

КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ, НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЕ ГОРЕНИЕ, С НИЗКИМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ

ГОСТ 31996-2012, ТУ 16.К71-310-2001

ВВГнг(A)-LS, ВВГЭнг(A)-LS, ВБШвнг(A)-LS, АВВГнг(A)-LS, АВВГЭнг(A)-LS, АВБШвнг(A)-LS
Продукция изготовлена по лицензионному договору (патентообладатель ОАО «ВНИИКП»)

НАЗНАЧЕНИЕ

Кабели предназначены для передачи и распределения электроэнергии в стационарных электротехнических установках на номинальное переменное напряжение 0,66; 1 и 3 кВ номинальной частотой 50 Гц. В электрических сетях с заземленной или изолированной нейтралью, в которых продолжительность работы в режиме однофазного короткого замыкания на землю не превышает 8ч, а общая продолжительность работы в режиме однофазного короткого замыкания на землю не превышает 125 ч за год.

Климатическое исполнение УХЛ и Т, категории размещения 1 и 5 по ГОСТ 15150-69.

Кабели соответствуют требованиям безопасности по ГОСТ 12.2.007.14-75.

Класс пожарной опасности кабелей по классификации ГОСТ 31565-2012 - П16.8.2.2.2

КОНСТРУКЦИЯ

1. Токопроводящая жила – медная или алюминиевая, однопроволочная или многопроволочная, секторной или круглой формы, 1 или 2 класса по ГОСТ 22483-2012. Электрическое сопротивление токопроводящих жил, пересчитанное на 1 км длины кабеля и температуру 20°C соответствует 1 и 2 классу ГОСТ 22483-2012.

2. Изоляция жил – кабели марок Пв..., АПв... – сшитый полиэтилен; марок В.., АВ... - поливинилхлоридный пластикат пониженной пожароопасности. Удельное объемное электрическое сопротивление изоляции при длительно допустимой температуре нагрева токопроводящих жил – не менее $1 \cdot 10^{10}$ Ом•см

3. Скрутка - изолированные жилы многожильных кабелей скручены в сердечник правосторонней скруткой. Внутренний промежуток сердечника, из изолированных жил сечением свыше 25 кв.мм включительно, заполнен жгутом, выпрессованным из поливинилхлоридного пластика пониженной пожароопасности. Заполнение наружных промежутков между изолированными жилами осуществляется одновременно с наложением экструдированной внутренней оболочки. Многожильные кабели должны иметь все жилы равного сечения. Четырехжильные кабели с жилами номинальным сечением 25 кв.мм и более могут иметь одну жилу меньшего сечения (нулевую или заземления).

4. Внутренняя оболочка – выпрессована из поливинилхлоридного пластика пониженной пожароопасности.

5. Экран – для марок (A)ВВГнг(A)-LS, ВВГЭнг(A)-FRLS медные ленты, наложенные спирально с перекрытием.

6.1 Оболочка - выпрессована из поливинилхлоридного пластика пониженной пожароопасности.

Номинальная толщина наружной оболочки соответствует категории Обп-2 по ГОСТ 23286-78, при этом номинальное значение толщины оболочки одножильных кабелей не менее 1,4 мм, многожильных – не менее 1,8 мм.

6.2 Защитный покров:

- броня из двух стальных оцинкованных лент, наложенных спирально так, чтобы верхняя лента перекрывала зазоры между витками нижней ленты;

- защитный шланг выпрессован из поливинилхлоридного пластика пониженной пожароопасности. Номинальная толщина защитного шланга соответствует требованиям ГОСТ 31996-2012.

Основная выпускаемая номенклатура

Обозначение марки кабеля	Число жил	Номинальное сечение основных жил, мм ²		
		Номинальное напряжение, кВ		
		0,66	1	3
ВВГнг(A)-LS, ВВГЭнг(A)-LS	1	1,5 – 50	1,5 – 630	1,5 – 630**
	3, 4		4 – 400	-
	2, 5		4 – 240	
АВВГнг(A)-LS, АВВГЭнг(A)-LS	1	2,5 – 50	2,5 – 630	2,5 – 630**
	2, 3, 4, 5		2,5 – 400	-
ВБШвнг(A)-LS	1	1,5 – 50	10 – 630*	-
	3		1,5 – 400	6 - 240
	4		-	-
	2, 5		1,5 - 240	-
АВБШвнг(A)-LS	1	2,5 - 50	16 – 630*	-
	3		2,5 – 400	10 - 240
	4		-	-
	2, 5		240	-

* Только для эксплуатации в сетях постоянного напряжения

** Только для кабелей ВВГЭнг(A)-LS и АВВГЭнг(A)-LS

Коды ОКПД 2

Марка кабеля, U_h , кВ	Код	Марка кабеля, U_h , кВ	Код	Марка кабеля, U_h , кВ	Код
ВВГнг(А)-LS-0,66	27.32.13.111	ВВГЭнг(А)-LS-3	27.32.14.111	ВБШвнг(А)-LS-0,66	27.32.13.111
ВВГнг(А)-LS-1	27.32.13.111	АВВГнг(А)-LS-0,66	27.32.13.112	ВБШвнг(А)-LS-1	27.32.13.111
ВВГ-Пнг(А)-LS-0,66	27.32.13.111	АВВГнг(А)-LS-1	27.32.13.112	ВБШвнг(А)-LS-3	27.32.14.111
ВВГ-Пнг(А)-LS-1	27.32.13.111	АВВГЭнг(А)-LS-0,66	27.32.13.112	АВБШвнг(А)-LS-0,66	27.32.13.112
ВВГЭнг(А)-LS-0,66	27.32.13.111	АВВГЭнг(А)-LS-1	27.32.13.112	АВБШвнг(А)-LS-1	27.32.13.112
ВВГЭнг(А)-LS-1	27.32.13.111	АВВГЭнг(А)-LS-3	27.32.14.112	АВБШвнг(А)-LS-3	27.32.14.112

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ И МОНТАЖА

1. Кабели предназначены для эксплуатации в кабельных сооружениях и помещениях, в том числе для объектов использования атомной энергии в системах АС классов 3 и 4 по классификации [НП-001-2015..](#)
2. Бронированные одножильные кабели марок ВБШвнг(А)-LS и АВБШвнг(А)-LS предназначены для эксплуатации при постоянном напряжении.
3. Кабели стойкие к воздействию землетрясения интенсивностью до 9 баллов по MSK-64, при уровне установки над нулевой отметкой 60м.
4. Кабели соответствуют II категории сейсмостойкости по НП-031.
5. Максимальное напряжение сети, при котором допускается эксплуатация кабелей U_m , равно $1,2^*U_0$.
6. Кабели могут быть использованы для эксплуатации в электрических сетях постоянного напряжения, не превышающего $2,4U_0$.
7. Допустимые усилия при тяжении кабелей по трассе прокладки не должны превышать $30 \text{ Н}/\text{мм}^2$ сечения жилы – для кабелей с алюминиевыми токопроводящими жилами и $50 \text{ Н}/\text{мм}^2$ – для кабелей с медными токопроводящими жилами.
8. Предельная температура токопроводящих жил кабелей по условию невозгорания кабеля при коротком замыкании $350 \text{ }^\circ\text{C}$
9. Длительно допустимая температура нагрева жил кабелей при эксплуатации - не более $90 \text{ }^\circ\text{C}$;
10. Прокладка кабелей без предварительного подогрева может осуществляться при температуре не ниже минус $15 \text{ }^\circ\text{C}$.
11. Эксплуатация при температуре окружающей среды от $-50 \text{ }^\circ\text{C}$ до $+50 \text{ }^\circ\text{C}$.
12. Минимальный радиус изгиба при прокладке, не менее:
 - одножильных 10 диаметров кабеля;
 - многожильных 7,5 диаметров кабеля.
13. Гарантийный срок эксплуатации со дня ввода кабеля в эксплуатацию - 5 лет, но не позднее 6 мес. с даты изготовления

ФОРМА ПОСТАВКИ

1. Кабели поставляются на деревянных барабанах по ГОСТ 5151-79 «Барабаны деревянные для электрических кабелей и проводов». Упаковка и маркировка соответствуют ГОСТ 18690-2012 «Кабели, провода, шнуры и кабельная арматура».
2. Максимальная длина кабеля, наматываемая на барабан, ограничена грузоподъемностью в 5 тонн.

ОСНОВНАЯ ВЫПУСКАЕМАЯ НОМЕНКЛАТУРА

Число жил и сечение, мм^2	U_H , В	Наружный диаметр кабеля, мм	Объем горючей массы, л/м	Число жил и сечение, мм^2	U_H , В	Наружный диаметр кабеля, мм	Объем горючей массы, л/м
ABBГнг(A)-LS 1x2,5ок	660	6,0	0,02	BBГнг(A)-LS 1x1,5ок	660	5,6	0,02
ABBГнг(A)-LS 1x4ок	660	6,7	0,03	BBГнг(A)-LS 1x2,5ок	660	5,9	0,02
ABBГнг(A)-LS 1x6ок	660	7,2	0,03	BBГнг(A)-LS 1x4ок	660	6,7	0,03
ABBГнг(A)-LS 1x10ок	660	8,5	0,04	BBГнг(A)-LS 1x6ок	660	7,2	0,03
ABBГнг(A)-LS 1x16ок	660	9,4	0,05	BBГнг(A)-LS 1x10ок	660	8,5	0,04
				BBГнг(A)-LS 1x16ок	660	9,4	0,05
ABBГнг(A)-LS 1x25мк	660	11,8	0,08	BBГнг(A)-LS 1x25мк	660	11,8	0,08
ABBГнг(A)-LS 1x35мк	660	13,0	0,09	BBГнг(A)-LS 1x35мк	660	13,0	0,09
				BBГнг(A)-LS 2x1,5ок	660	9,3	0,06
ABBГнг(A)-LS 2x2,5ок	660	10,1	0,07	BBГнг(A)-LS 2x2,5ок	660	10,1	0,07
ABBГнг(A)-LS 2x4ок	660	11,5	0,09	BBГнг(A)-LS 2x4ок	660	11,5	0,09
ABBГнг(A)-LS 2x6ок	660	12,4	0,10	BBГнг(A)-LS 2x6ок	660	12,4	0,10
ABBГнг(A)-LS 2x10ок	660	15,0	0,15	BBГнг(A)-LS 2x10ок	660	15,0	0,15
ABBГнг(A)-LS 2x16ок	660	17,0	0,18	BBГнг(A)-LS 2x16ок	660	17,0	0,18
				BBГнг(A)-LS 2x16мк	660	18,4	0,21
ABBГнг(A)-LS 2x25мк	660	23,9	0,36	BBГнг(A)-LS 2x25мк	660	23,9	0,36
ABBГнг(A)-LS 2x35мк	660	26,2	0,42	BBГнг(A)-LS 2x35мк	660	26,2	0,42
				BBГнг(A)-LS 3x1,5ок	660	11,3	0,10
ABBГнг(A)-LS 3x2,5ок	660	10,6	0,11	BBГнг(A)-LS 3x2,5ок	660	12,1	0,11
ABBГнг(A)-LS 3x4ок	660	12,0	0,14	BBГнг(A)-LS 3x4ок	660	13,5	0,14
ABBГнг(A)-LS 3x6ок	660	13,1	0,16	BBГнг(A)-LS 3x6ок	660	14,6	0,16
ABBГнг(A)-LS 3x10ок	660	15,7	0,21	BBГнг(A)-LS 3x10ок	660	17,2	0,21
ABBГнг(A)-LS 3x16ок	660	17,9	0,25	BBГнг(A)-LS 3x16ок	660	19,2	0,25
				BBГнг(A)-LS 3x16мк	660	20,6	0,29
ABBГнг(A)-LS 3x25мк	660	25,2	0,39	BBГнг(A)-LS 3x25мк	660	24,1	0,39
ABBГнг(A)-LS 3x35мк	660	27,8	0,45	BBГнг(A)-LS 3x35мк	660	26,5	0,45
				BBГнг(A)-LS 4x1,5ок	660	12,0	0,11
ABBГнг(A)-LS 4x2,5ок	660	11,4	0,12	BBГнг(A)-LS 4x2,5ок	660	12,9	0,12
ABBГнг(A)-LS 4x4ок	660	13,1	0,15	BBГнг(A)-LS 4x4ок	660	14,5	0,15
ABBГнг(A)-LS 4x6ок	660	14,2	0,17	BBГнг(A)-LS 4x6ок	660	15,6	0,17
ABBГнг(A)-LS 4x10ок	660	17,2	0,24	BBГнг(A)-LS 4x10ок	660	18,5	0,24
ABBГнг(A)-LS 4x16ок	660	19,6	0,28	BBГнг(A)-LS 4x16ок	660	20,8	0,28
				BBГнг(A)-LS 4x16мк	660	22,4	0,33
ABBГнг(A)-LS 4x25мк	660	27,5	0,44	BBГнг(A)-LS 4x25мк	660	26,3	0,44
ABBГнг(A)-LS 4x35мк	660	30,4	0,52	BBГнг(A)-LS 4x35мк	660	29,0	0,52
				BBГнг(A)-LS 5x1,5ок	660	12,74	0,12
ABBГнг(A)-LS 5x2,5ок	660	12,2	0,14	BBГнг(A)-LS 5x2,5ок	660	13,74	0,14
ABBГнг(A)-LS 5x4ок	660	14,1	0,18	BBГнг(A)-LS 5x4ок	660	15,52	0,18
ABBГнг(A)-LS 5x6ок	660	15,5	0,20	BBГнг(A)-LS 5x6ок	660	16,82	0,20
ABBГнг(A)-LS 5x10ок	660	18,7	0,28	BBГнг(A)-LS 5x10ок	660	20,06	0,28
ABBГнг(A)-LS 5x16ок	660	21,5	0,33	BBГнг(A)-LS 5x16ок	660	22,57	0,33
				BBГнг(A)-LS 5x16мк	660	24,43	0,39
ABBГнг(A)-LS 5x25мк	660	30,1	0,52	BBГнг(A)-LS 5x25мк	660	28,75	0,52
ABBГнг(A)-LS 5x35мк	660	33,8	0,63	BBГнг(A)-LS 5x35мк	660	32,23	0,63

Число жил и сечение, мм^2	$U_H, \text{В}$	Наружный диаметр кабеля, мм	Объем горючей массы, $\text{л}/\text{м}$	Число жил и сечение, мм^2	$U_H, \text{В}$	Наружный диаметр кабеля, мм	Объем горючей массы, $\text{л}/\text{м}$
ABBГнг(A)-LS 1x2,5ок	1000	6,5	0,03	BBГнг(A)-LS 1x1,5ок	1000	6,0	0,03
ABBГнг(A)-LS 1x4ок	1000	7,3	0,04	BBГнг(A)-LS 1x2,5ок	1000	6,4	0,03
ABBГнг(A)-LS 1x6ок	1000	7,8	0,04	BBГнг(A)-LS 1x4ок	1000	7,3	0,04
ABBГнг(A)-LS 1x10ок	1000	8,7	0,05	BBГнг(A)-LS 1x6ок	1000	7,8	0,04
ABBГнг(A)-LS 1x16ок	1000	9,6	0,05	BBГнг(A)-LS 1x10ок	1000	8,7	0,05
				BBГнг(A)-LS 1x16ок	1000	9,6	0,05
				BBГнг(A)-LS 1x16мк	1000	10,3	0,06
ABBГнг(A)-LS 1x25мк	1000	12,0	0,08	BBГнг(A)-LS 1x25мк	1000	12,0	0,08
ABBГнг(A)-LS 1x35мк	1000	13,2	0,09	BBГнг(A)-LS 1x35мк	1000	13,2	0,09
ABBГнг(A)-LS 1x50мк	1000	14,3	0,10	BBГнг(A)-LS 1x50мк	1000	14,3	0,10
ABBГнг(A)-LS 1x70мк	1000	16,0	0,12	BBГнг(A)-LS 1x70мк	1000	16,0	0,12
ABBГнг(A)-LS 1x95мк	1000	18,2	0,15	BBГнг(A)-LS 1x95мк	1000	18,2	0,15
ABBГнг(A)-LS 1x120мк	1000	20,1	0,18	BBГнг(A)-LS 1x120мк	1000	20,1	0,18
ABBГнг(A)-LS 1x150мк	1000	22,1	0,21	BBГнг(A)-LS 1x150мк	1000	22,1	0,21
ABBГнг(A)-LS 1x185мк	1000	24,0	0,24	BBГнг(A)-LS 1x185мк	1000	24,0	0,24
ABBГнг(A)-LS 1x240мк	1000	27,3	0,30	BBГнг(A)-LS 1x240мк	1000	27,3	0,30
ABBГнг(A)-LS 1x300мк	1000	29,4	0,36	BBГнг(A)-LS 1x300мк	1000	29,4	0,36
ABBГнг(A)-LS 1x400мк	1000	32,8	0,42	BBГнг(A)-LS 1x400мк	1000	32,8	0,42
ABBГнг(A)-LS 1x500 мк	1000	36,6	0,51	BBГнг(A)-LS 1x500 мк	1000	36,6	0,51
				BBГнг(A)-LS 2x1,5ок	1000	10,1	0,07
ABBГнг(A)-LS 2x2,5ок	1000	10,9	0,08	BBГнг(A)-LS 2x2,5ок	1000	10,9	0,08
ABBГнг(A)-LS 2x4ок	1000	12,8	0,11	BBГнг(A)-LS 2x4ок	1000	12,8	0,11
ABBГнг(A)-LS 2x6ок	1000	13,7	0,13	BBГнг(A)-LS 2x6ок	1000	13,7	0,13
ABBГнг(A)-LS 2x10ок	1000	15,4	0,16	BBГнг(A)-LS 2x10ок	1000	15,4	0,16
ABBГнг(A)-LS 2x16ок	1000	17,4	0,19	BBГнг(A)-LS 2x16ок	1000	17,4	0,19
				BBГнг(A)-LS 2x16мк	1000	18,9	0,23
ABBГнг(A)-LS 2x25мк	1000	24,3	0,38	BBГнг(A)-LS 2x25мк	1000	24,3	0,38
ABBГнг(A)-LS 2x35мк	1000	26,6	0,44	BBГнг(A)-LS 2x35мк	1000	26,6	0,44
ABBГнг(A)-LS 2x50мс	1000	27,6	0,40	BBГнг(A)-LS 2x50мс	1000	22,6	0,40
ABBГнг(A)-LS 2x70мс	1000	31,0	0,42	BBГнг(A)-LS 2x70мс	1000	24,8	0,42
ABBГнг(A)-LS 2x95мс	1000	35,6	0,46	BBГнг(A)-LS 2x95мс	1000	28,6	0,46
ABBГнг(A)-LS 2x120мс	1000	38,4	0,53	BBГнг(A)-LS 2x120мс	1000	30,0	0,53
ABBГнг(A)-LS 2x150мс	1000	42,6	0,56	BBГнг(A)-LS 2x150мс	1000	33,1	0,56
ABBГнг(A)-LS 2x185мс	1000	46,6	0,66	BBГнг(A)-LS 2x185мс	1000	37,0	0,66
ABBГнг(A)-LS 2x240мс	1000	52,0	0,77	BBГнг(A)-LS 2x240мс	1000	40,6	0,77
				BBГнг(A)-LS 3x1,5ок	1000	12,2	0,12
ABBГнг(A)-LS 3x2,5ок	1000	11,5	0,13	BBГнг(A)-LS 3x2,5ок	1000	13,0	0,13
ABBГнг(A)-LS 3x4ок	1000	13,4	0,17	BBГнг(A)-LS 3x4ок	1000	14,8	0,17
ABBГнг(A)-LS 3x6ок	1000	14,4	0,19	BBГнг(A)-LS 3x6ок	1000	15,9	0,19
ABBГнг(A)-LS 3x10ок	1000	16,2	0,22	BBГнг(A)-LS 3x10ок	1000	17,6	0,22
ABBГнг(A)-LS 3x16ок	1000	18,3	0,26	BBГнг(A)-LS 3x16ок	1000	19,6	0,26
				BBГнг(A)-LS 3x16мк	1000	21,1	0,31
ABBГнг(A)-LS 3x25мк	1000	25,7	0,40	BBГнг(A)-LS 3x25мк	1000	24,5	0,40
ABBГнг(A)-LS 3x35мк	1000	28,2	0,47	BBГнг(A)-LS 3x35мк	1000	27,0	0,47
				BBГнг(A)-LS 4x1,5ок	1000	13,0	0,13
ABBГнг(A)-LS 4x2,5ок	1000	12,4	0,15	BBГнг(A)-LS 4x2,5ок	1000	13,8	0,15
ABBГнг(A)-LS 4x4ок	1000	14,5	0,19	BBГнг(A)-LS 4x4ок	1000	15,9	0,19
ABBГнг(A)-LS 4x6ок	1000	15,7	0,21	BBГнг(A)-LS 4x6ок	1000	17,1	0,21
ABBГнг(A)-LS 4x10ок	1000	17,7	0,25	BBГнг(A)-LS 4x10ок	1000	19,0	0,25
ABBГнг(A)-LS 4x16ок	1000	20,1	0,30	BBГнг(A)-LS 4x16ок	1000	21,2	0,30
				BBГнг(A)-LS 4x16мк	1000	22,9	0,34
ABBГнг(A)-LS 4x25мк	1000	28,0	0,46	BBГнг(A)-LS 4x25мк	1000	26,8	0,46
ABBГнг(A)-LS 4x35мк	1000	30,9	0,54	BBГнг(A)-LS 4x35мк	1000	29,5	0,54
				BBГнг(A)-LS 5x1,5ок	1000	13,82	0,15
ABBГнг(A)-LS 5x2,5ок	1000	13,4	0,17	BBГнг(A)-LS 5x2,5ок	1000	14,82	0,17
ABBГнг(A)-LS 5x4ок	1000	15,8	0,22	BBГнг(A)-LS 5x4ок	1000	17,14	0,22
ABBГнг(A)-LS 5x6ок	1000	17,2	0,25	BBГнг(A)-LS 5x6ок	1000	18,44	0,25
ABBГнг(A)-LS 5x10ок	1000	19,4	0,29	BBГнг(A)-LS 5x10ок	1000	20,60	0,29
ABBГнг(A)-LS 5x16ок	1000	22,0	0,35	BBГнг(A)-LS 5x16ок	1000	23,11	0,35
				BBГнг(A)-LS 5x16мк	1000	24,97	0,41
ABBГнг(A)-LS 5x25мк	1000	30,6	0,54	BBГнг(A)-LS 5x25мк	1000	29,29	0,54
ABBГнг(A)-LS 5x35мк	1000	34,3	0,66	BBГнг(A)-LS 5x35мк	1000	32,77	0,66

Число жил и сечение, мм^2	$U_H, \text{ В}$	Наружный диаметр кабеля, мм	Объем горючей массы, $\text{л}/\text{м}$	Число жил и сечение, мм^2	$U_H, \text{ В}$	Наружный диаметр кабеля, мм	Объем горючей массы, $\text{л}/\text{м}$
ABBГнг(A)-LS 3x25мс	1000	20,9	0,40	BBГнг(A)-LS 3x25мс	1000	21,4	0,40
ABBГнг(A)-LS 3x35мс	1000	22,7	0,43	BBГнг(A)-LS 3x35мс	1000	23,3	0,43
ABBГнг(A)-LS 3x50мс	1000	25,3	0,52	BBГнг(A)-LS 3x50мс	1000	26,9	0,52
ABBГнг(A)-LS 3x70мс	1000	28,4	0,58	BBГнг(A)-LS 3x70мс	1000	29,7	0,58
ABBГнг(A)-LS 3x95мс	1000	33,2	0,72	BBГнг(A)-LS 3x95мс	1000	34,4	0,72
ABBГнг(A)-LS 3x120мс	1000	36,3	0,78	BBГнг(A)-LS 3x120мс	1000	37,0	0,78
3x150мс	1000	39,7	0,89	BBГнг(A)-LS 3x150мс	1000	40,2	0,89
ABBГнг(A)-LS 3x185мс	1000	43,5	1,04	BBГнг(A)-LS 3x185мс	1000	44,0	1,04
ABBГнг(A)-LS 3x240мс	1000	48,3	1,23	BBГнг(A)-LS 3x240мс	1000	49,5	1,23
ABBГнг(A)-LS 3x50мс+ 1x25мс	1000	28,8	0,63	BBГнг(A)-LS 3x50мс+ 1x25мс	1000	30,9	0,63
ABBГнг(A)-LS 3x70мс+ 1x35мс	1000	32,5	0,73	BBГнг(A)-LS 3x70мс+ 1x35мс	1000	35,1	0,73
ABBГнг(A)-LS 3x95мс+ 1x50мс	1000	37,5	0,88	BBГнг(A)-LS 3x95мс+ 1x50мс	1000	39,9	0,88
ABBГнг(A)-LS 3x120мс+ 1x70мс	1000	40,9	0,97	BBГнг(A)-LS 3x120мс+ 1x70мс	1000	43,3	0,97
ABBГнг(A)-LS 3x150мс+ 1x70мс	1000	45,1	1,16	BBГнг(A)-LS 3x150мс+ 1x70мс	1000	48,3	1,16
ABBГнг(A)-LS 3x185мс+ 1x95мс	1000	49,4	1,32	BBГнг(A)-LS 3x185мс+ 1x95мс	1000	52,6	1,32
ABBГнг(A)-LS 3x240мс+ 1x120мс	1000	55,3	1,59	BBГнг(A)-LS 3x240мс+ 1x120мс	1000	59,6	1,59
ABBГнг(A)-LS 4x25мс	1000	23,5	0,54	BBГнг(A)-LS 4x25мс	1000	23,6	0,54
ABBГнг(A)-LS 4x35мс	1000	25,6	0,60	BBГнг(A)-LS 4x35мс	1000	26,6	0,60
ABBГнг(A)-LS 4x50мс	1000	28,8	0,71	BBГнг(A)-LS 4x50мс	1000	30,2	0,71
ABBГнг(A)-LS 4x70мс	1000	32,5	0,83	BBГнг(A)-LS 4x70мс	1000	34,5	0,83
ABBГнг(A)-LS 4x95мс	1000	37,5	0,95	BBГнг(A)-LS 4x95мс	1000	38,7	0,95
ABBГнг(A)-LS 4x120мс	1000	40,9	1,04	BBГнг(A)-LS 4x120мс	1000	42,0	1,04
ABBГнг(A)-LS 4x150мс	1000	45,1	1,24	BBГнг(A)-LS 4x150мс	1000	46,7	1,24
ABBГнг(A)-LS 4x185мс	1000	49,4	1,40	BBГнг(A)-LS 4x185мс	1000	50,7	1,40
ABBГнг(A)-LS 4x240мс	1000	55,3	1,70	BBГнг(A)-LS 4x240мс	1000	57,4	1,70
ABBГнг(A)-LS 5x25мс	1000	26,0	0,63	BBГнг(A)-LS 5x25мс	1000	26,8	0,63
ABBГнг(A)-LS 5x35мс	1000	28,3	0,69	BBГнг(A)-LS 5x35мс	1000	29,3	0,69
ABBГнг(A)-LS 5x50мс	1000	32,2	0,82	BBГнг(A)-LS 5x50мс	1000	33,3	0,82
ABBГнг(A)-LS 5x70мс	1000	36,2	0,93	BBГнг(A)-LS 5x70мс	1000	37,1	0,93
ABBГнг(A)-LS 5x95мс	1000	42,3	1,13	BBГнг(A)-LS 5x95мс	1000	42,9	1,13
ABBГнг(A)-LS 5x120мс	1000	45,8	1,25	BBГнг(A)-LS 5x120мс	1000	46,5	1,25
ABBГнг(A)-LS 5x150мс	1000	49,5	1,42	BBГнг(A)-LS 5x150мс	1000	50,6	1,42
ABBГнг(A)-LS 5x185мс	1000	55,6	1,74	BBГнг(A)-LS 5x185мс	1000	57,6	1,74
ABBГнг(A)-LS 5x240мс	1000	61,3	1,99	BBГнг(A)-LS 5x240мс	1000	63,5	1,99
Число жил и сечение, мм^2	$U_H, \text{ В}$	Наружный диаметр кабеля, мм	Объем горючей массы, $\text{л}/\text{м}$	Число жил и сечение, мм^2	$U_H, \text{ В}$	Наружный диаметр кабеля, мм	Объем горючей массы, $\text{л}/\text{м}$
ABBГЭнг(A)-LS 1x2,5ок	660	6,0	0,02	BBГЭнг(A)-LS 1x1,5ок	660	5,6	0,02
ABBГЭнг(A)-LS 1x4ок	660	6,7	0,03	BBГЭнг(A)-LS 1x2,5ок	660	5,9	0,02
ABBГЭнг(A)-LS 1x6ок	660	7,2	0,03	BBГЭнг(A)-LS 1x4ок	660	6,7	0,03
ABBГЭнг(A)-LS 1x10ок	660	8,5	0,04	BBГЭнг(A)-LS 1x6ок	660	7,2	0,03
				BBГЭнг(A)-LS 1x10ок	660	8,5	0,04
				BBГЭнг(A)-LS 1x16ок	660	9,4	0,05
				BBГЭнг(A)-LS 1x16мк	660	10,1	0,06
ABBГЭнг(A)-LS 1x25мк	660	11,8	0,08	BBГЭнг(A)-LS 1x25мк	660	11,8	0,08
ABBГЭнг(A)-LS 1x35мк	660	13,0	0,09	BBГЭнг(A)-LS 1x35мк	660	13,0	0,09
				BBГЭнг(A)-LS 2x1,5ок	660	9,3	0,06
ABBГЭнг(A)-LS 2x2,5ок	660	10,1	0,07	BBГЭнг(A)-LS 2x2,5ок	660	10,1	0,07
ABBГЭнг(A)-LS 2x4ок	660	11,5	0,09	BBГЭнг(A)-LS 2x4ок	660	11,5	0,09
ABBГЭнг(A)-LS 2x6ок	660	12,4	0,10	BBГЭнг(A)-LS 2x6ок	660	12,4	0,10
ABBГЭнг(A)-LS 2x10ок	660	15,0	0,15	BBГЭнг(A)-LS 2x10ок	660	15,0	0,15
ABBГЭнг(A)-LS 2x16ок	660	17,0	0,18	BBГЭнг(A)-LS 2x16ок	660	17,0	0,18
				BBГЭнг(A)-LS 2x16мк	660	18,4	0,21
ABBГЭнг(A)-LS 2x25мк	660	23,9	0,36	BBГЭнг(A)-LS 2x25мк	660	23,9	0,36
ABBГЭнг(A)-LS 2x35мк	660	26,2	0,42	BBГЭнг(A)-LS 2x35мк	660	26,2	0,42

Число жил и сечение, мм^2	$U_H, \text{ В}$	Наружный диаметр кабеля, мм	Объем горючей массы, $\text{л}/\text{м}$	Число жил и сечение, мм^2	$U_H, \text{ В}$	Наружный диаметр кабеля, мм	Объем горючей массы, $\text{л}/\text{м}$
ABBГЭнг(A)-LS 3x2,5ок	660	10,6	0,12	BBГЭнг(A)-LS 3x1,5ок	660	11,6	0,10
ABBГЭнг(A)-LS 3x4ок	660	12,0	0,14	BBГЭнг(A)-LS 3x2,5ок	660	12,4	0,12
ABBГЭнг(A)-LS 3x6ок	660	13,1	0,16	BBГЭнг(A)-LS 3x4ок	660	13,8	0,14
ABBГЭнг(A)-LS 3x10ок	660	15,7	0,22	BBГЭнг(A)-LS 3x6ок	660	14,8	0,16
ABBГЭнг(A)-LS 3x16ок	660	17,9	0,26	BBГЭнг(A)-LS 3x10ок	660	17,4	0,22
				BBГЭнг(A)-LS 3x16мк	660	20,9	0,30
ABBГЭнг(A)-LS 3x25мк	660	25,2	0,41	BBГЭнг(A)-LS 3x25мк	660	24,7	0,41
ABBГЭнг(A)-LS 3x35мк	660	27,8	0,47	BBГЭнг(A)-LS 3x35мк	660	27,1	0,47
ABBГЭнг(A)-LS 4x2,5ок	660	11,4	0,13	BBГЭнг(A)-LS 4x1,5ок	660	12,2	0,11
ABBГЭнг(A)-LS 4x4ок	660	13,1	0,16	BBГЭнг(A)-LS 4x2,5ок	660	13,1	0,13
ABBГЭнг(A)-LS 4x6ок	660	14,2	0,18	BBГЭнг(A)-LS 4x4ок	660	14,7	0,16
ABBГЭнг(A)-LS 4x10ок	660	17,2	0,24	BBГЭнг(A)-LS 4x6ок	660	15,9	0,18
ABBГЭнг(A)-LS 4x16ок	660	19,6	0,29	BBГЭнг(A)-LS 4x10ок	660	18,8	0,24
				BBГЭнг(A)-LS 4x16ок	660	21,0	0,29
				BBГЭнг(A)-LS 4x16мк	660	22,7	0,33
ABBГЭнг(A)-LS 4x25мк	660	27,5	0,46	BBГЭнг(A)-LS 4x25мк	660	26,9	0,46
ABBГЭнг(A)-LS 4x35мк	660	30,4	0,54	BBГЭнг(A)-LS 4x35мк	660	29,6	0,54
ABBГЭнг(A)-LS 5x2,5ок	660	12,2	0,15	BBГЭнг(A)-LS 5x1,5ок	660	12,98	0,13
ABBГЭнг(A)-LS 5x4ок	660	14,1	0,18	BBГЭнг(A)-LS 5x2,5ок	660	13,98	0,15
ABBГЭнг(A)-LS 5x6ок	660	15,5	0,21	BBГЭнг(A)-LS 5x4ок	660	15,76	0,18
ABBГЭнг(A)-LS 5x10ок	660	18,7	0,28	BBГЭнг(A)-LS 5x6ок	660	17,06	0,21
ABBГЭнг(A)-LS 5x16ок	660	21,5	0,34	BBГЭнг(A)-LS 5x10ок	660	20,30	0,28
				BBГЭнг(A)-LS 5x16ок	660	22,81	0,34
				BBГЭнг(A)-LS 5x16мк	660	25,03	0,41
ABBГЭнг(A)-LS 5x25мк	660	30,1	0,54	BBГЭнг(A)-LS 5x25мк	660	29,35	0,54
ABBГЭнг(A)-LS 5x35мк	660	33,8	0,65	BBГЭнг(A)-LS 5x35мк	660	32,83	0,65
ABBГЭнг(A)-LS 1x2,5ок	1000	6,5	0,03	BBГЭнг(A)-LS 1x1,5ок	1000	6,0	0,03
ABBГЭнг(A)-LS 1x4ок	1000	7,3	0,04	BBГЭнг(A)-LS 1x2,5ок	1000	6,4	0,03
ABBГЭнг(A)-LS 1x6ок	1000	7,8	0,04	BBГЭнг(A)-LS 1x4ок	1000	7,3	0,04
ABBГЭнг(A)-LS 1x10ок	1000	8,7	0,05	BBГЭнг(A)-LS 1x6ок	1000	7,8	0,04
ABBГЭнг(A)-LS 1x16ок	1000	9,6	0,05	BBГЭнг(A)-LS 1x10ок	1000	8,7	0,05
				BBГЭнг(A)-LS 1x16ок	1000	9,6	0,05
				BBГЭнг(A)-LS 1x16мк	1000	10,3	0,06
ABBГЭнг(A)-LS 1x25мк	1000	12,0	0,08	BBГЭнг(A)-LS 1x25мк	1000	12,0	0,08
ABBГЭнг(A)-LS 1x35мк	1000	13,2	0,09	BBГЭнг(A)-LS 1x35мк	1000	13,2	0,09
ABBГЭнг(A)-LS 1x50мк	1000	14,3	0,10	BBГЭнг(A)-LS 1x50мк	1000	14,3	0,10
ABBГЭнг(A)-LS 1x70мк	1000	16,0	0,12	BBГЭнг(A)-LS 1x70мк	1000	16,0	0,12
ABBГЭнг(A)-LS 1x95мк	1000	18,2	0,15	BBГЭнг(A)-LS 1x95мк	1000	18,2	0,15
ABBГЭнг(A)-LS 1x120мк	1000	20,1	0,18	BBГЭнг(A)-LS 1x120мк	1000	20,1	0,18
ABBГЭнг(A)-LS 1x150мк	1000	22,1	0,21	BBГЭнг(A)-LS 1x150мк	1000	22,1	0,21
ABBГЭнг(A)-LS 1x185мк	1000	24,0	0,24	BBГЭнг(A)-LS 1x185мк	1000	24,0	0,24
ABBГЭнг(A)-LS 1x240мк	1000	27,3	0,30	BBГЭнг(A)-LS 1x240мк	1000	27,3	0,30
ABBГЭнг(A)-LS 1x300мк	1000	29,4	0,36	BBГЭнг(A)-LS 1x300мк	1000	29,4	0,36
ABBГЭнг(A)-LS 1x400мк	1000	32,8	0,42	BBГЭнг(A)-LS 1x400мк	1000	32,8	0,42
ABBГЭнг(A)-LS 1x500мк	1000	36,6	0,51	BBГЭнг(A)-LS 1x500мк	1000	36,6	0,51
ABBГЭнг(A)-LS 2x2,5ок	1000	10,9	0,08	BBГЭнг(A)-LS 2x1,5ок	1000	10,1	0,07
ABBГЭнг(A)-LS 2x4ок	1000	12,8	0,11	BBГЭнг(A)-LS 2x2,5ок	1000	10,9	0,08
ABBГЭнг(A)-LS 2x6ок	1000	13,7	0,13	BBГЭнг(A)-LS 2x4ок	1000	12,8	0,11
ABBГЭнг(A)-LS 2x10ок	1000	15,4	0,16	BBГЭнг(A)-LS 2x6ок	1000	13,7	0,13
ABBГЭнг(A)-LS 2x16ок	1000	17,4	0,19	BBГЭнг(A)-LS 2x10ок	1000	15,4	0,16
				BBГЭнг(A)-LS 2x16ок	1000	17,4	0,19
				BBГЭнг(A)-LS 2x16мк	1000	18,9	0,23
ABBГЭнг(A)-LS 2x25мк	1000	24,3	0,38	BBГЭнг(A)-LS 2x25мк	1000	24,3	0,38
ABBГЭнг(A)-LS 2x35мк	1000	26,6	0,44	BBГЭнг(A)-LS 2x35мк	1000	26,6	0,44
ABBГЭнг(A)-LS 2x50мс	1000	22,8	0,60	BBГЭнг(A)-LS 2x50мс	1000	22,8	0,60
ABBГЭнг(A)-LS 2x70мс	1000	25,2	0,73	BBГЭнг(A)-LS 2x70мс	1000	25,2	0,73
ABBГЭнг(A)-LS 2x95мс	1000	29,0	0,94	BBГЭнг(A)-LS 2x95мс	1000	29,0	0,94
ABBГЭнг(A)-LS 2x120мс	1000	30,4	1,06	BBГЭнг(A)-LS 2x120мс	1000	30,4	1,06
ABBГЭнг(A)-LS 2x150мс	1000	33,5	1,31	BBГЭнг(A)-LS 2x150мс	1000	33,5	1,31
ABBГЭнг(A)-LS 2x185мс	1000	37,4	1,55	BBГЭнг(A)-LS 2x185мс	1000	37,4	1,55
ABBГЭнг(A)-LS 2x240мс	1000	41,0	1,88	BBГЭнг(A)-LS 2x240мс	1000	41,0	1,88

Число жил и сечение, мм^2	$U_H, \text{ В}$	Наружный диаметр кабеля, мм	Объем горючей массы, $\text{л}/\text{м}$	Число жил и сечение, мм^2	$U_H, \text{ В}$	Наружный диаметр кабеля, мм	Объем горючей массы, $\text{л}/\text{м}$
АВВГЭнг(A)-LS 3x2,5ок	1000	11,5	0,13	БВГЭнг(A)-LS 3x1,5ок	1000	12,4	0,12
АВВГЭнг(A)-LS 3x4ок	1000	13,4	0,17	БВГЭнг(A)-LS 3x2,5ок	1000	13,2	0,13
АВВГЭнг(A)-LS 3x6ок	1000	14,4	0,19	БВГЭнг(A)-LS 3x4ок	1000	15,1	0,17
АВВГЭнг(A)-LS 3x10ок	1000	16,2	0,23	БВГЭнг(A)-LS 3x6ок	1000	16,1	0,19
АВВГЭнг(A)-LS 3x16ок	1000	18,3	0,27	БВГЭнг(A)-LS 3x10ок	1000	17,8	0,23
				БВГЭнг(A)-LS 3x16ок	1000	19,8	0,27
				БВГЭнг(A)-LS 3x16мк	1000	21,3	0,31
АВВГЭнг(A)-LS 3x25мк	1000	25,7	0,42	БВГЭнг(A)-LS 3x25мк	1000	25,1	0,42
АВВГЭнг(A)-LS 3x35мк	1000	28,2	0,49	БВГЭнг(A)-LS 3x35мк	1000	27,6	0,49
				БВГЭнг(A)-LS 4x1,5ок	1000	13,2	0,13
АВВГЭнг(A)-LS 4x2,5ок	1000	12,4	0,15	БВГЭнг(A)-LS 4x2,5ок	1000	14,1	0,15
АВВГЭнг(A)-LS 4x4ок	1000	14,5	0,19	БВГЭнг(A)-LS 4x4ок	1000	16,2	0,19
АВВГЭнг(A)-LS 4x6ок	1000	15,7	0,22	БВГЭнг(A)-LS 4x6ок	1000	17,3	0,22
АВВГЭнг(A)-LS 4x10ок	1000	17,7	0,26	БВГЭнг(A)-LS 4x10ок	1000	19,2	0,26
АВВГЭнг(A)-LS 4x16ок	1000	20,1	0,30	БВГЭнг(A)-LS 4x16ок	1000	21,5	0,30
				БВГЭнг(A)-LS 4x16мк	1000	23,2	0,35
АВВГЭнг(A)-LS 4x25мк	1000	28,0	0,49	БВГЭнг(A)-LS 4x25мк	1000	27,4	0,49
АВВГЭнг(A)-LS 4x35мк	1000	30,9	0,56	БВГЭнг(A)-LS 4x35мк	1000	30,1	0,56
				БВГЭнг(A)-LS 5x1,5ок	1000	14,06	0,15
АВВГЭнг(A)-LS 5x2,5ок	1000	13,4	0,17	БВГЭнг(A)-LS 5x2,5ок	1000	15,06	0,17
АВВГЭнг(A)-LS 5x4ок	1000	15,8	0,22	БВГЭнг(A)-LS 5x4ок	1000	17,38	0,22
АВВГЭнг(A)-LS 5x6ок	1000	17,2	0,25	БВГЭнг(A)-LS 5x6ок	1000	18,68	0,25
АВВГЭнг(A)-LS 5x10ок	1000	19,4	0,30	БВГЭнг(A)-LS 5x10ок	1000	20,84	0,30
АВВГЭнг(A)-LS 5x16ок	1000	22,0	0,36	БВГЭнг(A)-LS 5x16ок	1000	23,35	0,36
				БВГЭнг(A)-LS 5x16мк	1000	25,57	0,43
АВВГЭнг(A)-LS 5x25мк	1000	30,6	0,57	БВГЭнг(A)-LS 5x25мк	1000	29,89	0,57
АВВГЭнг(A)-LS 5x35мк	1000	34,3	0,68	БВГЭнг(A)-LS 5x35мк	1000	33,37	0,68
Число жил и сечение, мм^2	$U_H, \text{ В}$	Наружный диаметр кабеля, мм	Объем горючей массы, $\text{л}/\text{м}$	Число жил и сечение, мм^2	$U_H, \text{ В}$	Наружный диаметр кабеля, мм	Объем горючей массы, $\text{л}/\text{м}$
АВБШвнг(A)-LS 2x2,5ок	660	13,0	0,11	ББШвнг(A)-LS 2x1,5ок	660	11,7	0,10
АВБШвнг(A)-LS 2x4ок	660	14,4	0,13	ББШвнг(A)-LS 2x2,5ок	660	12,5	0,11
АВБШвнг(A)-LS 2x6ок	660	15,4	0,15	ББШвнг(A)-LS 2x4ок	660	13,8	0,13
АВБШвнг(A)-LS 2x10ок	660	17,9	0,20	ББШвнг(A)-LS 2x6ок	660	14,8	0,15
АВБШвнг(A)-LS 2x16ок	660	19,9	0,24	ББШвнг(A)-LS 2x10ок	660	17,2	0,20
				ББШвнг(A)-LS 2x16ок	660	19,0	0,24
				ББШвнг(A)-LS 2x16мк	660	20,4	0,28
АВБШвнг(A)-LS 2x25мк	660	24,7	0,37	ББШвнг(A)-LS 2x25мк	660	23,6	0,37
АВБШвнг(A)-LS 2x35мк	660	27,5	0,45	ББШвнг(A)-LS 2x35мк	660	26,3	0,45
АВБШвнг(A)-LS 3x2,5ок	660	13,5	0,12	ББШвнг(A)-LS 3x1,5ок	660	12,1	0,10
АВБШвнг(A)-LS 3x4ок	660	15,0	0,14	ББШвнг(A)-LS 3x2,5ок	660	12,9	0,12
АВБШвнг(A)-LS 3x6ок	660	16,0	0,16	ББШвнг(A)-LS 3x4ок	660	14,3	0,14
АВБШвнг(A)-LS 3x10ок	660	18,6	0,21	ББШвнг(A)-LS 3x6ок	660	15,4	0,16
АВБШвнг(A)-LS 3x16ок	660	20,8	0,25	ББШвнг(A)-LS 3x10ок	660	18,0	0,21
				ББШвнг(A)-LS 3x16ок	660	20,0	0,25
				ББШвнг(A)-LS 3x16мк	660	21,4	0,31
АВБШвнг(A)-LS 3x25мк	660	26,4	0,42	ББШвнг(A)-LS 3x25мк	660	25,3	0,42
АВБШвнг(A)-LS 3x35мк	660	29,0	0,49	ББШвнг(A)-LS 3x35мк	660	27,7	0,49
АВБШвнг(A)-LS 4x2,5ок	660	14,3	0,13	ББШвнг(A)-LS 4x1,5ок	660	12,8	0,11
АВБШвнг(A)-LS 4x4ок	660	16,0	0,16	ББШвнг(A)-LS 4x2,5ок	660	13,7	0,13
АВБШвнг(A)-LS 4x6ок	660	17,2	0,18	ББШвнг(A)-LS 4x4ок	660	15,3	0,16
АВБШвнг(A)-LS 4x10ок	660	20,1	0,24	ББШвнг(A)-LS 4x6ок	660	16,4	0,18
АВБШвнг(A)-LS 4x16ок	660	22,5	0,29	ББШвнг(A)-LS 4x10ок	660	19,3	0,24
				ББШвнг(A)-LS 4x16ок	660	21,6	0,29
				ББШвнг(A)-LS 4x16мк	660	23,2	0,33
АВБШвнг(A)-LS 4x25мк	660	28,7	0,47	ББШвнг(A)-LS 4x25мк	660	27,5	0,47
АВБШвнг(A)-LS 4x35мк	660	31,7	0,54	ББШвнг(A)-LS 4x35мк	660	30,2	0,54

Число жил и сечение, мм^2	U_H , В	Наружный диаметр кабеля, мм	Объем горючей массы, л/м	Число жил и сечение, мм^2	U_H , В	Наружный диаметр кабеля, мм	Объем горючей массы, л/м
АВБШвнг(A)-LS 5x2,5ок	660	15,2	0,16	ББШвнг(A)-LS 5x1,5ок	660	13,5	0,14
АВБШвнг(A)-LS 5x4ок	660	17,1	0,20	ББШвнг(A)-LS 5x2,5ок	660	14,5	0,16
АВБШвнг(A)-LS 5x6ок	660	18,4	0,23	ББШвнг(A)-LS 5x4ок	660	16,3	0,20
АВБШвнг(A)-LS 5x10ок	660	21,7	0,32	ББШвнг(A)-LS 5x6ок	660	17,6	0,23
АВБШвнг(A)-LS 5x16ок	660	24,4	0,39	ББШвнг(A)-LS 5x10ок	660	20,9	0,32
				ББШвнг(A)-LS 5x16мк	660	23,4	0,39
АВБШвнг(A)-LS 5x25мк	660	31,3	0,65	ББШвнг(A)-LS 5x16мк	660	25,6	0,48
АВБШвнг(A)-LS 5x35мк	660	35,0	0,79	ББШвнг(A)-LS 5x35мк	660	30,0	0,65
				ББШвнг(A)-LS 5x35мк	660	33,4	0,79
АВБШвнг(A)-LS 1x16ок	1000	13,4	0,11	ББШвнг(A)-LS 1x10ок	1000	11,9	0,09
				ББШвнг(A)-LS 1x16ок	1000	12,8	0,11
АВБШвнг(A)-LS 1x25мк	1000	15,8	0,14	ББШвнг(A)-LS 1x16мк	1000	13,5	0,12
АВБШвнг(A)-LS 1x35мк	1000	17,0	0,16	ББШвнг(A)-LS 1x25мк	1000	15,1	0,14
АВБШвнг(A)-LS 1x50мк	1000	18,1	0,62	ББШвнг(A)-LS 1x35мк	1000	16,2	0,16
АВБШвнг(A)-LS 1x70мк	1000	19,8	0,82	ББШвнг(A)-LS 1x50мк	1000	17,3	0,62
АВБШвнг(A)-LS 1x95мк	1000	22,0	1,07	ББШвнг(A)-LS 1x70мк	1000	18,9	0,82
АВБШвнг(A)-LS 1x120мк	1000	23,5	1,31	ББШвнг(A)-LS 1x95мк	1000	21,0	1,07
АВБШвнг(A)-LS 1x150мк	1000	25,9	1,61	ББШвнг(A)-LS 1x120мк	1000	22,4	1,31
АВБШвнг(A)-LS 1x185мк	1000	27,8	1,97	ББШвнг(A)-LS 1x150мк	1000	24,3	1,61
АВБШвнг(A)-LS 1x240мк	1000	30,6	2,51	ББШвнг(A)-LS 1x185мк	1000	26,5	1,97
АВБШвнг(A)-LS 1x300мк	1000	33,0	3,17	ББШвнг(A)-LS 1x240мк	1000	29,2	2,51
АВБШвнг(A)-LS 1x400мк	1000	37,2	4,02	ББШвнг(A)-LS 1x300мк	1000	33,0	3,17
АВБШвнг(A)-LS 1x500мк	1000	41,0	5,07	ББШвнг(A)-LS 1x400мк	1000	37,2	4,02
				ББШвнг(A)-LS 1x500мк	1000	40,6	5,07
АВБШвнг(A)-LS 2x2,5ок	1000	13,8	0,13	ББШвнг(A)-LS 2x1,5ок	1000	12,5	0,11
АВБШвнг(A)-LS 2x4ок	1000	15,7	0,16	ББШвнг(A)-LS 2x2,5ок	1000	13,3	0,13
АВБШвнг(A)-LS 2x6ок	1000	16,6	0,18	ББШвнг(A)-LS 2x4ок	1000	15,0	0,16
АВБШвнг(A)-LS 2x10ок	1000	18,3	0,21	ББШвнг(A)-LS 2x6ок	1000	16,0	0,18
АВБШвнг(A)-LS 2x16ок	1000	20,3	0,25	ББШвнг(A)-LS 2x10ок	1000	17,6	0,21
				ББШвнг(A)-LS 2x16ок	1000	19,4	0,25
АВБШвнг(A)-LS 2x16мк	1000	25,6	0,40	ББШвнг(A)-LS 2x16мк	1000	20,8	0,29
АВБШвнг(A)-LS 2x25мк	1000	27,9	0,46	ББШвнг(A)-LS 2x25мк	1000	24,4	0,40
АВБШвнг(A)-LS 2x35мк	1000	30,2	0,54	ББШвнг(A)-LS 2x35мк	1000	26,7	0,46
АВБШвнг(A)-LS 2x50мк	1000	33,8	0,66	ББШвнг(A)-LS 2x50мк	1000	30,2	0,54
АВБШвнг(A)-LS 2x70мк	1000	39,0	0,85	ББШвнг(A)-LS 2x70мк	1000	33,8	0,66
АВБШвнг(A)-LS 2x95мк	1000	42,0	0,97	ББШвнг(A)-LS 2x95мк	1000	39,0	0,85
АВБШвнг(A)-LS 2x120мк	1000	46,4	1,18	ББШвнг(A)-LS 2x120мк	1000	42,0	0,97
АВБШвнг(A)-LS 2x150мк	1000	50,6	1,41	ББШвнг(A)-LS 2x150мк	1000	46,4	1,18
АВБШвнг(A)-LS 2x185мк	1000	57,1	1,72	ББШвнг(A)-LS 2x185мк	1000	50,6	1,41
				ББШвнг(A)-LS 2x240мк	1000	57,1	1,72
АВБШвнг(A)-LS 3x2,5ок	1000	14,4	0,13	ББШвнг(A)-LS 3x1,5ок	1000	13,0	0,12
АВБШвнг(A)-LS 3x4ок	1000	16,3	0,17	ББШвнг(A)-LS 3x2,5ок	1000	13,8	0,13
АВБШвнг(A)-LS 3x6ок	1000	17,4	0,19	ББШвнг(A)-LS 3x4ок	1000	15,6	0,17
АВБШвнг(A)-LS 3x10ок	1000	19,2	0,22	ББШвнг(A)-LS 3x6ок	1000	16,7	0,19
АВБШвнг(A)-LS 3x16ок	1000	21,3	0,27	ББШвнг(A)-LS 3x10ок	1000	18,4	0,22
				ББШвнг(A)-LS 3x16ок	1000	20,4	0,27
АВБШвнг(A)-LS 3x16мк	1000	26,9	0,42	ББШвнг(A)-LS 3x16мк	1000	21,9	0,31
АВБШвнг(A)-LS 3x25мк	1000	29,5	0,49	ББШвнг(A)-LS 3x25мк	1000	25,7	0,42
				ББШвнг(A)-LS 3x35мк	1000	28,2	0,49
АВБШвнг(A)-LS 4x2,5ок	1000	15,4	0,15	ББШвнг(A)-LS 4x1,5ок	1000	13,8	0,13
АВБШвнг(A)-LS 4x4ок	1000	17,5	0,19	ББШвнг(A)-LS 4x2,5ок	1000	14,6	0,15
АВБШвнг(A)-LS 4x6ок	1000	18,6	0,22	ББШвнг(A)-LS 4x4ок	1000	16,7	0,19
АВБШвнг(A)-LS 4x10ок	1000	20,6	0,25	ББШвнг(A)-LS 4x6ок	1000	17,9	0,22
АВБШвнг(A)-LS 4x16ок	1000	23,1	0,30	ББШвнг(A)-LS 4x10ок	1000	19,8	0,25
				ББШвнг(A)-LS 4x16ок	1000	22,0	0,30
АВБШвнг(A)-LS 4x25мк	1000	29,2	0,49	ББШвнг(A)-LS 4x16мк	1000	24,1	0,36
АВБШвнг(A)-LS 4x35мк	1000	32,2	0,57	ББШвнг(A)-LS 4x25мк	1000	28,0	0,49
				ББШвнг(A)-LS 4x35мк	1000	30,7	0,57

Число жил и сечение, мм^2	$U_H, \text{ В}$	Наружный диаметр кабеля, мм	Объем горючей массы, $\text{л}/\text{м}$	Число жил и сечение, мм^2	$U_H, \text{ В}$	Наружный диаметр кабеля, мм	Объем горючей массы, $\text{л}/\text{м}$
АВБШвнг(А)-LS 5x2,5ок	1000	16,3	0,19	ББШвнг(А)-LS 5x1,5ок	1000	14,6	0,17
АВБШвнг(А)-LS 5x4ок	1000	18,7	0,25	ББШвнг(А)-LS 5x2,5ок	1000	15,6	0,19
АВБШвнг(А)-LS 5x6ок	1000	20,1	0,28	ББШвнг(А)-LS 5x4ок	1000	17,9	0,25
АВБШвнг(А)-LS 5x10ок	1000	22,3	0,34	ББШвнг(А)-LS 5x6ок	1000	19,2	0,28
АВБШвнг(А)-LS 5x16ок	1000	25,4	0,43	ББШвнг(А)-LS 5x10ок	1000	21,4	0,34
АВБШвнг(А)-LS 5x16мк	1000	-	0,51	ББШвнг(А)-LS 5x16ок	1000	24,3	0,43
АВБШвнг(А)-LS 5x25мк	1000	31,9	0,68	ББШвнг(А)-LS 5x16мк	1000	26,2	0,51
АВБШвнг(А)-LS 5x35мк	1000	35,5	0,83	ББШвнг(А)-LS 5x25мк	1000	30,5	0,68
АВБШвнг(А)-LS 5x35мк	1000	35,5	0,83	ББШвнг(А)-LS 5x35мк	1000	34,0	0,83
АВБШвнг(А)-LS 3x25мс	1000	21,7	0,48	ББШвнг(А)-LS 3x25мс	1000	21,9	0,48
АВБШвнг(А)-LS 3x35мс	1000	23,5	0,53	ББШвнг(А)-LS 3x35мс	1000	24,3	0,53
АВБШвнг(А)-LS 3x50мс	1000	26,5	0,61	ББШвнг(А)-LS 3x50мс	1000	27,5	0,61
АВБШвнг(А)-LS 3x70мс	1000	29,6	0,67	ББШвнг(А)-LS 3x70мс	1000	30,3	0,67
АВБШвнг(А)-LS 3x95мс	1000	34,8	0,82	ББШвнг(А)-LS 3x95мс	1000	35,0	0,82
АВБШвнг(А)-LS 3x120мс	1000	37,9	0,88	ББШвнг(А)-LS 3x120мс	1000	38,0	0,88
АВБШвнг(А)-LS 3x150мс	1000	41,3	0,99	ББШвнг(А)-LS 3x150мс	1000	41,2	0,99
АВБШвнг(А)-LS 3x185мс	1000	46,1	1,17	ББШвнг(А)-LS 3x185мс	1000	45,4	1,17
АВБШвнг(А)-LS 3x240мс	1000	50,9	1,34	ББШвнг(А)-LS 3x240мс	1000	50,5	1,34
АВБШвнг(А)-LS 3x50мс+1x25мс	1000	30,0	0,66	ББШвнг(А)-LS 3x50мс+1x25мс	1000	32,2	0,66
АВБШвнг(А)-LS 3x70мс+1x35мс	1000	33,7	0,78	ББШвнг(А)-LS 3x70мс+1x35мс	1000	36,8	0,78
АВБШвнг(А)-LS 3x95мс+1x50мс	1000	39,1	0,92	ББШвнг(А)-LS 3x95мс+1x50мс	1000	41,5	0,92
АВБШвнг(А)-LS 3x120мс+1x70мс	1000	42,5	1,01	ББШвнг(А)-LS 3x120мс+1x70мс	1000	45,0	1,01
АВБШвнг(А)-LS 3x150мс+1x70мс	1000	46,7	1,20	ББШвнг(А)-LS 3x150мс+1x70мс	1000	49,9	1,20
АВБШвнг(А)-LS 3x185мс+1x95мс	1000	51,8	1,37	ББШвнг(А)-LS 3x185мс+1x95мс	1000	55,1	1,37
АВБШвнг(А)-LS 3x240мс+1x120мс	1000	57,7	1,65	ББШвнг(А)-LS 3x240мс+1x120мс	1000	62,1	1,65
АВБШвнг(А)-LS 4x25мс	1000	24,7	0,56	ББШвнг(А)-LS 4x25мс	1000	24,5	0,56
АВБШвнг(А)-LS 4x35мс	1000	26,8	0,61	ББШвнг(А)-LS 4x35мс	1000	27,2	0,61
АВБШвнг(А)-LS 4x50мс	1000	30,0	0,71	ББШвнг(А)-LS 4x50мс	1000	30,8	0,71
АВБШвнг(А)-LS 4x70мс	1000	33,7	0,83	ББШвнг(А)-LS 4x70мс	1000	35,1	0,83
АВБШвнг(А)-LS 4x95мс	1000	39,1	0,95	ББШвнг(А)-LS 4x95мс	1000	39,7	0,95
АВБШвнг(А)-LS 4x120мс	1000	42,5	1,04	ББШвнг(А)-LS 4x120мс	1000	43,0	1,04
АВБШвнг(А)-LS 4x150мс	1000	46,7	1,24	ББШвнг(А)-LS 4x150мс	1000	47,7	1,24
АВБШвнг(А)-LS 4x185мс	1000	51,8	1,41	ББШвнг(А)-LS 4x185мс	1000	52,5	1,41
АВБШвнг(А)-LS 4x240мс	1000	57,7	1,70	ББШвнг(А)-LS 4x240мс	1000	59,2	1,70
АВБШвнг(А)-LS 5x25мс	1000	27,2	0,63	ББШвнг(А)-LS 5x25мс	1000	27,4	0,63
АВБШвнг(А)-LS 5x35мс	1000	29,5	0,69	ББШвнг(А)-LS 5x35мс	1000	29,9	0,69
АВБШвнг(А)-LS 5x50мс	1000	33,4	0,82	ББШвнг(А)-LS 5x50мс	1000	33,9	0,82
АВБШвнг(А)-LS 5x70мс	1000	37,8	0,93	ББШвнг(А)-LS 5x70мс	1000	38,1	0,93
АВБШвнг(А)-LS 5x95мс	1000	43,9	1,13	ББШвнг(А)-LS 5x95мс	1000	43,9	1,13
АВБШвнг(А)-LS 5x120мс	1000	47,4	1,25	ББШвнг(А)-LS 5x120мс	1000	47,5	1,25
АВБШвнг(А)-LS 5x150мс	1000	51,9	1,43	ББШвнг(А)-LS 5x150мс	1000	52,4	1,43
АВБШвнг(А)-LS 5x185мс	1000	58,0	1,74	ББШвнг(А)-LS 5x185мс	1000	59,4	1,74
АВБШвнг(А)-LS 5x240мс	1000	63,7	2,10	ББШвнг(А)-LS 5x240мс	1000	66,3	2,10

Допустимые токовые нагрузки кабелей, А

Номинальное сечение жилы, мм ²	одножильных		многожильных**
	на постоянном токе	на переменном токе*	
	с медными жилами		
1,5	29	22	21
2,5	37	30	27
4	50	39	36
6	63	50	46
10	86	68	63
16	113	89	84
25	153	121	112
35	187	147	137
50	227	179	167
70	286	226	211
95	354	280	261
120	413	326	302
150	473	373	346
185	547	431	397
240	655	512	472
300	760	591	542
400	894	685	633
с алюминиевыми жилами			
2,5	30	22	21
4	40	30	29
6	51	37	37
10	69	50	50
16	93	68	67
25	117	92	87
35	143	113	106
50	176	139	126
70	223	176	161
95	275	217	197
120	320	253	229
150	366	290	261
185	425	336	302
240	508	401	359
300	589	464	424
400	693	544	501

* Прокладка треугольником вплотную.

** Для определения токовых нагрузок четырехжильных кабелей с жилами равного сечения в четырехпроводных сетях при нагрузке во всех жилах в нормальном режиме, а также для пятижильных кабелей данные значения должны быть умножены на коэффициент 0,93

Токовые нагрузки в таблице «Допустимые токовые нагрузки кабелей» даны для температуры окружающей среды 25 °C. При других значениях расчетных температур окружающей среды необходимо применять поправочные коэффициенты, указанные ниже

Поправочные коэффициенты

Условная температура среды, °C	Нормированная температура жилы, °C	Поправочные коэффициенты для тока при расчетной температуре среды, °C									
		5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
25	70	1,20	1,15	1,11	1,05	1,00	0,94	0,88	0,81	0,74	0,67

Допустимые токи односекундного короткого замыкания кабелей, кА

Номинальное сечение жилы, мм^2	Допустимые токи односекундного короткого замыкания кабелей, кА	
	с медной жилой	с алюминиевой жилой
1,5	0,17	-
2,5	0,27	0,18
4	0,43	0,29
6	0,65	0,42
10	1,09	0,70
16	1,74	1,13
25	2,78	1,81
35	3,86	2,50
50	5,23	3,38
70	7,54	4,95
95	10,48	6,86
120	13,21	8,66
150	16,30	10,64
185	20,39	13,37
240	26,80	17,54
300	33,49	21,90
400	39,60	26,00