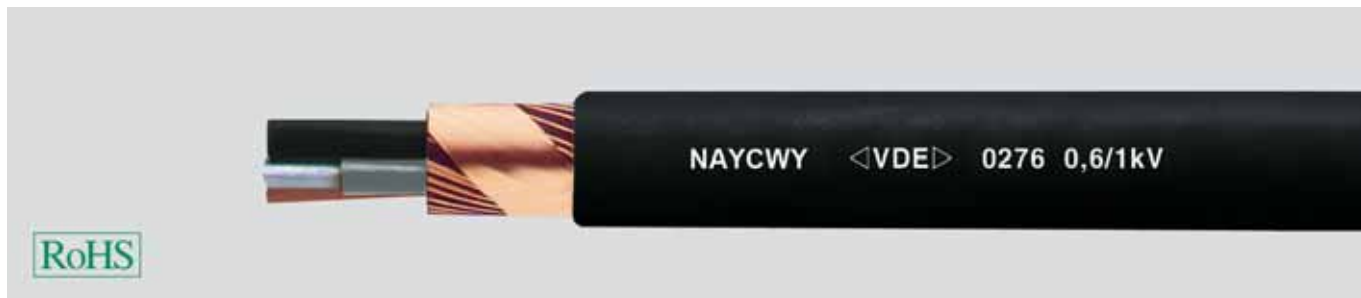


# NAYCWY кабель для прокладки в земле 0,6/1 кВ, с концентрическим проводником, в соответствии с нормой VDE



## Технические характеристики

- Силовой кабель и кабель управления в соответствии с DIN VDE 0276 часть 603 или HD 603 S1 и IEC 60502
- **Температурный диапазон** подвижно от -5 °C до +50 °C стационарно от -40 °C до +70 °C
- Допустимая **рабочая температура** проводника +70 °C
- Допустимая **температура при коротком замыкании** +160 °C (время короткого замыкания 5 сек.)
- **Номинальное напряжение** U<sub>0</sub>/U 0,6/1 кВ
- **Испытательное напряжение** 4 кВ
- Макс. допустимое **растягивающее усилие** = 30 Н/мм<sup>2</sup>
- **Минимальный радиус изгиба** прикл. 12x Ø кабеля

## Структура

- Алюминиевые провода в соответствии с DIN VDE 0295 кл. 1, BS 6360 кл. 1, IEC 60228 или HD 383
- От 16 до 25 мм<sup>2</sup> - круглый провод
- Однопроволочный (re) 35-240 мм<sup>2</sup>
- Секторный многопроволочный проводник (sm)
- PVC-изоляция жил, DIV4 в соответствии с HD 603.1
- Цвет жилы в соответствии с DIN VDE 0293-308 или HD 186
- Концентрический повив жил
- Заполняющий компаунд
- Концентрический проводник, из волнообразных медных проволок (CEANDER), во внешнем повиве - медная лента
- Внешняя PVC-оболочка, DMV5 в соответствии с HD 603.1
- Цвет оболочки - чёрный

## Свойства

- PVC самозатухающий и не распространяющий горение в соответствии с VDE 0482-332-1-2, DIN EN 60332-1-2/IEC 60332-1 (DIN VDE 0472, часть 804, тип испытания B)
  - Используемые при изготовлении материалы не содержат кадмия, силикона и веществ, разрушающих лакокрасочные покрытия
- Предельно допустимое напряжение**
- Цепи постоянного тока 1,8 кВ
  - Системы переменного тока
  - Однофазные цепи  
Оба внешних провода изолированы 1,4 В
  - Однофазные системы  
Один внешний провод заземлён 0,7 кВ
  - Цепь трёхфазного тока 1,2 кВ с концентрическим проводником и сечением от 240мм<sup>2</sup> 3,6 кВ

## Примечания

- re = круглый однопроволочный проводник
- sm = секторный многопроволочный проводник

## Применение

Данный силовой кабель применяется преимущественно для прокладки в земле, особенно в местных электросетях, в промышленности для распределительных установок, электростанций в тех областях, где требуется повышенная электрическая и механическая защита. Прокладывается в воде, на открытом воздухе, в бетоне, внутри помещений и в кабель-каналах. Концентрическую жилу (C) можно применять в качестве PE-, PEN-проводника или в качестве экрана. Благодаря волнообразному исполнению (Ceander) концентрического проводника при монтаже возможно любое количество кабельных ответвлений без необходимости разрезания, тем самым обеспечивается оптимальная эксплуатационная безопасность. Продукция соответствует Директиве ЕС по низковольтному оборудованию 2006/95/EG.

Арт.№	Кол-во жил x номинальное сечение, мм <sup>2</sup>	Внешний Ø прикл. мм	Масса меди кг / км	Масса алюминия кг / км	Вес прикл. кг / км	AWG-№
36009	3 x 10 re / 10	20,2	88,0	87,0	603,0	8
36010	3 x 16 re / 16	22,3	125,0	139,0	754,0	6
36011	3 x 25 re / 25	25,5	170,0	218,0	1043,0	4
36012	3 x 25 rm / 16	26,6	125,0	218,0	1046,0	4
36013	3 x 25 rm / 25	26,6	170,0	218,0	1101,0	4
36014	3 x 35 re / 35	27,6	240,0	305,0	1243,0	2
36015	3 x 35 sm / 16	26,4	125,0	305,0	1002,0	2
36016	3 x 35 sm / 35	26,4	240,0	305,0	1107,0	2
36017	3 x 50 sm / 25	29,4	170,0	435,0	1283,0	1
36018	3 x 70 sm / 35	32,6	240,0	609,0	1633,0	2/0
36019	3 x 70 sm / 70	33,4	475,0	609,0	1838,0	2/0
36020	3 x 95 sm / 50	38,1	340,0	827,0	2136,0	3/0
36021	3 x 95 sm / 95	38,1	640,0	827,0	2449,0	3/0
36022	3 x 120 sm / 50	40,8	340,0	1044,0	2517,0	4/0
36023	3 x 120 sm / 70	40,8	475,0	1044,0	2612,0	4/0
36024	3 x 150 sm / 70	44,9	475,0	1305,0	3019,0	300 kcmil
36025	3 x 150 sm / 150	45,5	1000,0	1305,0	3517,0	300 kcmil
36026	3 x 185 sm / 70	49,8	475,0	1610,0	3741,0	350 kcmil
36027	3 x 185 sm / 95	49,8	640,0	1610,0	3895,0	350 kcmil
36028	3 x 240 sm / 70	55,4	475,0	2088,0	4539,0	500 kcmil
36029	3 x 240 sm / 120	55,8	800,0	2088,0	4838,0	500 kcmil
36030	3 x 240 sm / 240	56,0	1665,0	2088,0	5611,0	500 kcmil
32840	4 x 16 re / 16	23,9	125,0	186,0	801,0	6
32841	4 x 25 re / 16	28,9	125,0	290,0	1243,0	4
32842	4 x 35 re / 16	30,3	125,0	406,0	1282,0	2
32843	4 x 50 sm / 25	34,8	170,0	580,0	1689,0	1
32844	4 x 70 sm / 35	38,6	240,0	814,0	2074,0	2/0
32845	4 x 95 sm / 50	44,4	340,0	1102,0	2779,0	3/0
32846	4 x 120 sm / 70	48,7	475,0	1392,0	3365,0	4/0
32847	4 x 150 sm / 70	53,3	475,0	1740,0	3813,0	300 kcmil
32848	4 x 185 sm / 95	59,1	640,0	2146,0	4877,0	350 kcmil
32849	4 x 240 sm / 120	66,0	800,0	2784,0	6017,0	500 kcmil

Допускаются технические изменения.