

Расшифровка аббревиатур в названиях марок кабеля и провода иностранного производства

Силовой кабель

N	Обозначает что кабель изготовлен согласно немецкому стандарту VDE (Verband Deutscher Elektrotechniker Союз германских электротехников).
Y	Материал изготовления изоляции ПВХ.
H	Указывает на отсутствие в ПВХ изоляции галогенов (вредных органических соединений).
V	Указывает на назначение кабеля - монтажный.
C	Наличие медного экрана.
RG	Наличие брони.
FROR	кабель итальянского производства, имеет специфические обозначения согласно итальянскому стандарту CEI UNEL 35011:
F	corda flessibile - гибкая жила.
R	polivinilcloruro - PVC - ПВХ изоляция
O	anime riunite per cavo rotondo - круглый, не плоский кабель.
R	polivinilcloruro - PVC - ПВХ оболочка.

Контрольный кабель

Y	ПВХ изоляция.
SL	Кабель контрольный.
Li	Многожильный проводник по немецкому стандарту VDE (см.выше).
	Безгалогеновый огнестойкий кабель:
N	Изготовлен согласно немецкому стандарту VDE (см.выше).
HX	Изоляция из сшитой резины.
C	Медный экран.
FE 180	Целостность изоляции, при использовании кабеля без крепежной системы, при пожаре сохраняется на протяжении 180 минут.
E 90	Работоспособность кабеля в случае пожара при прокладке вместе с крепежной системой, сохраняется на протяжении 90 минут.

Провода монтажные

H	Гармонизированный провод (одобрение HAR).
N	Соответствие национальному стандарту.
5	Номинальное напряжение 300/500 В.
7	Номинальное напряжение 450/750 В.
V	ПВХ изоляция.
K	Гибкая жила для стационарного монтажа.
	Кабели с изоляцией из сшитого полиэтилена:
N	Изготовлен согласно немецкому стандарту VDE (см.выше).
Y	ПВХ изоляция.
2Y	Изоляция из полиэтилена.
2X	Изоляция из сшитого полиэтилена.
S	Медный экран.
(F)	Продольная герметизация.
(FL)	Продольная и поперечная герметизация.
E	Трехжильный кабель.
R	Броня из круглых стальных проволок.