ширина кабеля, мм	Расчетная масса кабеля кг/км	Номинальное сечение жил, мм <sup>2</sup>	Эл. сопротивление изоляции жил при температуре 20 °С/1 км, не менее, МОм	Максимальная длина кабеля в бухте </= м
4x1,5	6,0	18,7	174	1,5	16	100
12x1,5	6,0	48,4	467	1,5	16	60
4x2,5	6,8	23,0	263	2,5	15	100
9x2,5	6,8	46,4	526	2,5	15	60
2x2,5	6,8	59,4	693	2,5	15	-
4x4	7,9	25,6	340	4	13	80
4x6	8,9	28,9	474	6	10	60
4x10	11,5	36,9	736	10	10	-
4x16	13,8	44,0	1101	16	8	-
4x25	16,5	54,0	1632	25	8	-
4x(6x1,5)	16,5	54,0	1169	1,5	16	-

РАБОЧЕЕ НАПРЯЖЕНИЕ

450/750 В  
переменного тока частотой 50 Гц

КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

У, категории размещения 3  
по ГОСТ 15150

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Диапазон температур при эксплуатации в закрытых помещениях или на открытом воздухе при отсутствии солнечного излучения, С	-10...+40
Диапазон температур при эксплуатации в закрытых помещениях или на открытом воздухе при фиксированном монтаже при отсутствии солнечного излучения, С	-10...+60
Диапазон температур при эксплуатации с изгибами в закрытых помещениях или на открытом воздухе при отсутствии солнечного излучения, С	+5...+60
Диапазон температур при эксплуатации на открытом воздухе, в т.ч. в условиях воздействия солнечного излучения, С	-10...+40
Диапазон температур при эксплуатации на открытом воздухе при фиксированном монтаже, в т.ч. в условиях воздействия солнечного излучения, С	-40...+60
Электрическое сопротивление токопроводящей жилы при 20 °С, не более, Ом/км	Соответствует ГОСТ 22483
Максимально допустимая температура нагрева токопроводящей жилы, не более, С	+70
Радиус изгиба в месте фиксированного монтажа, не менее, мм	5 × D, где D - толщина кабеля
Радиус петли при циклических изгибах, не менее, мм	5 × D, где D - толщина кабеля
Срок службы, не менее, лет	5
Количество циклов изгибов/деформаций, не менее	6 × 10 <sup>6</sup>
Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565	O1.8.2.5.4
Условия поставки	Кабель поставляется на деревянных барабанах № 86, 10, 12 по ГОСТ 5151 или в бухтах длинами, по согласованию с заказчиком

В данном разделе каталога представлены кабели гибкие, предназначенные для присоединения передвижных механизмов грузоподъемного оборудования: кранов, тельферов, кран-балок, конвейеров различного назначения.

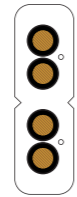
Кабели изготавливаются в соответствии с базовыми стандартами на аналогичные изделия, с использованием многолетнего опыта ООО «Фирма Подий» по изготовлению гибких кабелей для нестационарной прокладки.

При проектировании учитываются особенности эксплуатации подключаемого оборудования, а также требования к надежности, ресурсу и безопасности.

МАРКА КАБЕЛЯ

КГВП-ХЛ

ООО «ФИРМА ПОДИЙ» КГВП-ХЛ 4х25



Кабель гибкий плоский подвесной с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из термопластичного эластомера, предназначенный для присоединения в подвешенном положении к подвижным токоприемникам, эксплуатируемым при ограниченных перемещениях в одной плоскости

Число и номинальное сечение жил, мм <sup>2</sup>	Максимальная толщина кабеля, мм	Максимальная ширина кабеля, мм	Расчетная масса кабеля кг/км	Номинальное сечение жил, мм <sup>2</sup>	Эл. сопротивление изоляции жил		Максимальная длина кабеля в бухте </= м
					t=20 °C/1 км, =/< МОм	t=70 °C/1 км, =/< МОм	
4x1,5	6,0	18,7	139	1,5	16,0	11,2	100
12x1,5	6,0	48,4	382	1,5	16,0	11,2	70
4x2,5	6,8	23,0	207	2,5	15,0	10,5	100
9x2,5	6,8	46,4	437	2,5	15,0	10,5	60
12x2,5	6,8	59,4	570	2,5	15,0	10,5	50
4x4	7,9	25,6	270	4	13,0	9,1	100
4x6	8,9	28,9	392	6	10,0	7,0	70
4x10	11,5	34,9	629	10	10,0	7,0	-
4x16	13,8	44,0	930	16	8,0	5,6	-
4x25	16,5	54,0	1419	25	8,0	5,6	-
8x1,5	6,80	41,50	366	1,5	16,0	11,2	80
16x1,5	6,00	68,00	548	1,5	16,0	11,2	50
9x1,5	6,80	41,50	379	1,5	16,0	11,2	70
4x2,5	7,90	25,6	295	2,5	15,0	10,5	-
4x(6x1,5)	16,5	54,0	949	1,5	16,0	11,2	-
4x(6x1,5)+(4x4)	17,10	66,0	1249	1,5; 4	16,0; 13,0	11,2; 9,1	-

РАБОЧЕЕ НАПРЯЖЕНИЕ

450/750 В переменного тока частотой 50 Гц

КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

УХЛ, категории размещения 1 по ГОСТ 15150

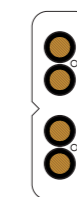
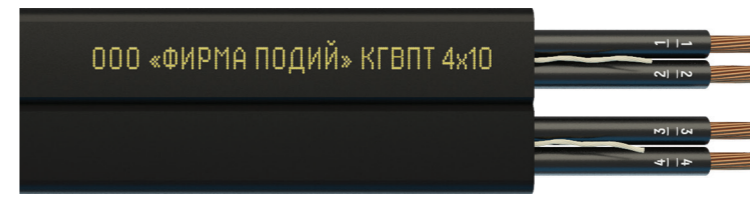
## ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Диапазон температур при эксплуатации в закрытых помещениях или на открытом воздухе при отсутствии солнечного излучения, С	-40...+60
Диапазон температур при эксплуатации в закрытых помещениях или на открытом воздухе при фиксированном монтаже при отсутствии солнечного излучения, С	-60...+60
Диапазон температур при эксплуатации на открытом воздухе, в т.ч. в условиях воздействия солнечного излучения, С	-40...+40
Диапазон температур при эксплуатации на открытом воздухе при фиксированном монтаже, в т.ч. в условиях воздействия солнечного излучения, С	-60...+60
Электрическое сопротивление токопроводящей жилы при 20 °С, не более, Ом/км	Соответствует ГОСТ 22483
Максимально допустимая температура нагрева токопроводящей жилы, не более, С	+70
Стойкость к воздействию жидкостей	Маслостойкий
Радиус изгиба в месте фиксированного монтажа, не менее, мм	3 × D, где D - толщина кабеля
Радиус петли при циклических изгибах, не менее, мм	6 × D, где D - толщина кабеля
Срок службы, не менее, лет	5
Количество циклов изгибов/деформаций, не менее	4 × 10 <sup>6</sup>
Условия поставки	Кабель поставляется на деревянных барабанах № 86, 10, 12 по ГОСТ 5151 или в бухтах длинами, по согласованию с заказчиком

МАРКА КАБЕЛЯ

КГВПТ

ООО «ФИРМА ПОДИЙ» КГВПТ 4х10



Кабель гибкий плоский подвесной с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика повышенной теплостойкости, предназначенный для присоединения к передвижным токоприемникам, эксплуатируемым при ограниченных перемещениях в одной плоскости

Число и номинальное сечение жил, мм <sup>2</sup>	Максимальная толщина кабеля, мм	Максимальная ширина кабеля, мм	Расчетная масса кабеля кг/км	Номинальное сечение жил, мм <sup>2</sup>	Эл. сопротивление изоляции жил		Максимальная длина кабеля в бухте </= м
					t=20 °C/1 км, =/< МОм	t=70 °C/1 км, =/< МОм	
4x1,5	6,0	18,7	188	1,5	16	11,2	100
12x1,5	6,0	48,4	503	1,5	16	11,2	60
4x2,5	6,8	23,0	284	2,5	15	10,5	100
9x2,5	6,8	46,4	562	2,5	15	10,5	50
2x2,5	6,8	59,4	741	2,5	15	10,5	-
4x4	7,9	25,6	366	4	13	9,1	80
4x6	8,9	28,9	504	6	10	7,0	60
4x10	11,5	36,9	780	10	10	7,0	-
4x16	13,8	44,0	1162	16	8	5,6	-
4x25	16,5	54,0	1718	25	8	5,6	-

РАБОЧЕЕ НАПРЯЖЕНИЕ

450/750 В переменного тока частотой 50 Гц

КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

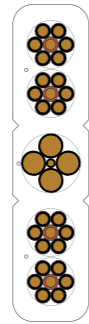
У, категории размещения 3 по ГОСТ 15150

## ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Диапазон температур при эксплуатации в закрытых помещениях или на открытом воздухе при отсутствии солнечного излучения, С	-5...+75
Диапазон температур при эксплуатации в закрытых помещениях или на открытом воздухе при фиксированном монтаже при отсутствии солнечного излучения, С	-10...+75
Диапазон температур при эксплуатации на открытом воздухе, в т.ч. в условиях воздействия солнечного излучения, С	-5...+75
Диапазон температур при эксплуатации на открытом воздухе при фиксированном монтаже, в т.ч. в условиях воздействия солнечного излучения, С	-10...+75
Электрическое сопротивление токопроводящей жилы при 20 °С, не более, Ом/км	Соответствует ГОСТ 22483
Максимально допустимая температура нагрева токопроводящей жилы, не более, С	+105
Стойкость к воздействию жидкостей	Маслостойкий
Радиус изгиба в месте фиксированного монтажа, не менее, мм	5 × D, где D - толщина кабеля
Радиус петли при циклических изгибах, не менее, мм	5 × D, где D - толщина кабеля
Срок службы, не менее, лет	5
Количество циклов изгибов/деформаций, не менее	4 × 10 <sup>6</sup>
Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565	О1.8.2.5.4
Условия поставки	Кабель поставляется на деревянных барабанах № 86, 10, 12 по ГОСТ 5151 или в бухтах длинами, по согласованию с заказчиком

## МАРКА КАБЕЛЯ

## КГРП



Кабель гибкий плоский подвесной с изоляцией и оболочкой из термопластичного эластомера, предназначенный для присоединения в подвешенном положении к подвижным токоприемникам, эксплуатируемым при ограниченных перемещениях в одной плоскости

ООО «ФИРМА ПОДИЙ» КГРП 4х(6х1,5)+4х4



Число и номинальное сечение жил, мм <sup>2</sup>	Макс. толщина кабеля, мм	Макс. ширина кабеля, мм	Расчетная масса кабеля кг/км	Номинальное сечение жил, мм <sup>2</sup>	Эл. сопротивление изоляции жил		Максимальная длина кабеля в бухте <math>\leq</math> м
					t=20 °C/1 км, =/ <math>\leq</math> МОм	t=70 °C/1 км, =/ <math>\leq</math> МОм	
4x1,5	6,0	18,7	157	1,5	16	11,2	100
12x1,5	6,0	48,4	422	1,5	16	11,2	70
4x2,5	6,8	23,0	231	2,5	15	10,5	100
9x2,5	6,8	46,4	483	2,5	15	10,5	60
12x2,5	6,8	59,4	626	2,5	15	10,5	-
4x4	7,9	25,6	301	4	13	9,1	90
4x6	8,9	28,9	429	6	10	7	70
4x10	11,5	34,9	683	10	10	7	-
4x16	13,8	44,0	999	16	8	5,6	-
4x25	16,5	54,0	1522	25	8	5,6	-
4x(6x1,5)	16,5	54,0	1101	1,5	16	11,2	-
4x(6x1,5)+1x(4x4,0)	17,10	66,0	1394	1,5; 4,0	16; 13	11,20; 9,10	-

## РАБОЧЕЕ НАПРЯЖЕНИЕ

450/750В  
переменного тока частотой 50 Гц

## КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

УХЛ, категории 1  
по ГОСТ 15150

## ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Диапазон температур при эксплуатации в закрытых помещениях или на открытом воздухе при отсутствии солнечного излучения, С	-40...+60
Диапазон температур при эксплуатации в закрытых помещениях или на открытом воздухе при фиксированном монтаже при отсутствии солнечного излучения, С	-60...+60
Диапазон температур при эксплуатации на открытом воздухе, в т.ч. в условиях воздействия солнечного излучения, С	-40...+40
Диапазон температур при эксплуатации на открытом воздухе при фиксированном монтаже, в т.ч. в условиях воздействия солнечного излучения, С	-60...+60
Электрическое сопротивление токопроводящей жилы при 20 °С, не более, Ом/км	Соответствует ГОСТ 22483
Максимально допустимая температура нагрева токопроводящей жилы, не более, С	+70
Стойкость к воздействию жидкостей	Маслостойкий
Радиус изгиба в месте фиксированного монтажа, не менее, мм	3 × D, где D - толщина кабеля
Радиус петли при циклических изгибах, не менее, мм	6 × D, где D - толщина кабеля
Срок службы, не менее, лет	5
Количество циклов изгибов/деформаций, не менее	4 × 10 <sup>6</sup>
Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565	О1.8.1.5.4
Условия поставки	Кабель поставляется на деревянных барабанах № 86, 10, 12 по ГОСТ 5151 или в бухтах длинами, по согласованию с заказчиком

## МАРКА КАБЕЛЯ

## КГРПнг(С)

Кабель гибкий плоский подвесной с изоляцией и оболочкой из термопластичного эластомера пониженной пожароопасности, с пониженным дымогазовыделением не распространяющий горение при групповой прокладке, предназначенный для присоединения к передвижным токоприемникам, эксплуатируемым при ограниченных перемещениях в одной плоскости

ООО «ФИРМА ПОДИЙ» КГРПнг(С) 4эx16



Число и номинальное сечение жил, мм <sup>2</sup>	Макс. толщина кабеля, мм	Макс. ширина кабеля, мм	Расчетная масса кабеля кг/км	Номинальное сечение жил, мм <sup>2</sup>	Эл. сопротивление изоляции жил		Максимальная длина кабеля в бухте <math>\leq</math> м
					t=20 °C/1 км, =/ <math>\leq</math> МОм	t=70 °C/1 км, =/ <math>\leq</math> МОм	
4x1,5	6,0	18,7	166	1,5	16	11,2	100
12x1,5	6,0	48,4	445	1,5	16	11,2	60
12эx1,5	6,8	59,4	664	1,5	16	11,2	-
4x2,5	6,8	23,0	351	2,5	15	10,5	80
4эx2,5	7,9	25,6	337	2,5	15	10,5	80
9x2,5	6,8	46,4	502	2,5	15	10,5	50
12x2,5	6,8	59,4	662	2,5	15	10,5	-
4x4	7,9	25,6	326	4	13	9,1	-
4x6	8,9	28,9	460	6	10	7,0	60
4x10	11,5	36,9	710	10	10	7,0	-
4x16	13,8	44,0	1068	16	8	5,6	-
4эx16	16,5	54,0	1407	16	8	5,6	-
4x25	16,5	54,0	1585	25	8	5,6	-
4x(6x1,5)	16,5	54,0	1087	1,5	15	10,5	-
4x(6x1,5)+1x(4x4)	17,1	66,0	1425	1,5; 4	16; 13	11,2; 9,1	-

## РАБОЧЕЕ НАПРЯЖЕНИЕ

450/750 В  
переменного тока частотой 50 Гц

## КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

УХЛ, категории 1  
по ГОСТ 15150

## ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Диапазон температур при эксплуатации в закрытых помещениях или на открытом воздухе при отсутствии солнечного излучения, С	-40...+60
Диапазон температур при эксплуатации в закрытых помещениях или на открытом воздухе при фиксированном монтаже при отсутствии солнечного излучения, С	-60...+60
Диапазон температур при эксплуатации на открытом воздухе, в т.ч. в условиях воздействия солнечного излучения, С	-40...+40
Диапазон температур при эксплуатации на открытом воздухе при фиксированном монтаже, в т.ч. в условиях воздействия солнечного излучения, С	-60...+60
Электрическое сопротивление токопроводящей жилы при 20 °С, не более, Ом/км	Соответствует ГОСТ 22483
Максимально допустимая температура нагрева токопроводящей жилы, не более, С	+70
Стойкость к воздействию жидкостей	Маслостойкий
Радиус изгиба в месте фиксированного монтажа, не менее, мм	3 × D, где D - толщина кабеля
Радиус петли при циклических изгибах, не менее, мм	6 × D, где D - толщина кабеля
Срок службы, не менее, лет	5
Количество циклов изгибов/деформаций, не менее	4×10 <sup>6</sup>
Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565	ПЗ.8.2.5.4
Условия поставки	Кабель поставляется на деревянных барабанах № 86, 10, 12 по ГОСТ 5151 или в бухтах длинами, по согласованию с заказчиком

МАРКА КАБЕЛЯ

КГРПТ

Кабель гибкий плоский подвесной с изоляцией из резины повышенной теплостойкости и оболочкой из термопластичного эластомера, предназначенный для присоединения в подвешенном положении к подвижным токоприемникам, эксплуатируемым при ограниченных перемещениях в одной плоскости

ООО «ФИРМА ПОДИЙ» КГРПТ 12х1,5

Число и номинальное сечение жил, мм <sup>2</sup>	Макс. толщина кабеля, мм	Макс. ширина кабеля, мм	Расчетная масса кабеля кг/км	Номинальное сечение жил, мм <sup>2</sup>	Эл. сопротивление изоляции жил		Максимальная длина кабеля в бухте <math>\leq</math> м
					t=20 °C/1 км, =/ <math>\leq</math> МОм	t=70 °C/1 км, =/ <math>\leq</math> МОм	
4x1,5	6,0	18,7	150	1,5	16	11,2	100
12x1,5	6,0	48,4	403	1,5	16	11,2	70
4x2,5	6,8	23,0	221	2,5	15	10,5	100
9x2,5	6,8	46,4	461	2,5	15	10,5	60
12x2,5	6,8	59,4	597	2,5	15	10,5	-
4x4	7,9	25,6	289	4	13	9,1	100
4x6	8,9	28,9	415	6	10	7,0	70
4x10	11,5	34,9	660	10	10	7,0	-
4x16	13,8	44,0	971	16	8	5,6	-
4x25	16,5	54,0	1464	25	8	5,6	-
4x(6x1,5)	16,5	54,0	1057	1,5	16	11,2	-

РАБОЧЕЕ НАПРЯЖЕНИЕ

450/750 В  
переменного тока частотой 50 Гц

КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

УХЛ, категории 1  
по ГОСТ 15150

## ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Диапазон температур при эксплуатации в закрытых помещениях или на открытом воздухе при отсутствии солнечного излучения, С	-40...+80
Диапазон температур при эксплуатации в закрытых помещениях или на открытом воздухе при фиксированном монтаже при отсутствии солнечного излучения, С	-60...+80
Диапазон температур при эксплуатации на открытом воздухе, в т.ч. в условиях воздействия солнечного излучения, С	-40...+50
Диапазон температур при эксплуатации на открытом воздухе при фиксированном монтаже, в т.ч. в условиях воздействия солнечного излучения, С	-60...+50
Электрическое сопротивление токопроводящей жилы при 20 °С, не более, Ом/км	Соответствует ГОСТ 22483
Максимально допустимая температура нагрева токопроводящей жилы, не более, С	+90
Стойкость к воздействию жидкостей	Маслостойкий
Радиус изгиба в месте фиксированного монтажа, не менее, мм	5 × D, где D - толщина кабеля
Радиус петли при циклических изгибах, не менее, мм	6 × D, где D - толщина кабеля
Срок службы, не менее, лет	5
Количество циклов изгибов/деформаций, не менее	4 × 10 <sup>6</sup>
Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565	О1.8.1.5.4
Условия поставки	Кабель поставляется на деревянных барабанах № 86, 10, 12 по ГОСТ 5151 или в бухтах длинами, по согласованию с заказчиком

МАРКА КАБЕЛЯ

КГР

Кабель гибкий с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из термопластичного эластомера, предназначенный для присоединения подвижных механизмов к электрическим сетям

ООО «ФИРМА ПОДИЙ» КГР 7х1,5

Число и номинальное сечение жил, мм <sup>2</sup>	Максимальный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля кг/км	Номинальное сечение жил, мм <sup>2</sup>	Эл. сопротивление изоляции жил		Максимальная длина кабеля в бухте <math>\leq</math> м
				t=20 °C/1 км, =/ <math>\leq</math> МОм	t=70 °C/1 км, =/ <math>\leq</math> МОм	
2x1,5	9,84	100	1,5	16	11,2	300
3x1,5	10,55	125	1,5	16	11,2	250
4x1,5	11,60	157	1,5	16	11,2	190
5x1,5	12,80	193	1,5	16	11,2	150
7x1,5	14,00	243	1,5	16	11,2	120
2x2,5	12,00	156	2,5	15	10,5	190
3x2,5	12,90	195	2,5	15	10,5	150
4x2,5	14,20	246	2,5	15	10,5	120
5x2,5	15,60	304	2,5	15	10,5	90
7x2,5	17,30	392	2,5	15	10,5	70
2x4	14,00	216	4	13	9,1	130
3x4	14,90	273	4	13	9,1	110
4x4	16,40	345	4	13	9,1	80
5x4	18,20	431	4	13	9,1	60
3x4+1x2,5	17,00	329	4; 2,5	13; 15	9,1; 10,5	90

РАБОЧЕЕ НАПРЯЖЕНИЕ

400/690 В  
переменного тока частотой 50 Гц

КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

У, категории размещения 1  
по ГОСТ 15150

## ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Диапазон температур при эксплуатации в закрытых помещениях или на открытом воздухе при отсутствии солнечного излучения, С	-40...+60
Диапазон температур при эксплуатации в закрытых помещениях или на открытом воздухе при фиксированном монтаже при отсутствии солнечного излучения, С	-60...+60
Диапазон температур при эксплуатации на открытом воздухе, в т.ч. в условиях воздействия солнечного излучения, С	-40...+40
Диапазон температур при эксплуатации на открытом воздухе при фиксированном монтаже, в т.ч. в условиях воздействия солнечного излучения, С	-60...+60
Электрическое сопротивление токопроводящей жилы при 20 °С, не более, Ом/км	Соответствует ГОСТ 22483
Максимально допустимая температура нагрева токопроводящей жилы, не более, С	+70
Стойкость к воздействию жидкостей	Маслостойкий
Радиус изгиба в месте фиксированного монтажа, не менее, мм	20 × D, где D - толщина кабеля
Срок службы, не менее, лет	5
Количество циклов изгибов/деформаций, не менее	4 × 10 <sup>6</sup>
Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565	О1.8.1.5.4
Условия поставки	Кабель поставляется на деревянных барабанах № 86, 10, 12 по ГОСТ 5151 или в бухтах длинами, по согласованию с заказчиком

МАРКА КАБЕЛЯ

КГРнг(С)

Кабель гибкий с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из термопластичного эластомера пониженной пожароопасности, предназначенный для присоединения подвижных механизмов к электрическим сетям



ООО «ФИРМА ПОДИЙ» КГРнг(С) 7х1,5



Число и номинальное сечение жил, мм <sup>2</sup>	Максимальный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля кг/км	Номинальное сечение жил, мм <sup>2</sup>	Эл. сопротивление изоляции жил		Длина кабеля в бухте < /= м
				t=20 °C/1 км, =/< МОм	t=70 °C/1 км, =/< МОм	
2х1,5	9,84	120	1,5	16	11,2	240
3х1,5	10,55	145	1,5	16	11,2	200
4х1,5	11,60	180	1,5	16	11,2	160
5х1,5	12,80	220	1,5	16	11,2	130
7х1,5	14,00	273	1,5	16	11,2	100
2х2,5	12,00	186	2,5	15	10,5	160
3х2,5	12,90	225	2,5	15	10,5	130
4х2,5	14,20	280	2,5	15	10,5	100
5х2,5	15,60	341	2,5	15	10,5	80
7х2,5	17,30	437	2,5	15	10,5	60
2х4	14,00	255	4	13	9,1	110
3х4	14,90	311	4	13	9,1	90
4х4	16,40	387	4	13	9,1	70
5х4	18,20	481	4	13	9,1	60
3х4+1х2,5	17,00	375	4; 2,5	15; 13	10,5; 9,1	80
(5х2,5)э	16,00	344	2,5	15	10,5	80

РАБОЧЕЕ НАПРЯЖЕНИЕ

400/690 В переменного тока частотой 50 Гц

КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

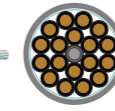
У, категории размещения 1 по ГОСТ 15150

## ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Диапазон температур при эксплуатации в закрытых помещениях или на открытом воздухе при отсутствии солнечного излучения, С	-40...+60
Диапазон температур при эксплуатации в закрытых помещениях или на открытом воздухе при фиксированном монтаже при отсутствии солнечного излучения, С	-60...+60
Диапазон температур при эксплуатации на открытом воздухе, в т.ч. в условиях воздействия солнечного излучения, С	-40...+60
Диапазон температур при эксплуатации на открытом воздухе при фиксированном монтаже, в т.ч. в условиях воздействия солнечного излучения, С	-60...+60
Электрическое сопротивление токопроводящей жилы при 20 °С, не более, Ом/км	Соответствует ГОСТ 22483
Максимально допустимая температура нагрева токопроводящей жилы, не более, С	+70
Стойкость к воздействию жидкостей	Маслостойкий
Радиус изгиба в месте фиксированного монтажа, не менее, мм	20 × D, где D - диаметр кабеля
Срок службы, не менее, лет	5
Количество циклов изгибов/деформаций, не менее	4 × 10 <sup>6</sup>
Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565	ПЗ.8.2.5.4
Условия поставки	Кабель поставляется на деревянных барабанах № 86, 10, 12 по ГОСТ 5151 или в бухтах длинами, по согласованию с заказчиком

Кабель гибкий силовой, контрольный и управления с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из термопластичного эластомера, предназначенный для подключения мобильных панелей и блоков управления, с одним или двумя усиливающими элементами

ООО «ФИРМА ПОДИЙ» КГРУ1 18х1,5



МАРКА КАБЕЛЯ

КГРУ1

Число и номинальное сечение жил, мм <sup>2</sup>	Диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля кг/км	Номинальное сечение жил, мм <sup>2</sup>	Эл. сопротивление изоляции жил	
				t=20 °C/1 км, =/< МОм	t=70 °C/1 км, =/< МОм
6х1,0	12,1	171	1,0	20	14
12х1,0	16,2	306	1,0	20	14
18х1,0	17,7	406	1,0	20	14
6х1,5	12,1	215	1,5	20	14
18х1,5	17,7	528	1,5	20	14
(6х1,0)э	13,0	180	1,0	20	14
(18х1,0)э	18,0	398	1,0	20	14
(6х1,5)э	12,1	223	1,5	20	14
(18х1,5)э	17,85	511	1,5	20	14

ТУ 27.32.13-015-17512508-2022, климатическое исполнение: У, категория размещения 1 по ГОСТ 15150

ООО «ФИРМА ПОДИЙ» КГРУ2 (18х1,5)э



МАРКА КАБЕЛЯ

КГРУ2

Число и номинальное сечение жил, мм <sup>2</sup>	Расчетный диаметр в центр. части, мм	Расчетная масса кабеля кг/км	Номинальное сечение жил, мм <sup>2</sup>	Эл. сопротивление изоляции жил		Максимальная длина кабеля в бухте < /= м
				t=20 °C/1 км, =/< МОм	t=70 °C/1 км, =/< МОм	
18х1,0	19,0	427	1	20	14	70
24х1,0	20,10	518	1	20	14	50
18х1,5	20,70	557	1,5	20	14	50
19х1,5	19,2	574	1,5	20	14	50
(18х1,0)э	19,4	472	1	20	14	60
(18х1,5)э	21,10	609	1,5	20	14	50

РАБОЧЕЕ НАПРЯЖЕНИЕ

400/690 В переменного тока частотой 50 Гц

КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

У, категории размещения 1 по ГОСТ 15150

## ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Диапазон температур при эксплуатации в закрытых помещениях или на открытом воздухе при отсутствии солнечного излучения, С	-45...+60
Диапазон температур при эксплуатации в закрытых помещениях или на открытом воздухе при фиксированном монтаже при отсутствии солнечного излучения, С	-45...+60
Диапазон температур при эксплуатации на открытом воздухе, в т.ч. в условиях воздействия солнечного излучения, С	-45...+60
Диапазон температур при эксплуатации на открытом воздухе при фиксированном монтаже, в т.ч. в условиях воздействия солнечного излучения, С	-45...+60
Электрическое сопротивление токопроводящей жилы при 20 °С, не более, Ом/км	Соответствует ГОСТ 22483
Максимально допустимая температура нагрева токопроводящей жилы, не более, С	+70
Радиус изгиба в месте фиксированного монтажа, не менее, мм*	10 × D, где D – диаметр/диаметр в центральной части для кабелей без экрана 15 × D, где D – диаметр/диаметр в центральной части для кабелей с экраном
Срок службы, не менее, лет	5
Количество циклов изгибов/деформаций, не менее	3 × 10 <sup>4</sup>
Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565	О1.8.2.5.4
Условия поставки	Кабель поставляется на деревянных барабанах № 86, 10, 12 по ГОСТ 5151 или в бухтах длинами, по согласованию с заказчиком

\* Для кабеля КГРУ2 устанавливается радиус изгиба в плоскости перпендикулярной усиливающим элементам



**«ФИРМА ПОДИЙ»**

ПРОИЗВОДСТВО КАБЕЛЬНОЙ ПРОДУКЦИИ

МЫ СМОТРИМ В БУДУЩЕЕ

Заказать либо узнать подробную информацию  
о наших продуктах вы можете у наших специалистов по телефонам:

+7 (495) 607-92-91

+7 (495) 607-88-84

МЫ НАХОДИМСЯ ПО АДРЕСУ

г. Москва, ул. Мясницкая,  
д. 47, офис Б-10

[zakaz@podiy.ru](mailto:zakaz@podiy.ru)  
[www.firmapodiy.ru](http://www.firmapodiy.ru)

