

РАСШИФРОВКА ЭЛЕМЕНТОВ КОНСТРУКЦИИ ИМПОРТНОГО КАБЕЛЯ

Обозначение элемента в конструкции кабеля (в стандарте VDE)	Расшифровка обозначения
Тип кабеля	
N	Силовые кабели
H	Согласованный тип
Номинальное напряжение (провода силовые для электрических установок)	
03	300/300 В
05	300/500 В
07	450/750 В
Токопроводящая жила	
Cu (или отсутствие обозначения)	медные жилы
A, Al	алюминиевые жилы
Изоляция	
Y, PVC	Поливинилхлорид (ПВХ, силовые кабели)
V	Поливинилхлорид (ПВХ, провода силовые для электрических установок)
G	Резина (силовые кабели)
R	Резина (провода силовые для электрических установок)
N	Полихлоропреновая резина (провода силовые для электрических установок)
S	Кремнийорганическая резина (провода силовые для электрических установок)
2Y	Полиэтилен (силовые кабели)
02Y	Вспененный полиэтилен (силовые кабели)
02Y	Вспененный полиэтилен (силовые кабели)
02YS	Пористо-пленочно-пористый полиэтилен (силовые кабели)
02YS	Пористо-пленочно-пористый полиэтилен (силовые кабели)
XLPE	Сшитый полиэтилен (силовые кабели)
2X	Сшитый полиэтилен (силовые кабели)
Полупроводящий слой (силовые кабели)	

H	Полупроводящий слой
Экран, наполнитель (силовые кабели)	
C, S	Концентрический проводник или экран, медь
A	Алюминиевая фольга
F	Кабельный сердечник в оболочке с гидрофобным заполнением
F(Y)2Y	Кабельный сердечник с гидрофобным наполнителем в алюминированной оболочке
(L)2Y	Кабельный сердечник без наполнителя в алюминированной оболочке
Оболочка	
V	Поливинилхлорид (ПВХ, провода силовые для электрических установок)
R	Резина (провода силовые для электрических установок)
N	Полихлоропреновая резина (провода силовые для электрических установок)
Y, PVC	Полихлоропреновая резина (провода силовые для электрических установок)
2Y	Полиэтилен (силовые кабели)
Конструкция проводника	
-U	Круглый монолитный (провода силовые для электрических установок)
-R	Круглый многопроволочный, гибкий многопроволочный для гибких проводов (провода силовые для электрических установок)
-H	Многопроволочный повышенной гибкости (провода силовые для электрических установок)
RE, E	Круглый однопроволочный (кабели силовые)
RM, M	Круглый многопроволочный (кабели силовые)
SE	Секторный монолитный (кабели силовые)
SM	Секторный многопроволочный (кабели силовые)
F	Гибкий многопроволочный (кабели силовые)
Броня (силовые кабели)	
B	Плоская стальная лента
STA	Плоская стальная лента
SWA	Круглый стальной провод
Маркировка (силовые кабели)	
-J	Одна из жил желто-зеленого цвета
-O	Без жилы желто-зеленого цвета
T	Самонесущие элементы
FE180	огнестойкость кабеля, время устойчивости к горению