

Марка и стандарт	U-48	Число жил	Сечение, мм ²	Эквивалентный материал	Область применения
АСВГ ГОСТ 15418-75, ТУ 16.К38-140-2004	1,8 1,8 6,3 10	3 4 3 3	25-240 25-240 16-280 16-240	алюминиевый кабель, пропитанный бумажная изоляция, свинцовая оболочка, проволочная броня	Так же, как АСВГ и СВГ, если в процессе эксплуатации кабель подвергается значительным растягивающим усилиям (горизонтальный разрыв трасс)
СВГ ГОСТ 15418-75, ТУ 16.К38-140-2004	1,8 1,8 6,3 10	3 4 3 3	25-240 25-240 16-240 16-280	медные жилы, пропитанные бумажная изоляция, свинцовая оболочка, проволочная броня	
ЦВГТ ГОСТ 15418-75, ТУ 16.К38-130-2004	6,3 10	3 3	16-240 16-240	алюминиевый кабель, пропитанный бумажная изоляция, свинцовая оболочка, проволочная броня	Так же, как АСВГ и СВГ, но для вертикальных и наклонных трасс без ограничения в размерах уровней
ЦВГТ ГОСТ 15418-75, ТУ 16.К38-130-2004	6,3 10	3 3	16-240 16-280	медные жилы, пропитанные бумажная изоляция, свинцовая оболочка, проволочная броня	
АСВМГ ГОСТ 15418-75, ТУ 16.К71-250-87, ТУ 16.К38-140-2004	1,8 1,8 2,5 6,3 10	1 4 1 3 3	25-240 25-240 185-625 16-240 16-240	алюминиевый кабель, пропитанный бумажная изоляция, свинцовая оболочка, медная броня	Кабели предназначены для эксплуатации - в шахтах при наличии опасности механических повреждений и в воде эксплуатации; - в среде или рядом с агрессивными (химическими), производственными газами, частично загрязненными окружающей при наличии трассы из кабелей, стальной и высокой коррозионной агрессивности.
СВМГ ГОСТ 15418-75, ТУ 16.К71-250-87, ТУ 16.К38-140-2004	1,8 1,8 2,5 6,3 10	3 4 1 3 3	25-240 25-240 185-625 16-240 16-240	медные жилы, пропитанные бумажная изоляция, свинцовая оболочка, медная броня	Кабели предназначены для шахтных и промышленных трасс. Кабели не распространяют горючие при применении прокладки (исполн. МЭК 00202-1)
АСВБ ГОСТ 15418-75, ТУ 16.К38-140-2004	1,8 1,8 6,3 10	3 4 3 3	25-240 25-240 16-240 16-280	алюминиевый кабель, пропитанный бумажная изоляция, свинцовая оболочка, медная броня, шланг из ПВХ	Кабели предназначены для эксплуатации - в шахтах при наличии опасности механических повреждений и в воде эксплуатации; - в среде или рядом с агрессивными (химическими), газами, частично загрязненными окружающей при наличии трассы из кабелей, стальной и высокой коррозионной агрессивности.
СВБ ГОСТ 15418-75, ТУ 16.К38-140-2004	1,8 1,8 6,3 10	3 4 3 3	25-240 25-240 16-240 16-280	медные жилы, пропитанные бумажная изоляция, свинцовая оболочка, медная броня, шланг из ПВХ	Кабели предназначены для шахтных и промышленных трасс. Кабели не распространяют горючие при применении прокладки (исполн. МЭК 00202-1). Кабели марки СВББ и СВБ не производятся в шахтах
АСВББ ГОСТ 15418-75, ТУ 16.К38-140-2004	1,8 1,8 6,3 10	3 4 3 3	25-240 25-240 16-240 16-240	алюминиевый кабель, пропитанный бумажная изоляция, свинцовая оболочка, медная броня, шланг из ПВХ	
СВББ ГОСТ 15418-75, ТУ 16.К38-140-2004	1,8 1,8 6,3 10	3 4 3 3	25-240 25-240 16-240 16-240	медные жилы, пропитанные бумажная изоляция, свинцовая оболочка, медная броня, шланг из ПВХ	

Марка и стандарт	U, кВ	Число жил	Сечение, мм ²	Особенности конструкции	Область применения
UPEsable ГОСТ 15418-15, ТУ 16.К38-130-3004	6,8 10 6,8 10	3 3 3 3	16-115 16-115 280 280	алюминиевые жилы, пропитанные бумажная изоляция, свинцовая оболочка, желтый бумажный шпатель из ТБВ	Так же, как ACsable, CSsable, ACsable и CSsable, но для вертикальной и наклонной трасс без провисания в расчете расшей
UPEsable ГОСТ 15418-15, ТУ 16.К38-130-3004	6,8 10 6,8 10	3 3 3 3	16-115 16-115 280 280	медные жилы, пропитанные бумажная изоляция, свинцовая оболочка, желтый бумажный шпатель из ТБВ	
UPEsable ГОСТ 15418-15, ТУ 16.К38-130-3004	6,8 10 6,8 10	3 3 3 3	16-115 16-115 280 280	алюминиевые жилы, пропитанные бумажная изоляция, свинцовая оболочка, желтый бумажный шпатель из ТБВ	Так же, как ACsable, CSsable, ACsable и CSsable, но для вертикальной и наклонной трасс без провисания в расчете расшей
UPEsable ГОСТ 15418-15, ТУ 16.К38-130-3004	6,8 10 6,8 10	3 3 3 3	16-115 16-115 280 280	медные жилы, пропитанные бумажная изоляция, свинцовая оболочка, желтый бумажный шпатель из ТБВ	
CSBentA-U-S ТУ 16.К71-000-3002	6,8 10	3 3	25-240 25-240	медные жилы, пропитанные бумажная изоляция, свинцовая оболочка, желтый бумажный шпатель из ТБВ	Так же, как ACsable, CSsable, ACsable и CSsable, но распространяется горизонт, незначительное и горизонтальное
ACsableA-U-S ТУ 16.К71-000-3002	6,8 10	3 3	25-240 25-240	алюминиевые жилы, пропитанные бумажная изоляция, свинцовая оболочка, желтый бумажный шпатель из ТБВ	Так же, как ACsable, CSsable, ACsable и CSsable, но распространяется горизонт, незначительное и горизонтальное
UPEsable W-L ТУ 16.К71-000-3002	6,8 10	3 3	25-240 25-240	медные жилы, пропитанные бумажная изоляция, свинцовая оболочка, желтый бумажный шпатель из ТБВ	Так же, как ACsable, CSsable, ACsable и CSsable, но для вертикальной и наклонной трасс без провисания в расчете расшей
UPEsable W-L ТУ 16.К71-000-3002	6,8 10	3 3	25-240 25-240	алюминиевые жилы, пропитанные бумажная изоляция, свинцовая оболочка, желтый бумажный шпатель из ТБВ	Так же, как ACsable, CSsable, ACsable и CSsable, но для вертикальной и наклонной трасс без провисания в расчете расшей

Марка и стандарт	0-48	Число лет	Срок службы, лет	Элементы конструкции	Область применения
ACBzSbZ ГОСТ 15418-75, ТУ 16.К71-289-81, ТУ 16.К39-140-2004	1, 3, 5, 10	4, 3, 1, 3	25-240 25-240 180-825 16-240	алюминевый корпус, протекторы, бумажная изоляция, оцинкованная оболочка, латунная броня, шланг из ПВХ	Кабели применяются для прокладки: - в земле (траншеями), если в процессе эксплуатации кабели не подвергнутся значительным растягивающим усилиям; - в земле (траншеями) с высокой коррозионной активностью, с наличием биокоррозии (газы, в том числе при наличии опасности выделения коррозионной и вредной продукции); - в среде или рядом с агрессивными (токсичными, ядовитыми, кислотными, щелочными, окислительными, промывочными жидкостями, газами, парами, дымом) веществами, особенно при наличии среды со свободной, свободной и высокой коррозионной активностью.
СбSbZbZ ГОСТ 15418-75, ТУ 16.К39-140-2004	1, 3, 5, 10	4, 3, 1, 3	25-240 25-240 16-240	железные корпус, протекторы, бумажная изоляция, оцинкованная оболочка, латунная броня, шланг из ПВХ	Кабели предназначены для монтажа в траншеях (траншеи). Кабели не распространяют и не горят при одиночной прокладке (нормы МЭК 60332-1). Кабели марки СбSbZbZ могут применяться в шахтах
ACBzSbZ ТУ 16.К39-134-2003	6-10	3	25-240	алюминевый корпус, протекторы, бумажная изоляция, оцинкованная оболочка, латунная броня, шланг из ПВХ	Для прокладки в кабельных сооружениях, помещениях, в специально оборудованных, а также в неспециально оборудованных землях, при отсутствии растягивающих усилий в процессе эксплуатации и при условии отсутствия агрессивного воздействия на кабели. (Допустимо прокладка в трубах и земле (траншеи) на специальных участках кабельной трассы при условии дополнительной защиты от агрессивного воздействия. Не распространяют и не горят при прокладке в пучках (нормы МЭК 60332-3 и п. 4.1.10).
СбSbZbZ ТУ 16.К39-134-2003	6-10	3	25-240	железные корпус, протекторы, бумажная изоляция, оцинкованная оболочка, латунная броня, шланг из ПВХ	Кабели предназначены для монтажа в специально оборудованных трассах
LCBzSbZbZ ТУ 16.К39-134-2003	6-10	3	25-240	алюминевый корпус, протекторы, бумажная изоляция, оцинкованная оболочка, латунная броня, шланг из ПВХ	Так же, как ACBzSbZ и СбSbZbZ, но для вертикальной и наклонной трасс без применения в радиусе изгиба
LCBzSbZbZ ТУ 16.К39-134-2003	6-10	3	25-240	железные корпус, протекторы, бумажная изоляция, оцинкованная оболочка, латунная броня, шланг из ПВХ	Так же, как ACBzSbZ и СбSbZbZ, но для вертикальной и наклонной трасс без применения в радиусе изгиба
ASbZb, ASbZb, ASbZb, ASbZb ТУ 16.К71-289-81	1, 3	1-2	240-800+1,5	алюминевый корпус, контрольные, железные корпус, протекторы, бумажная изоляция, алюминевый (латунный), защитный корпус	Для централизованного транспорта
ACbZb, ACbZb, ACbZb, ACbZb ТУ 16.К71-289-81	1, 3	1-2	240-800+1,5	алюминевый корпус, контрольные, железные корпус, протекторы, бумажная изоляция, оцинкованная оболочка, защитный корпус	Для централизованного транспорта

Марка и стандарт	П, мВ	Число жил	Сечение, мм ²	Особенности конструкции	Область применения
АВВВнг, АВВВнг-LS, АВСнг, АВСнг-LS, АСнг, АСнг-LS ТУ 16-КВ-141-08	110	1	50	алюминиевый жила, эпоксид, пропитанный бумажная изоляция, эпоксид, алюминиевая или сталеалюминиевая оболочка, защитный экран	Для передачи электрической энергии с напряжением
АСВнг ТУ 16-КВ-177-2007	1	3 1 4 6 10	35-240 75-240 50-240 25-240	алюминиевые жилы, пропитанные бумажная изоляция, алюминиевая оболочка, жилажная броне	Так же, как АСВнг
ЦВВВнг ТУ 16-КВ-177-2007	6	3 10	50-240 25-240	алюминиевые жилы, пропитанные бумажная изоляция, алюминиевая оболочка, жилажная броне	Так же, как ЦВВВнг
АСВнг-LS ТУ 16-КВ-177-2007	1	3 1 4 6 10	35-240 75-240 50-240 25-240	алюминиевые жилы, пропитанные бумажная изоляция, алюминиевая оболочка, жилажная броне, LSнг или FBS	Так же, как АСВнг-LS
ЦВВВнг-LS ТУ 16-КВ-177-2007	6	3 10	50-240 25-240	алюминиевые жилы, пропитанные бумажная изоляция, алюминиевая оболочка, жилажная броне, LSнг или FBS	Так же, как АСВнг-LS, но для вертикальных и наклонных трасс без ограничения в радиусе изгиба
АВВВнг-LS ТУ 16-КВ-177-2007	1	3 1 4 6 10	35-240 75-240 50-240 25-240	алюминиевые жилы, пропитанные бумажная изоляция, алюминиевая оболочка, пропитанный броне, LSнг или FBS	Так же, как АВВВнг-LS
ЦВВВнг-LS ТУ 16-КВ-177-2007	6	3 10	50-240 25-240	алюминиевые жилы, пропитанные бумажная изоляция, алюминиевая оболочка, пропитанный броне, LSнг или FBS	Так же, как АВВВнг-LS, но для вертикальных и наклонных трасс без ограничения в радиусе изгиба
АСВнг ТУ 16-КВ-177-2007	1	3 1 4 6 10	25-240 75-240 18-240 18-240	алюминиевые жилы, пропитанные бумажная изоляция, сталеалюминиевая оболочка, жилажная броне	Так же, как АСВнг
СВнг ТУ 16-КВ-177-2007	1	3 1 4 6 10	25-240 25-240 18-240 18-240	медные жилы, пропитанные бумажная изоляция, сталеалюминиевая оболочка, жилажная броне	Так же, как СВнг
ЦВВнг-LS ТУ 16-КВ-177-2007	6	3 10	18-240 18-240	алюминиевые жилы, пропитанные бумажная изоляция, сталеалюминиевая оболочка, жилажная броне	Так же, как АСВнг-LS, но для вертикальных и наклонных трасс без ограничения в радиусе изгиба
ЦСВнг ТУ 16-КВ-177-2007	6	3 10	18-240 18-240	медные жилы, пропитанные бумажная изоляция, сталеалюминиевая оболочка, жилажная броне	Так же, как СВнг-LS, но для вертикальных и наклонных трасс без ограничения в радиусе изгиба