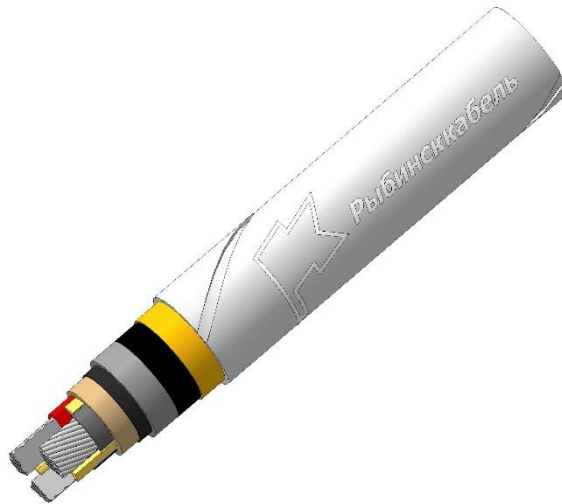


Кабель АСБГ



Расшифровка кабеля АСБГ:

- ↪ А - Алюминиевая токопроводящая жила
- ↪ С - Свинцовая оболочка
- ↪ Б - Броня из двух стальных лент
- ↪ Г - Отсутствие защитных покровов

Элементы конструкции кабеля АСБГ:

1. Алюминиевая токопроводящая жила:
 - ↪ однопроволочная сечением 25-240 кв.мм – «ож»
 - ↪ многопроволочная сечением 70-800 кв.мм
2. Фазная бумажная изоляция, пропитанная вязким или нестекающим изоляционным пропиточным составом;
3. Заполнение из бумажных жгутов;
4. Поясная бумажная изоляция, пропитанная вязким или нестекающим изоляционным пропиточным составом;
5. Экран из электропроводящей бумаги для кабелей на напряжение от 6 кВ и более;
6. Свинцовая оболочка;
7. Подушка из битума и крепированной бумаги;
8. Броня из стальных лент;

Область применения кабеля АСБГ:

Кабели предназначены для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках в электрических сетях на напряжение до 10 кВ частотой 50 Гц.

Кабели предназначены для эксплуатации в макроклиматических районах с умеренным, холодным и тропическим климатом. Кабели 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.

Кабели не распространяют горение при одиночной прокладке (нормы МЭК 60332-1). Кабели с нестекающим изоляционным пропиточным составом (ЦАСБГ) предназначены для прокладки на вертикальных и наклонных участках трасс без ограничения разности уровней.

Срок службы кабеля АСБГ - не менее 30 лет.

СЕЧЕНИЕ ЖИЛ, кв. мм	СТРОИТЕЛЬНАЯ ДЛИНА, м
до 70	300-450
95 и 120	250-400
150 и более	200-350