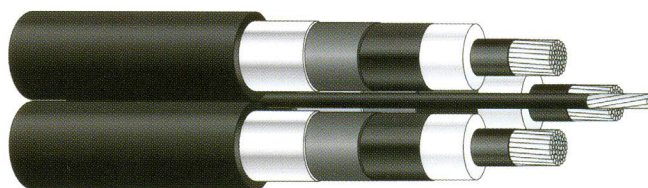


## АНХАМК–WM на напряжение 10, 20, 35 кВ

CENELEC HD 620 Part 6F,6M  
IEC 60502-2

Силовые кабели с алюминиевыми жилами, с изоляцией из сшитого полиэтилена, в оболочке из полиэтилена



### Конструкция

Токопроводящая жила	Алюминиевая, многопроволочная, круглой формы, уплотненная с водоблокирующим наполнителем, соответствует классу 2 по МЭК 60228.
Экран по жиле	Наложен экструзией из электропроводящей пероксидосшиваемой полиэтиленовой композиции.
Изоляция	Из пероксидосшиваемого полиэтилена.
Экран по изоляции	Наложен экструзией из электропроводящей пероксидосшиваемой полиэтиленовой композиции.
Разделительный слой / Комбинированный экран	Наложено обмоткой из электрополупроводящей, водоблокирующей ленты, дополнительно ламинированная алюмополимерная лента толщиной 0,2 мм, которая используется как металлический экран. Возможно соединение металлического экрана и проводника для увеличения площади сечения экрана.
Оболочка	Из черного влагостойкого полиэтилена.
Общая конструкция трехжильного кабеля	Три одножильных кабеля скручены в жгут вокруг изолированного, оцинкованного, стального проводника по МЭК 61089 и МЭК 60888.

### Область применения

Для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках на номинальное переменное напряжение 10, 20, 35 кВ номинальной частотой 50 Гц для сетей с заземленной и изолированной нейтралью. Для прокладки в земле (в траншеях), для прокладки в грунтах повышенной влажности, а также в воде (в несудоходных водоемах), для прокладки по трассам сложной конфигурации, для раскатки по опорам воздушных линий электропередач, если кабель защищен от механических повреждений, для одиночной прокладки в кабельных сооружениях и промышленных помещениях. Класс пожарной опасности F1 по классификации SS 424 14 75. Допустимые токи односекундного короткого замыкания в металлических экранах указаны на странице 30.

Номинальное сечение жилы + сечение проводника, мм <sup>2</sup>	Наружный диаметр кабеля, мм		Масса 1 км кабеля, кг	
	10 кВ	20 кВ	10 кВ	20 кВ
3×50 + 62	58	66	1900	2360
3×70 + 62	61	70	2160	2680
3×95 + 62	64	73	2500	3030
3×120 + 62	67	77	2820	3410
3×150 + 62	71	79	3160	3750
3×185 + 62	74	82	3710	4220
3×240 + 62	79	—	4220	—