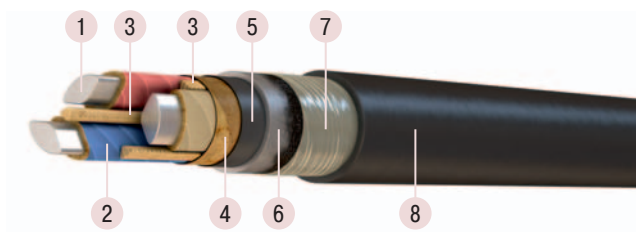


# КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ с бумажной пропитанной изоляцией

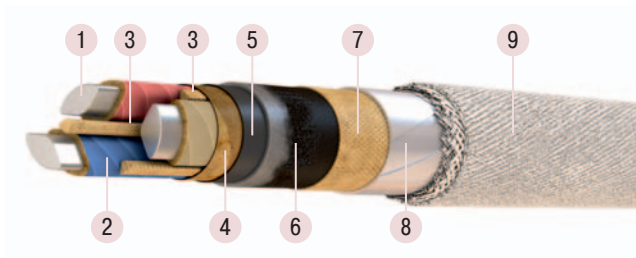
## ■ Элементы конструкции АСШв-6

1. Токопроводящая жила.
2. Фазная изоляция.
3. Заполнение.
4. Поясная изоляция.
5. Экран.
6. Свинцовая оболочка.
7. Подслой.
8. Наружная оболочка (шланг) из ПВХ.



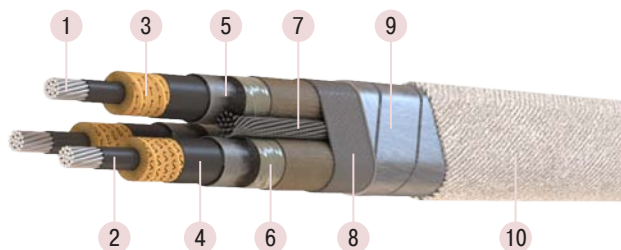
## ■ Элементы конструкции АСБ-6

1. Токопроводящая жила.
2. Фазная изоляция.
3. Заполнение.
4. Поясная изоляция.
5. Экран.
6. Свинцовая оболочка.
7. Подушка.
8. Броня.
9. Наружный покров.



## ■ Элементы конструкции АОСБ-20 (35)

1. Токопроводящая жила.
2. Экран по жиле.
3. Фазная изоляция.
4. Экран по изоляции.
5. Свинцовые оболочки.
6. Защитный слой.
7. Заполнение.
8. Подушка.
9. Броня.
10. Наружный покров.



## ■ Технические характеристики

Номинальное переменное напряжение частоты 50 Гц, кВ	1,0	6,0	10,0	20,0	35,0
Номинальное постоянное напряжение, кВ	2,5	15,0	25,0	50,0	87,5
Испытательное переменное напряжение частоты 50 Гц, кВ	4,0	17,0	25,0	50,0	88,0
Электрическое сопротивление изоляции, не менее, МОм*км	100	200	200	200	200
Максимальная рабочая температура жилы, °С	80	65/80*	60/70*	65	65
Максимальная рабочая температура жилы при перегрузке, °С	105	90/105*	80/90*	—	—
Максимальная температура короткого замыкания, °С	250	200	200	130	130
Температура окружающей среды, °С	-50/+50				
Влажность воздуха при +35 °С, %	98				
Монтаж при температуре, не менее, °С	0				
Радиус изгиба кабелей, не менее, наружных диаметров:					
- с алюминиевой оболочкой				25	
- одножильных со свинцовой оболочкой				25	
- многожильных со свинцовой оболочкой				15	
Строительная длина, м:					
- сечение жил до 70 мм <sup>2</sup> ;				250	
- сечение жил 95 и 120 мм <sup>2</sup> ;	300-450			250	
- сечение жил 150 мм <sup>2</sup> и более.	250-400			250	
	200-350			250	
Срок службы, лет	30				
Гарантийный срок эксплуатации, лет	4,5				

\* Для кабелей с нестекающим пропиточным составом (буква «Ц» в обозначении марки).

**Дополнительные буквенные обозначения в марках кабелей, не указанные в таблицах:**

**ож** – однопроволочные жилы,

**мс** – многопроволочные секторные жилы,

**ос** – однопроволочные секторные жилы.

Марка и стандарт	U, кВ	Число жил	Сечение, мм <sup>2</sup>	Элементы конструкции	Область применения
ААГ ГОСТ 18410-73, ТУ 16.К71-269-97, ТУ 16.К09-143-2004	1	1	240-800	алюминиевые жилы, пропитанная бумажная изоляция, алюминиевая оболочка	Применяются для прокладки: • на открытом воздухе, в сухих помещениях, каналах, кабельных полуэтажах, шахтах, коллекторах, производственных помещениях, при отсутствии опасности механических повреждений в ходе эксплуатации; • в пожароопасных помещениях; • во взрывоопасных зонах. Предназначены для наклонных и горизонтальных трасс, могут использоваться в местах, подверженных вибрации. Не распространяют горение при одиночной прокладке (нормы МЭК 60332-1)
		3	95-240		
		4	70-240		
	3	1	240-625		
	6	3	50-240		
	10	3	25-240		
	20	1	50-400		
	35	1	120-300		
ААШв ГОСТ 18410-73, ТУ 16.К71-269-97, ТУ 16.К09-143-2004	1	1	240-800	алюминиевые жилы, пропитанная бумажная изоляция, алюминиевая оболочка, шланг из ПВХ	Предназначены для эксплуатации: • в земле (траншеях), если в процессе эксплуатации кабели не подвергаются растягивающим усилиям; • в земле (траншеях) с низкой и средней коррозионной активностью с наличием или отсутствием блуждающих токов, с высокой коррозионной активностью с отсутствием блуждающих токов; • в воздухе при отсутствии опасности механических повреждений в ходе эксплуатации; • в сухих или сырых помещениях (тоннелях), каналах, кабельных полуэтажах, шахтах, коллекторах, производственных помещениях, частично затапливаемых сооружениях при наличии среды со слабой, средней и высокой коррозионной активностью; • в пожароопасных помещениях; • во взрывоопасных зонах. Предназначены для наклонных и горизонтальных трасс, могут использоваться в местах, подверженных вибрации. Не распространяют горение при одиночной прокладке (нормы МЭК 60332-1)
		3	95-240		
		4	70-240		
	3	1	240-625		
	6	3	50-240		
	10	3	25-240		
	20	1	50-400		
	35	1	120-300		
ЦААШв ГОСТ 18410-73, ТУ 16.К09-139-2004	6	3	50-240	алюминиевые жилы, пропитанная бумажная изоляция, алюминиевая оболочка, шланг из ПВХ	Так же, как ААШв, но для вертикальных и наклонных трасс – без ограничения в разнице уровней
	10	3	25-240		
	35	1	120-400		
ААШнг ГОСТ 18410-73, ТУ 16.К09-143-2004	1	3	95-240	алюминиевые жилы, пропитанная бумажная изоляция, алюминиевая оболочка, шланг из ПВХ пониженной горючести	Так же, как ААШв, но не распространяют горение при прокладке в пучках (нормы МЭК 60332-3 категории А и В)
		4	70-240		
	6	3	50-240		
	10	3	25-240		
ЦААШнг ГОСТ 18410-73, ТУ 16.К09-139-2004	6	3	50-240	алюминиевые жилы, пропитанная бумажная изоляция, алюминиевая оболочка, шланг из ПВХ пониженной горючести	Так же, как ААШнг, но для вертикальных и наклонных трасс без ограничения в разнице уровней
	10	3	25-240		
ААШп ГОСТ 18410-73, ТУ 16.К09-143-2004	1	3	95-240	алюминиевые жилы, пропитанная бумажная изоляция, алюминиевая оболочка, шланг из ПЭ ВД	Предназначены для эксплуатации в земле (траншеях) с низкой, средней или высокой коррозионной активностью, с наличием блуждающих токов, если в процессе эксплуатации не подвергаются значительным растягивающим усилиям. Для прокладки в земле (траншеях) с повышенной влажностью; для наклонных и горизонтальных трасс
		4	70-240		
	6	3	50-240		
	10	3	25-240		
	35	1	120-300		
ААБл, ААБ2л ГОСТ 18410-73, ТУ 16.К71-269-97, ТУ 16.К09-143-2004	1	1	240-800	алюминиевые жилы, пропитанная бумажная изоляция, алюминиевая оболочка, ленточная броня, наружный покров	Предназначены для эксплуатации в земле (траншеях) с низкой и средней коррозионной активностью, с отсутствием блуждающих токов, если в процессе эксплуатации кабели не подвергаются значительным растягивающим усилиям; для наклонных и горизонтальных трасс
		3	95-240		
		4	70-240		
	3	1	240-625		
	6	3	50-240		
	10	3	25-240		
ЦААБл, ЦААБ2л ГОСТ 18410-73, ТУ 16.К09-139-2004	6	3	50-185	алюминиевые жилы, пропитанная бумажная изоляция, алюминиевая оболочка, ленточная броня, наружный покров	Так же, как ААБл, но для вертикальных и наклонных трасс без ограничения в разнице уровней
	10	3	25-185		
	6	3	240		
	10	3	240		
ААБв ГОСТ 18410-73, ТУ 16.К09-143-2004	1	4	70-240	алюминиевые жилы, пропитанная бумажная изоляция, алюминиевая оболочка из ПВХ, ленточная броня, наружный покров	Предназначены для эксплуатации: • в земле (траншеях), если в процессе эксплуатации кабели не подвергаются растягивающим усилиям; • в земле (траншеях) со средней и высокой коррозионной активностью с наличием блуждающих токов. Предназначены для наклонных и горизонтальных трасс
	6	3	50-240		
	10	3	25-240		

Марка и стандарт	U, кВ	Число жил	Сечение, мм <sup>2</sup>	Элементы конструкции	Область применения
ЦААБв ГОСТ 18410-73, ТУ 16.К09-139-2004	6 10	3 3	50-240 25-240	алюминиевые жилы, пропитанная бумажная изоляция, алюминиевая оболочка, оболочка из ПВХ, ленточная броня, наружный покров	Так же, как ААБв, но для вертикальных и наклонных трасс без ограничения в разнице уровней
ААПл, ААП2л ГОСТ 18410-73, ТУ 16.К09-143-2004	1 6 10	3 4 3 3	95-240 70-240 50-240 25-240	алюминиевые жилы, пропитанная бумажная изоляция, алюминиевая оболочка, проволочная броня, наружный покров	Так же, как ААБл и ААБ2л, если в процессе эксплуатации кабели подвергаются значительным растягивающим усилиям (насыпные, болотистые, пучинистые и многолетнемерзлые грунты, вертикальные участки трасс)
ЦААПл, ЦААП2л ГОСТ 18410-73, ТУ 16.К09-139-2004	6 10	3 3	50-240 25-240	алюминиевые жилы, пропитанная бумажная изоляция, алюминиевая оболочка, проволочная броня, наружный покров	Так же, как ААПл и ААП2л, но для вертикальных и наклонных трасс без ограничения в разнице уровней
ААБлГ ГОСТ 18410-73, ТУ 16.К71-269-97, ТУ 16.К09-143-2004	1 3 6 10	1 3 4 1 3 3	240-800 95-240 70-240 240-625 50-240 25-240	алюминиевые жилы, пропитанная бумажная изоляция, алюминиевая оболочка, ленточная броня	Предназначены для эксплуатации: • в воздухе при наличии опасности механических повреждений в ходе эксплуатации; • в сухих или сырых помещениях (тоннелях), каналах, кабельных полуэтажах, шахтах, коллекторах, производственных помещениях, частично затапливаемых сооружениях при наличии среды со слабой, средней и высокой коррозионной активностью; • в пожароопасных помещениях; • во взрывоопасных зонах. Предназначены для наклонных и горизонтальных трасс, могут использоваться в местах, подверженных вибрации. Не распространяют горение при одиночной прокладке (нормы МЭК 60332-1)
ЦААБлГ ГОСТ 18410-73, ТУ 16.К09-139-2004	6 10	3 3	50-240 25-240	алюминиевые жилы, пропитанная бумажная изоляция, алюминиевая оболочка, ленточная броня	Так же, как ААБлГ, но для вертикальных и наклонных трасс без ограничения в разнице уровней
ААПлГ ГОСТ 18410-73, ТУ 16.К09-143-2004	1 6 10	3 4 3 3	95-240 70-240 50-185 25-185	алюминиевые жилы, пропитанная бумажная изоляция, алюминиевая оболочка, проволочная броня	Так же, как ААБлГ, если в процессе эксплуатации кабели подвергаются значительным растягивающим усилиям (вертикальные участки трасс)
ЦААПлГ ГОСТ 18410-73, ТУ 16.К09-139-2004	6 10	3 3	50-240 25-240	алюминиевые жилы, пропитанная бумажная изоляция, алюминиевая оболочка, проволочная броня	Так же, как ААПлГ, но для вертикальных и наклонных трасс без ограничения в разнице уровней
ААБлнГ ГОСТ 18410-73, ТУ 16.К71-269-97, ТУ 16.К09-143-2004	1 3 6 10	3 4 1 3 3	95-240 70-240 240-625 50-240 25-240	алюминиевые жилы, пропитанная бумажная изоляция, алюминиевая оболочка, ленточная броня	Так же, как ААБлГ, но не распространяют горение при прокладке в пучках (нормы МЭК 60332-3 категории А и В)
ЦААБлнГ ГОСТ 18410-73, ТУ 16.К09-139-2004	6 10	3 3	50-240 25-240	алюминиевые жилы, пропитанная бумажная изоляция, алюминиевая оболочка, ленточная броня	Так же, как ААБлнГ, но для вертикальных и наклонных трасс без ограничения в разнице уровней
ААБвГ ГОСТ 18410-73, ТУ 16.К09-143-2004	1 6 10	4 3 3	70-240 50-240 25-240	алюминиевые жилы, пропитанная бумажная изоляция, алюминиевая оболочка из ПВХ, ленточная броня	Предназначены для эксплуатации: • в воздухе при наличии опасности механических повреждений в ходе эксплуатации; • в сухих или сырых помещениях (тоннелях), каналах, кабельных полуэтажах, шахтах, коллекторах, производственных помещениях, частично затапливаемых сооружениях при наличии среды со слабой, средней и высокой коррозионной активностью; • в пожароопасных помещениях. Предназначены для наклонных и горизонтальных трасс, могут использоваться в местах, подверженных вибрации. Не распространяют горение при одиночной прокладке (нормы МЭК 60332-1)
ЦААБвГ ГОСТ 18410-73, ТУ 16.К09-139-2004	6 10	3 3	50-240 25-240	алюминиевые жилы, пропитанная бумажная изоляция, алюминиевая оболочка, оболочка из ПВХ, ленточная броня	Так же, как ААБвГ, но для вертикальных и наклонных трасс без ограничения в разнице уровней

Марка и стандарт	U, кВ	Число жил	Сечение, мм <sup>2</sup>	Элементы конструкции	Область применения
ААБ2лШв ГОСТ 18410-73, ТУ 16.К71-269-97, ТУ 16.К09-143-2004	1	3	95-240	алюминиевые жилы, пропитанная бумажная изоляция, алюминиевая оболочка, ленточная броня, шланг из ПВХ	<p>Для прокладки:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• в земле (траншеях), если в процессе эксплуатации кабели не подвергаются растягивающим усилиям;</li> <li>• в земле (траншеях) с высокой коррозионной активностью с отсутствием блуждающих токов;</li> <li>• в воздухе при наличии опасности механических повреждений в ходе эксплуатации;</li> <li>• в сухих или сырых помещениях (тоннелях), каналах, кабельных полуэтажах, коллекторах, производственных помещениях, частично затопляемых сооружениях при наличии среды со слабой, средней и высокой коррозионной активностью;</li> <li>• в пожароопасных помещениях;</li> <li>• во взрывоопасных зонах.</li> </ul> <p>Предназначены для наклонных и горизонтальных трасс, могут использоваться в местах, подверженных вибрации. Не распространяют горение при одиночной прокладке (нормы МЭК 60332-1)</p>
	3	4	50-240		
	6	1	240-625		
	10	3	50-240		
ААП2лШв ГОСТ 18410-73, ТУ 16.К09-143-2004	1	3	95-240	алюминиевые жилы, пропитанная бумажная изоляция, алюминиевая оболочка, проволочная броня, шланг из ПВХ	<p>Так же, как ААБ2лШв, если в процессе эксплуатации кабели подвергаются значительным растягивающим усилиям (насыпные, болотистые, пучинистые и многолетнемерзлые грунты, вертикальные участки трасс)</p>
	6	4	70-240		
	10	3	50-240		
	10	3	25-240		
ААБ2лШп ГОСТ 18410-73, ТУ 16.К09-143-2004	1	4	70-240	алюминиевые жилы, пропитанная бумажная изоляция, алюминиевая оболочка, ленточная броня, шланг из ПЭВД	<p>Предназначены для эксплуатации:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• в земле (траншеях), если в процессе эксплуатации кабели не подвергаются растягивающим усилиям;</li> <li>• в земле (траншеях) с высокой коррозионной активностью с отсутствием блуждающих токов;</li> <li>• в земле (траншеях) с повышенной влажностью.</li> </ul> <p>Предназначены для наклонных и горизонтальных трасс</p>
	6	3	95-240		
	10	3	50-240		
	10	3	25-240		
АСГ, АСГ-Т ГОСТ 18410-73, ТУ 16.К71-269-97, ТУ 16.К09-143-2004	1	1	185-800	алюминиевые жилы, пропитанная бумажная изоляция, свинцовая оболочка	<p>Предназначены для эксплуатации:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• в земле (траншеях), если в процессе эксплуатации кабели не подвергаются растягивающим усилиям;</li> <li>• в земле (траншеях) с высокой коррозионной активностью с отсутствием блуждающих токов;</li> <li>• в земле (траншеях) с повышенной влажностью.</li> </ul> <p>Предназначены для наклонных и горизонтальных трасс</p>
		3	25-240		
		4	25-240		
	3	1	185-625		
	6	3	16-240		
	10	3	16-240		
СГ, СГ-Т ГОСТ 18410-73, ТУ 16.К71-269-97, ТУ 16.К09-143-2004	1	1	185-800	медные жилы, пропитанная бумажная изоляция, свинцовая оболочка	
		3	25-240		
		4	25-240		
	3	1	185-625		
	6	3	16-240		
	10	3	16-240		
АСШв, АСШв-Т ГОСТ 18410-73, ТУ 16.К71-269-97, ТУ 16.К09-143-2004	1	3	25-240	алюминиевые жилы, пропитанная бумажная изоляция, свинцовая оболочка, шланг из ПВХ	<p>Предназначены для эксплуатации:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• в воздухе при отсутствии опасности механических повреждений в ходе эксплуатации;</li> <li>• в сухих или сырых помещениях (тоннелях), каналах, кабельных полуэтажах, шахтах, коллекторах, производственных помещениях, частично затопляемых сооружениях при наличии среды со слабой, средней и высокой коррозионной активностью;</li> <li>• во взрывоопасных зонах.</li> </ul> <p>Предназначены для наклонных и горизонтальных трасс. Не распространяют горение при одиночной прокладке (нормы МЭК 60332-1). Кабели марки СШв могут прокладываться в шахтах</p>
	6	4	25-240		
	10	3	16-240		
	10	3	16-240		
СШв, СШв-Т ГОСТ 18410-73, ТУ 16.К71-269-97, ТУ 16.К09-143-2004	1	3	25-240	медные жилы, пропитанная бумажная изоляция, свинцовая оболочка, шланг из ПВХ	
	6	4	25-240		
	10	3	16-240		
	10	3	16-240		

Марка и стандарт	U, кВ	Число жил	Сечение, мм <sup>2</sup>	Элементы конструкции	Область применения	
АСБ, АСБ-Т ГОСТ 18410-73, ТУ 16.К71-269-97, ТУ 16.К09-143-2004	1	1	185-800	алюминиевые жилы, пропитанная бумажная изоляция, свинцовая оболочка, ленточная броня, наружный покров	Применяются для прокладки: • в земле (траншеях), если в процессе эксплуатации кабели не подвергаются значительным растягивающим усилиям; • в земле (траншеях) с низкой и средней коррозионной активностью, с отсутствием блуждающих токов. Предназначены для наклонных и горизонтальных трасс	
		3	25-240			
	4	25-240				
	1	185-625				
СБ, СБ-Т ГОСТ 18410-73, ТУ 16.К71-269-97, ТУ 16.К09-143-2004	1	1	185-800	медные жилы, пропитанная бумажная изоляция, свинцовая оболочка, ленточная броня, наружный покров		
		3	25-240			
	4	25-240				
АОСБ, АОСБ-Т ГОСТ 18410-73	20	3	25-185	алюминиевые жилы, пропитанная бумажная изоляция, свинцовые оболочки, ленточная броня, наружный покров		
		3	120-150			
	35	3	25-185			
ОСБ, ОСБ-Т ГОСТ 18410-73	20	3	25-185	медные жилы, пропитанная бумажная изоляция, свинцовые оболочки, ленточная броня, наружный покров		
		3	120-150			
ЦАСБ, ЦАСБ-Т ГОСТ 18410-73, ТУ 16.К09-139-2004	6	3	16-185	алюминиевые жилы, пропитанная бумажная изоляция, свинцовая оболочка, ленточная броня, наружный покров	Так же, как АСБ и СБ, но для вертикальных и наклонных трасс без ограничения в разнице уровней	
		3	16-185			
	3	240				
	3	240				
ЦСБ, ЦСБ-Т ГОСТ 18410-73, ТУ 16.К09-139-2004	6	3	16-240	медные жилы, пропитанная бумажная изоляция, свинцовая оболочка, ленточная броня, наружный покров		
		3	16-240			
ЦАОСБ, ЦАОСБ-Т ГОСТ 18410-73	35	3	120-150	алюминиевые жилы, пропитанная бумажная изоляция, свинцовые оболочки, ленточная броня, наружный покров		
		3	120-150			
АСП, АСП-Т ГОСТ 18410-73, ТУ 16.К09-143-2004	1	3	25-240	алюминиевые жилы, пропитанная бумажная изоляция, свинцовая оболочка, проволочная броня, наружный покров	Так же, как АСБ и СБ, если в процессе эксплуатации кабели подвергаются значительным растягивающим усилиям (насыпные, болотистые, лучинистые и многолетнемерзлые грунты, вертикальные участки трасс)	
		4	25-240			
	3	16-240				
	3	16-240				
СП, СП-Т ГОСТ 18410-73, ТУ 16.К09-143-2004	1	3	25-240	медные жилы, пропитанная бумажная изоляция, свинцовая оболочка, проволочная броня, наружный покров		
		4	25-240			
	3	16-240				
ЦАСП, ЦАСП-Т ГОСТ 18410-73, ТУ 16.К09-139-2004	6	3	16-240	алюминиевые жилы, пропитанная бумажная изоляция, свинцовая оболочка, проволочная броня, наружный покров		Так же, как АСП и СП, но для вертикальных и наклонных трасс без ограничения в разнице уровней
		3	16-240			
ЦСП, ЦСП-Т ГОСТ 18410-73, ТУ 16.К09-139-2004	6	3	16-240	медные жилы, пропитанная бумажная изоляция, свинцовая оболочка, проволочная броня, наружный покров		
		3	16-240			
АСБл, АСБ2л ГОСТ 18410-73, ТУ 16.К71-269-97, ТУ 16.К09-143-2004	1	1	185-800	алюминиевые жилы, пропитанная бумажная изоляция, свинцовая оболочка, ленточная броня, наружный покров	Применяются для прокладки: • в земле (траншеях), если в процессе эксплуатации кабели не подвергаются значительным растягивающим усилиям; • в земле (траншеях) со средней коррозионной активностью, с наличием блуждающих токов; • в земле (траншеях) с высокой коррозионной активностью, с отсутствием блуждающих токов. Кабели предназначены для наклонных и горизонтальных трасс	
		3	25-240			
	4	25-240				
	1	185-625				
СБл, СБ2л ГОСТ 18410-73, ТУ 16.К71-269-97, ТУ 16.К09-143-2004	1	1	185-800	медные жилы, пропитанная бумажная изоляция, свинцовая оболочка, ленточная броня, наружный покров		
		3	25-240			
	4	25-240				
	1	185-625				
	3	16-240				

Марка и стандарт	U, кВ	Число жил	Сечение, мм <sup>2</sup>	Элементы конструкции	Область применения
ЦАСБл, ЦАСБ2л ГОСТ 18410-73, ТУ 16.К09-139-2004	6 10	3 3	16-240 16-240	алюминиевые жилы, пропитанная бумажная изоляция, свинцовая оболочка, ленточная броня, наружный покров	Так же, как АСБл и СБл, но для вертикальных и наклонных трасс без ограничения в разнице уровней
ЦСБл, ЦСБ2л ГОСТ 18410-73, ТУ 16.К09-139-2004	6 10	3 3	16-240 16-240	медные жилы, пропитанная бумажная изоляция, свинцовая оболочка, ленточная броня, наружный покров	
АСПл, АСП2л ГОСТ 18410-73, ТУ 16.К09-143-2004	1 6 10	3 4 3 3	25-240 25-240 16-240 16-240	алюминиевые жилы, пропитанная бумажная изоляция, свинцовая оболочка, проволочная броня, наружный покров	Так же, как АСБл, если в процессе эксплуатации кабели подвергаются значительным растягивающим усилиям (насыпные, болотистые, пучинистые и многолетнемерзлые грунты, вертикальные участки трасс)
СПл, СП2л ГОСТ 18410-73, ТУ 16.К09-143-2004	1 6 10	3 4 3 3	25-240 25-240 16-240 16-240	медные жилы, пропитанная бумажная изоляция, свинцовая оболочка, проволочная броня, наружный покров	Так же, как СБл, если в процессе эксплуатации кабели подвергаются значительным растягивающим усилиям (насыпные, болотистые, пучинистые и многолетнемерзлые грунты, вертикальные участки трасс). Могут прокладываться в шахтах
ЦАСПл ГОСТ 18410-73, ТУ 16.К09-139-2004	6 10	3 3	16-240 16-240	алюминиевые жилы, пропитанная бумажная изоляция, свинцовая оболочка, проволочная броня, наружный покров	Так же, как АСПл и СПл, но для вертикальных и наклонных трасс без ограничения в разнице уровней
ЦСПл ГОСТ 18410-73, ТУ 16.К09-139-2004	6 10	3 3	16-240 16-240	медные жилы, пропитанная бумажная изоляция, свинцовая оболочка, проволочная броня, наружный покров	
АСКл ГОСТ 18410-73, ТУ 16.К09-143-2004	1 6 10	3 4 3 3	25-240 16-240 16-240 16-240	алюминиевые жилы, пропитанная бумажная изоляция, свинцовая оболочка, проволочная броня, наружный покров	Предназначены для прокладки в воде, если в процессе эксплуатации подвергаются значительным растягивающим усилиям; для наклонных и горизонтальных трасс
СКл ГОСТ 18410-73, ТУ 16.К09-143-2004	1 6 10	3 4 3 3	25-240 25-240 16-240 16-240	медные жилы, пропитанная бумажная изоляция, свинцовая оболочка, проволочная броня, наружный покров	
АОСК ГОСТ 18410-73	20 35	3 3	25-185 120	алюминиевые жилы, пропитанная бумажная изоляция, свинцовые оболочки, проволочная броня, наружный покров	Предназначены для прокладки в воде, если в процессе эксплуатации подвергаются значительным растягивающим усилиям. Кабели предназначены для наклонных и горизонтальных трасс
ОСК ГОСТ 18410-73	20 35	3 3	25-185 120	медные жилы, пропитанная бумажная изоляция, свинцовые оболочки, проволочная броня, наружный покров	
ЦАСКл ГОСТ 18410-73, ТУ 16.К09-139-2004	6 10	3 3	25-240 25-240	алюминиевые жилы, пропитанная бумажная изоляция, свинцовая оболочка, проволочная броня, наружный покров	Так же, как АСКл и СКл, но для вертикальных и наклонных трасс без ограничения в разнице уровней
ЦСКл ГОСТ 18410-73, ТУ 16.К09-139-2004	6 10	3 3	25-240 25-240	медные жилы, пропитанная бумажная изоляция, свинцовая оболочка, проволочная броня, наружный покров	

Марка и стандарт	U, кВ	Число жил	Сечение, мм <sup>2</sup>	Элементы конструкции	Область применения	
АСБГ, АСБГ-Т ГОСТ 18410-73, ТУ 16.К71-269-97, ТУ 16.К09-143-2004	1	1	185-800	алюминиевые жилы, пропитанная бумажная изоляция, свинцовая оболочка, ленточная броня	Предназначены для эксплуатации: • в воздухе при наличии опасности механических повреждений в ходе эксплуатации; • во взрывоопасных зонах В-Iг и В-II при отсутствии опасности механических повреждений в ходе эксплуатации; • во взрывоопасных зонах В-Iб и В-IIа при наличии опасности механических повреждений в ходе эксплуатации. Предназначены для наклонных и горизонтальных трасс. Не распространяют горение при одиночной прокладке (нормы МЭК 60332-1)	
		3	25-240			
		4	25-240			
	6	3	16-240			
	10	3	16-240			
СБГ, СБГ-Т ГОСТ 18410-73, ТУ 16.К71-269-97, ТУ 16.К09-143-2004	1	1	185-800	медные жилы, пропитанная бумажная изоляция, свинцовая оболочка, ленточная броня		
		3	25-240			
		4	25-240			
	3	1	185-625			
	6	3	16-240			
	10	3	16-240			
АОСБГ, АОСБГ-Т ГОСТ 18410-73	20	3	25-185	алюминиевые жилы, пропитанная бумажная изоляция, свинцовые оболочки, ленточная броня		
	35	3	120-150			
ОСБГ, ОСБГ-Т ГОСТ 18410-73	20	3	25-185	медные жилы, пропитанная бумажная изоляция, свинцовые оболочки, ленточная броня		
	35	3	120-150			
ЦАСБГ, ЦАСБГ-Т ГОСТ 18410-73, ТУ 16.К09-139-2004	6	3	16-240	алюминиевые жилы, пропитанная бумажная изоляция, свинцовая оболочка, ленточная броня	Так же, как АСБГ и СБГ, но для вертикальных и наклонных трасс без ограничения в разнице уровней	
	10	3	16-240			
ЦСБГ, ЦСБГ-Т ГОСТ 18410-73, ТУ 16.К09-139-2004	6	3	16-240	медные жилы, пропитанная бумажная изоляция, свинцовая оболочка, ленточная броня		
	10	3	16-240			
ЦАОСБГ, ЦАОСБГ-Т ГОСТ 18410-73	35	3	120-150	алюминиевые жилы, пропитанная бумажная изоляция, свинцовые оболочки, ленточная броня	Так же, как АСБГ и СБГ, но для вертикальных и наклонных трасс без ограничения в разнице уровней	
ЦОСБГ, ЦОСБГ-Т ГОСТ 18410-73	35	3	120-150	медные жилы, пропитанная бумажная изоляция, свинцовые оболочки, ленточная броня		
АСПГ ГОСТ 18410-73, ТУ 16.К09-143-2004	1	3	25-240	алюминиевые жилы, пропитанная бумажная изоляция, свинцовая оболочка, проволочная броня	Так же, как АСБГ и СБГ, если в процессе эксплуатации кабели подвергаются значительным растягивающим усилиям (вертикальные участки трасс)	
		4	25-240			
	6	3	16-240			
	10	3	16-240			
СПГ ГОСТ 18410-73, ТУ 16.К09-143-2004	1	3	25-240	медные жилы, пропитанная бумажная изоляция, свинцовая оболочка, проволочная броня		
		4	25-240			
	6	3	16-240			
	10	3	16-240			
ЦАСПГ ГОСТ 18410-73, ТУ 16.К09-139-2004	6	3	16-240	алюминиевые жилы, пропитанная бумажная изоляция, свинцовая оболочка, проволочная броня		Так же, как АСПГ и СПГ, но для вертикальных и наклонных трасс без ограничения в разнице уровней
	10	3	16-240			
ЦСПГ ГОСТ 18410-73, ТУ 16.К09-139-2004	6	3	16-240	медные жилы, пропитанная бумажная изоляция, свинцовая оболочка, проволочная броня		
	10	3	16-240			
АСБ2лГ ГОСТ 18410-73, ТУ 16.К71-269-97, ТУ 16.К09-143-2004	1	1	25-240	алюминиевые жилы, пропитанная бумажная изоляция, свинцовая оболочка, ленточная броня	Предназначены для эксплуатации: • в воздухе при наличии опасности механических повреждений в ходе эксплуатации; • в сухих или сырых помещениях (тоннелях), производственных помещениях, частично затапливаемых сооружениях при наличии среды со слабой, средней и высокой коррозионной активностью. Для наклонных и горизонтальных трасс. Не распространяют горение при одиночной прокладке (нормы МЭК 60332-1)	
		4	25-240			
	3	1	185-625			
	6	3	16-240			
	10	3	16-240			
СБ2лГ ГОСТ 18410-73, ТУ 16.К71-269-97, ТУ 16.К09-143-2004	1	3	25-240	медные жилы, пропитанная бумажная изоляция, свинцовая оболочка, ленточная броня		
		4	25-240			
	3	1	185-625			
	6	3	16-240			
	10	3	16-240			

Марка и стандарт	U, кВ	Число жил	Сечение, мм <sup>2</sup>	Элементы конструкции	Область применения
АСБШв, АСБлШв, АСБ2лШв ГОСТ 18410-73, ТУ 16.К09-143-2004	1	3	25-240	алюминиевые жилы, пропитанная бумажная изоляция, свинцовая оболочка, ленточная броня, шланг из ПВХ	Предназначены для эксплуатации: • в воздухе при наличии опасности механических повреждений в ходе эксплуатации; • в сухих или сырых помещениях (тоннелях), каналах, кабельных полуэтажах, шахтах, коллекторах, производственных помещениях, частично затопляемых сооружениях при наличии среды со слабой, средней и высокой коррозионной активностью. Для наклонных и горизонтальных трасс. Не распространяют горение при одиночной прокладке (нормы МЭК 60332-1). Кабели марки СБШв могут прокладываться в шахтах
	6	3	16-240		
	10	3	16-240		
	10	3	16-240		
СБШв, СБлШв, СБ2лШв ГОСТ 18410-73, ТУ 16.К09-143-2004	1	3	25-240	медные жилы, пропитанная бумажная изоляция, свинцовая оболочка, ленточная броня, шланг из ПВХ	Так же, как АСБШв, СБШв, АСБлШв и СБлШв, но для вертикальных и наклонных трасс без ограничения в разнице уровней
	6	3	16-240		
	10	3	16-240		
	10	3	16-240		
ЦАСБШв, ЦАСБлШв ГОСТ 18410-73, ТУ 16.К09-139-2004	6	3	16-185	алюминиевые жилы, пропитанная бумажная изоляция, свинцовая оболочка, ленточная броня, шланг из ПВХ	Так же, как АСБШв, СБШв, АСБлШв и СБлШв, но для вертикальных и наклонных трасс без ограничения в разнице уровней
	10	3	16-185		
	6	3	240		
	10	3	240		
ЦСБШв, ЦСБлШв ГОСТ 18410-73, ТУ 16.К09-139-2004	6	3	16-185	медные жилы, пропитанная бумажная изоляция, свинцовая оболочка, ленточная броня, шланг из ПВХ	Так же, как АСБШв, СБШв, АСБлШв и СБлШв, но для вертикальных и наклонных трасс без ограничения в разнице уровней
	10	3	16-185		
	6	3	240		
	10	3	240		
СБВнг(А)-LS ТУ 16.К71-090-2002 ТУ 16.К180-046-2015	1	1	95-800	медные жилы, пропитанная бумажная изоляция, свинцовая оболочка, ленточная броня, оболочка из композиции пониженной пожароопасности	Так же, как АСБШв, СБШв, АСБлШв и СБлШв. Не распространяют горение, низкое дымо- и газовыделение
		3	16-240		
		4	16-240		
	6	3	16-240		
АСБВнг(А)-LS ТУ 16.К71-090-2002 ТУ 16.К180-046-2015	1	1	95-800	алюминиевые жилы, пропитанная бумажная изоляция, свинцовая оболочка, ленточная броня, оболочка из композиции пониженной пожароопасности	Так же, как АСБШв, СБШв, АСБлШв и СБлШв, но для вертикальных и наклонных трасс без ограничения в разнице уровней. Не распространяют горение, низкое дымо- и газовыделение
		3	16-240		
		4	16-240		
	6	3	16-240		
ЦСБВнг(А)-LS ТУ 16.К71-090-2002 ТУ 16.К180-046-2015	1	1	95-800	медные жилы, пропитанная бумажная изоляция, свинцовая оболочка, ленточная броня, оболочка из композиции пониженной пожароопасности	Так же, как АСБШв, СБШв, АСБлШв и СБлШв, но для вертикальных и наклонных трасс без ограничения в разнице уровней. Не распространяют горение, низкое дымо- и газовыделение
		3	16-240		
		4	16-240		
	6	3	16-240		
ЦАСБВнг(А)-LS ТУ 16.К71-090-2002 ТУ 16.К180-046-2015	1	1	95-800	алюминиевые жилы, пропитанная бумажная изоляция, свинцовая оболочка, ленточная броня, оболочка из композиции пониженной пожароопасности	Так же, как АСБШв, СБШв, АСБлШв и СБлШв, но для вертикальных и наклонных трасс без ограничения в разнице уровней. Не распространяют горение, низкое дымо- и газовыделение
		3	16-240		
		4	16-240		
	6	3	16-240		
АСБ2лШв ГОСТ 18410-73, ТУ 16.К71-269-97, ТУ 16.К09-143-2004	1	4	25-240	алюминиевые жилы, пропитанная бумажная изоляция, свинцовая оболочка, ленточная броня, шланг из ПВХ	Применяются для прокладки: • в земле (траншеях), если в процессе эксплуатации кабели не подвергаются значительным растягивающим усилиям; • в земле (траншеях) с высокой коррозионной активностью, с наличием блуждающих токов; • в воздухе при наличии опасности механических повреждений в ходе эксплуатации; • в сухих или сырых помещениях (тоннелях), каналах, кабельных полуэтажах, шахтах, коллекторах, производственных помещениях, частично затопляемых сооружениях при наличии среды со слабой, средней и высокой коррозионной активностью. Предназначены для наклонных и горизонтальных трасс. Не распространяют горение при одиночной прокладке (нормы МЭК 60332-1). Кабели марки СБ2лШв могут прокладываться в шахтах
		3	25-240		
	3	1	185-625		
	6	3	16-240		
СБ2лШв ГОСТ 18410-73, ТУ 16.К09-143-2004	1	4	25-240	медные жилы, пропитанная бумажная изоляция, свинцовая оболочка, ленточная броня, шланг из ПВХ	Для прокладки в кабельных сооружениях, помещениях, в сооружениях метрополитенов, в том числе пожароопасных и взрывоопасных зонах, при отсутствии растягивающих усилий в процессе эксплуатации и при наличии опасности механических воздействий на кабели. Допускается прокладка в трубах и земле (траншеях) на отдельных участках кабельной трассы при условии дополнительной защиты от механических повреждений. Не распространяют горение при прокладке в пучках (нормы МЭК 60332-3 категорий А и В). Предназначены для наклонных и горизонтальных трасс
		3	25-240		
	6	3	16-240		
	10	3	16-240		
АСБнлШнг ТУ 16.К09-134-2003	6-10	3	25-240	алюминиевые жилы, пропитанная бумажная изоляция, свинцовая оболочка, ленточная броня, шланг из ПВХ пониженной горючести	Для прокладки в кабельных сооружениях, помещениях, в сооружениях метрополитенов, в том числе пожароопасных и взрывоопасных зонах, при отсутствии растягивающих усилий в процессе эксплуатации и при наличии опасности механических воздействий на кабели. Допускается прокладка в трубах и земле (траншеях) на отдельных участках кабельной трассы при условии дополнительной защиты от механических повреждений. Не распространяют горение при прокладке в пучках (нормы МЭК 60332-3 категорий А и В). Предназначены для наклонных и горизонтальных трасс
СБнлШнг ТУ 16.К09-134-2003	6-10	3	25-240	медные жилы, пропитанная бумажная изоляция, свинцовая оболочка, ленточная броня, шланг из ПВХ пониженной горючести	Для прокладки в кабельных сооружениях, помещениях, в сооружениях метрополитенов, в том числе пожароопасных и взрывоопасных зонах, при отсутствии растягивающих усилий в процессе эксплуатации и при наличии опасности механических воздействий на кабели. Допускается прокладка в трубах и земле (траншеях) на отдельных участках кабельной трассы при условии дополнительной защиты от механических повреждений. Не распространяют горение при прокладке в пучках (нормы МЭК 60332-3 категорий А и В). Предназначены для наклонных и горизонтальных трасс

Марка и стандарт	U, кВ	Число жил	Сечение, мм <sup>2</sup>	Элементы конструкции	Область применения
ЦАСБнлШнг ТУ 16.К09-134-2003	6-10	3	25-240	алюминиевые жилы, пропитанная бумажная изоляция, свинцовая оболочка, ленточная броня, шланг из ПВХ пониженной горючести	Так же, как АСБнлШнг и СБнлШнг, но для вертикальных и наклонных трасс без ограничения в разнице уровней
ЦСБнлШнг ТУ 16.К09-134-2003	6-10	3	25-240	медные жилы, пропитанная бумажная изоляция, свинцовая оболочка, ленточная броня, шланг из ПВХ пониженной горючести	
ААШв, ААБл, ААБ2л, ААБлГ ТУ 16.К71-269-97	1	1+2	240-800+1,5	алюминиевая жила, контрольные медные жилы, пропитанная бумажная изоляция, алюминиевая оболочка, защитный покров	Для электрифицированного транспорта
АСШв, АСБ, АСБл, АСБ2л ТУ 16.К71-269-97	1	1+2	240-800+1,5	алюминиевая жила, контрольные медные жилы, пропитанная бумажная изоляция, свинцовая оболочка, защитный покров	
ААШвЭ, ААБлЭ, ААБлГЭ, АСШвЭ, АСБЭ, ААБлГЭ ТУ 16-705.421-86	110	1	50	алюминиевая жила, экран, пропитанная бумажная изоляция, экран, алюминиевая или свинцовая оболочка, защитный покров	Для передачи электрической энергии к электрофильтрам
ААБ2лГ ТУ 16.К09-177-2007	1	1 3 4 6 10	240-800 95-240 70-240 50-240 25-240	алюминиевые жилы, пропитанная бумажная изоляция, алюминиевая оболочка, ленточная броня	Так же, как ААБлГ
ЦААБ2лГ ТУ 16.К09-177-2007	6 10	3 3	50-240 25-240	алюминиевые жилы, пропитанная бумажная изоляция, алюминиевая оболочка, ленточная броня	Так же, как ЦААБлГ
ААБлШв ТУ 16.К09-177-2007	1	1 3 4 6 10	240-800 95-240 70-240 50-240 25-240	алюминиевые жилы, пропитанная бумажная изоляция, алюминиевая оболочка, ленточная броня, шланг из ПВХ	Так же, как ААБ2лШв
ЦААБлШв, ЦААБ2лШв ТУ 16.К09-177-2007	6 10	3 3	50-240 25-240	алюминиевые жилы, пропитанная бумажная изоляция, алюминиевая оболочка, ленточная броня, шланг из ПВХ	Так же, как ААБ2лШв, но для вертикальных и наклонных трасс без ограничения в разнице уровней
ААПлШв ТУ 16.К09-177-2007	1	1 3 4 6 10	240-800 95-240 70-240 50-240 25-240	алюминиевые жилы, пропитанная бумажная изоляция, алюминиевая оболочка, проволочная броня, шланг из ПВХ	Так же, как ААП2лШв
ЦААПлШв, ЦААП2лШв ТУ 16.К09-177-2007	6 10	3 3	50-240 25-240	алюминиевые жилы, пропитанная бумажная изоляция, алюминиевая оболочка, проволочная броня, шланг из ПВХ	Так же, как ААП2лШв, но для вертикальных и наклонных трасс без ограничения в разнице уровней
АСБлГ ТУ 16.К09-177-2007	1	1 3 4 6 10	95-800 25-240 25-240 16-240 16-240	алюминиевые жилы, пропитанная бумажная изоляция, свинцовая оболочка, ленточная броня	Так же, как АСБ2лГ
СБлГ ТУ 16.К09-177-2007	1	1 3 4 6 10	95-800 25-240 25-240 16-240 16-240	медные жилы, пропитанная бумажная изоляция, свинцовая оболочка, ленточная броня	Так же, как СБ2лГ
ЦАСБлГ, ЦАСБ2лГ ТУ 16.К09-177-2007	6 10	3 3	16-240 16-240	алюминиевые жилы, пропитанная бумажная изоляция, свинцовая оболочка, ленточная броня	Так же, как АСБ2лГ, но для вертикальных и наклонных трасс без ограничения в разнице уровней
ЦСБлГ, ЦСБ2лГ ТУ 16.К09-177-2007	6 10	3 3	16-240 16-240	медные жилы, пропитанная бумажная изоляция, свинцовая оболочка, ленточная броня	Так же, как СБ2лГ, но для вертикальных и наклонных трасс без ограничения в разнице уровней
ЦАСБ2лШв ТУ 16.К09-177-2007	6 10	3 3	16-240 16-240	алюминиевые жилы, пропитанная бумажная изоляция, свинцовая оболочка, ленточная броня, шланг из ПВХ	Так же, как ЦАСБлШв
ЦСБ2лШв ТУ 16.К09-177-2007	6 10	3 3	16-240 16-240	медные жилы, пропитанная бумажная изоляция, свинцовая оболочка, ленточная броня, шланг из ПВХ	Так же, как ЦСБлШв

Марка и стандарт	U, кВ	Число жил	Сечение, мм <sup>2</sup>	Элементы конструкции	Область применения
АСБШнг, АСБлШнг, АСБ2лШнг ТУ 16.К09-177-2007	1  6 10	1	95-800	алюминиевые жилы, пропитанная бумажная изоляция, свинцовая оболочка, ленточная броня, шланг из ПВХ пластиката пониженной горючести	Так же, как АСБШв. Не распространяют горение при прокладке в пучках (нормы МЭК 60332-3 категорий А и В)
		3	25-240		
		4	25-240		
		3	16-240		
СБШнг, СБлШнг, СБ2лШнг ТУ 16.К09-177-2007	1  6 10	1	95-800	медные жилы, пропитанная бумажная изоляция, свинцовая оболочка, ленточная броня, шланг из ПВХ пластиката пониженной горючести	Так же, как СБШв. Не распространяют горение при прокладке в пучках (нормы МЭК 60332-3 категорий А и В). Могут прокладываться в шахтах
		3	25-240		
		4	25-240		
		3	16-240		
ЦАСБШнг, ЦАСБлШнг, ЦАСБ2лШнг ТУ 16.К09-177-2007	6 10	3	16-240	алюминиевые жилы, пропитанная бумажная изоляция, свинцовая оболочка, ленточная броня, шланг из ПВХ пластиката пониженной горючести	Так же, как АСБШнг, но для вертикальных и наклонных трасс без ограничения в разнице уровней
		3	16-240		
ЦСБШнг, ЦСБлШнг, ЦСБ2лШнг ТУ 16.К09-177-2007	6 10	3	16-240	медные жилы, пропитанная бумажная изоляция, свинцовая оболочка, ленточная броня, шланг из ПВХ пластиката пониженной горючести	Так же, как СБШнг, но для вертикальных и наклонных трасс без ограничения в разнице уровней
		3	16-240		
АСПШв, АСПлШв, АСП2лШв, АСКлШв ТУ 16.К09-177-2007	1  6 10	1	95-800	алюминиевые жилы, пропитанная бумажная изоляция, свинцовая оболочка, проволочная броня, шланг из ПВХ	Так же, как АСБШв, если в процессе эксплуатации кабели подвергаются значительным растягивающим усилиям (насыпные, болотистые, пучинистые и многолетнемерзлые грунты, вертикальные участки трасс)
		3	25-240		
		4	25-240		
		3	16-240		
ЦАСПШнг, ЦАСПлШнг, ЦАСП2лШнг ТУ 16.К09-177-2007	6 10	3	16-240	алюминиевые жилы, пропитанная бумажная изоляция, свинцовая оболочка, ленточная броня, шланг из ПВХ пластиката пониженной горючести	Так же, как АСБШнг, но для вертикальных и наклонных трасс без ограничения в разнице уровней
		3	16-240		
СПШв, СПлШв, СП2лШв, СКлШв ТУ 16.К09-177-2007	1  6 10	3	25-240	медные жилы, пропитанная бумажная изоляция, свинцовая оболочка, проволочная броня, шланг из ПВХ	Так же, как СБШв, если в процессе эксплуатации кабели подвергаются значительным растягивающим усилиям (насыпные, болотистые, пучинистые и многолетнемерзлые грунты, вертикальные участки трасс). Могут прокладываться в шахтах
		4	25-240		
		3	16-240		
		3	16-240		
ЦАСПШв, ЦАСПлШв, ЦАСП2лШв, ЦАСКлШв ТУ 16.К09-177-2007	6 10	3	16-240	алюминиевые жилы, пропитанная бумажная изоляция, свинцовая оболочка, проволочная броня, шланг из ПВХ	Так же, как АСПШв, но для вертикальных и наклонных трасс без ограничения в разнице уровней
		3	16-240		
ЦСПШв, ЦСПлШв, ЦСП2лШв, ЦСКлШв ТУ 16.К09-177-2007	6 10	3	16-240	медные жилы, пропитанная бумажная изоляция, свинцовая оболочка, проволочная броня, шланг из ПВХ	Так же, как СПШв, но для вертикальных и наклонных трасс без ограничения в разнице уровней
		3	16-240		
АСПШнг, АСПлШнг, АСП2лШнг, АСКлШнг ТУ 16.К09-177-2007	1  6 10	3	25-240	алюминиевые жилы, пропитанная бумажная изоляция, свинцовая оболочка, проволочная броня, шланг из ПВХ пластиката пониженной горючести	Так же, как АСПШв. Не распространяют горение при прокладке в пучках (нормы МЭК 60332-3 категорий А и В)
		4	25-240		
		3	16-240		
		3	16-240		
СПШнг, СПлШнг, СП2лШнг, СКлШнг ТУ 16.К09-177-2007	1  6 10	3	25-240	медные жилы, пропитанная бумажная изоляция, свинцовая оболочка, проволочная броня, шланг из ПВХ пластиката пониженной горючести	Так же, как СПШв. Не распространяют горение при прокладке в пучках (нормы МЭК 60332-3 категорий А и В). Могут прокладываться в шахтах
		3	25-240		
		3	16-240		
		3	16-240		
ЦАСПШнг, ЦАСПлШнг, ЦАСП2лШнг, ЦАСКлШнг ТУ 16.К09-177-2007	6 10	3	16-240	алюминиевые жилы, пропитанная бумажная изоляция, свинцовая оболочка, проволочная броня, шланг из ПВХ пластиката пониженной горючести	Так же, как АСПШнг, но для вертикальных и наклонных трасс без ограничения в разнице уровней
		3	16-240		
ЦСПШнг, ЦСПлШнг, ЦСП2лШнг, ЦСКлШнг ТУ 16.К09-177-2007	6 10	3	16-240	медные жилы, пропитанная бумажная изоляция, свинцовая оболочка, проволочная броня, шланг из ПВХ пластиката пониженной горючести	Так же, как СПШнг, но для вертикальных и наклонных трасс без ограничения в разнице уровней
		3	16-240		

Марка и стандарт	U, кВ	Число жил	Сечение, мм <sup>2</sup>	Элементы конструкции	Область применения	
ААШнг(А)-LS ТУ 16.К180-046-2015	1	1	240-800	алюминиевые жилы, пропитанная бумажная изоляция, алюминиевая оболочка, ПВХ шланг пониженной пожарной опасности	Для прокладки в кабельных сооружениях, коллекторах, туннелях, каналах, на эстакадах, в помещениях, в том числе в пожароопасных и взрывоопасных зонах (за исключением взрывоопасных зон классов В-1, В-1а) при условии отсутствия опасности механических повреждений в процессе эксплуатации. Кабели предназначены для наклонных и горизонтальных трасс. Кабели не распространяют горение при прокладке в пучках (нормы МЭК 60332-3 категория А)	
		3	95-240			
		4	70-240			
		1	240-625			
		3	50-240			
		3	25-240			
1	50-400					
35	1	50-400				
ЦААШнг(А)-LS ТУ 16.К180-046-2015	1	1	240-800	алюминиевые жилы, пропитанная бумажная изоляция, алюминиевая оболочка, ПВХ шланг пониженной пожарной опасности	Так же, как ААШнг(А)-LS, но для вертикальных и наклонных трасс без ограничения разницы уровней	
		3	95-240			
		4	70-240			
		1	240-625			
		3	50-240			
		3	25-240			
		1	50-400			
		35	1			50-400
АСБПнг(А)-HF ТУ 16.К180-046-2015	1	1	95-800	алюминиевые жилы, пропитанная бумажная изоляция, свинцовая оболочка, внутренняя оболочка из полимерной композиции, не содержащей галогенов, ленточная броня, наружная оболочка из полимерной композиции, не содержащей галогенов	Для прокладки в кабельных сооружениях, помещениях и в сооружениях метрополитена, в т.ч. в пожароопасных и взрывоопасных зонах (за исключением взрывоопасных зон классов В-1, В-1а) при отсутствии растягивающих усилий в процессе эксплуатации. Кабели предназначены для наклонных и горизонтальных трасс. Кабели не распространяют горение при прокладке в пучках (нормы МЭК 60332-3 категория А)	
		3	16-240			
		4	16-240			
		3	16-240			
		3	16-240			
ЦАСБПнг(А)-HF ТУ 16.К180-046-2015	1	1	95-800	алюминиевые жилы, пропитанная бумажная изоляция, свинцовая оболочка, внутренняя оболочка из полимерной композиции, не содержащей галогенов, ленточная броня, наружная оболочка из полимерной композиции, не содержащей галогенов	Так же, как АСБПнг(А)-HF, но для вертикальных и наклонных трасс без ограничения разницы уровней	
		3	16-240			
		4	16-240			
		3	16-240			
СБПнг(А)-HF ТУ 16.К180-046-2015	1	1	95-800	медные жилы, пропитанная бумажная изоляция, свинцовая оболочка, внутренняя оболочка из полимерной композиции, не содержащей галогенов, ленточная броня, наружная оболочка из полимерной композиции, не содержащей галогенов	Для прокладки в кабельных сооружениях, помещениях и в сооружениях метрополитена, в т.ч. в пожароопасных и взрывоопасных зонах, в подземных выработках, опасных по газу и пыли при отсутствии растягивающих усилий в процессе эксплуатации. Кабели предназначены для наклонных и горизонтальных трасс. Кабели не распространяют горение при прокладке в пучках (нормы МЭК 60332-3 категория А)	
		3	16-240			
		4	16-240			
		3	16-240			
		3	16-240			
ЦСБПнг(А)-HF ТУ 16.К180-046-2015	1	1	95-800	медные жилы, пропитанная бумажная изоляция, свинцовая оболочка, внутренняя оболочка из полимерной композиции, не содержащей галогенов, ленточная броня, наружная оболочка из полимерной композиции, не содержащей галогенов	Так же, как СБПнг(А)-HF, но для вертикальных и наклонных трасс без ограничения разницы уровней	
		3	16-240			
		4	16-240			
		3	16-240			
		3	16-240			
PILC BS 6480:1989	1	1	185-630	алюминиевые или медные жилы, пропитанная бумажная изоляция, свинцовая оболочка, защитный покров	Силовые кабели предназначены для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках	
		3	50-400			
		4	50-400			
	3,3	1	50-960			
		3	50-400			
	11	1	120-630			
		3	25-400			
	33	1	50-630			
		3	50-400			
PILC AIEC SCI-90	5	3	2/0AWG-500MCM	медные жилы, пропитанная бумажная изоляция, свинцовая оболочка, защитный покров		
		1	2/0AWG-500MCM			
		3	2/0AWG-750MCM			