



## NSHXAFÖ 1.8/3 кВ

Гибкие, безгалогеновые одножильные провода в резиновой оболочке для общественного транспорта и разводки электроприборов



### Информация

- Общественный транспорт
- Внутренняя разводка в распределительных шкафах
- Без галогенов



NSHXAFÖ

### Преимущества

- Одножильные кабели NSHXAF соответствуют стандарту VDE 0250 ч. 606 с номинальным напряжением мин. U<sub>0</sub>/U: 1,8/3 кВ могут использоваться для безопасной прокладки, стойкой к короткому замыканию и замыканию на землю до 1000 В в соответствии со стандартом VDE 0100 ч. 520 и VDE 0298 ч. 3.

### Области применения

- Машиностроение, приборостроение, монтаж распределительных электрощитов
- Рельсовые транспортные средства, троллейбусы, распределительные подстанции (выдерживают кор. замыкание до 1000 В), распределительные устройства (выдерживают кор. замыкание до 1000 В)
- Не для прямой прокладки в землю, исключение – прокладка через пожарозащитные перегородки, например, ящики с песком
- В трубах и закрытых монтажных каналах
- Для неподвижной прокладки или для соединения подвижных частей

### Характеристики

- Без галогенов: защита людей и материальных ценностей в случае пожара благодаря низкой плотности дымовых газов и низкой коррозионной активности газов
- Не поддерживают горение в соответствии с IEC 60332-1-2
- Нормативные номинальные классы напряжения U<sub>0</sub>/U 0,6/1 кВ<sup>~</sup> и 3,6/6 кВ<sup>~</sup> по запросу

### Стандарты/ Сертификаты соответствия

- <VDE> сертификация на соответствие VDE типу кабеля NSHXAFÖ 1,8/3 кВ согласно VDE 0250-606
- Соответствует требованиям TR TC 004/2011
- Соответствует требованиям ТРОПБ (№123-ФЗ) ГОСТ Р 53315-2009 (п.5.2.) ПРГО 1

### Конструкция

- Жилы из медных тонких проволок
- Изоляция жил: безгалогеновая резиновая смесь, тип 3GI3 по DIN VDE 0207-20
- Защитное покрытие: безгалогеновый полимерный компаунд HM3 согласно DIN VDE 0250-606
- Нет наружной оболочки

### Технические характеристики

- Классификация**  
ETIM 5.0 Class-ID: EC000993  
ETIM 5.0 Class-Description: провода одножильные
- Конструкция жилы**  
из тонких медных проволок кл. гибкости 5 по VDE 0295/ IEC 60228
- Минимальный радиус изгиба**  
Подвижная прокладка: 10 x D  
Неподвижная прокладка: 6 x D
- Номинальное напряжение**  
U<sub>0</sub>/U: 1.8/3 кВ
- Испытательное напряжение**  
6000 В
- Температурный диапазон**  
Подвижная прокладка: от -5 до +90 °C  
Неподвижная прокладка: от -25 до +90 °C

Номер артикула	Сечение жилы в мм <sup>2</sup>	Наружный диаметр в мм	Вес меди кг/км	Вес кг/км
3022673	1.5	7.0	14.4	60
3022674	2.5	7.5	24.0	70
3022675	4	9.0	38.4	90
3022676	6	9.5	57.6	120
3022677	10	11.0	96.0	180
3022678	16	13.0	153.6	250
3022679	25	15.0	240.0	390
3022680	35	16.5	336.0	470
3022681	50	18.0	480.0	625
3022682	70	20.5	672.0	880
3022683	95	24.0	912.0	1190
3022684	120	26.0	1,152.0	1430
3022685	150	28.0	1,440.0	1750
3022686	185	31.0	1,776.0	2160
3022687	240	34.5	2,304.0	2718
3022688	300	38.0	2,880.0	3470

Если нет других указаний, то все представленные значения для данного вида продукции являются номинальными. Другие значения, например, отклонения, можно получить по запросу. Цена на базе меди: Евро 150/ 100 кг; Определение и расчет ценовых надбавок для кабелей из меди приведены в таблице T17 в приложении к каталогу.

Стандартные длины см.: [www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths](http://www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths)

Упаковка: бухты до 30 кг/250 м или на барабанах

Укажите желаемую упаковку (например, 1 x 500 м на барабане или 5 x 100 м в бухтах)

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

### Аксессуары

- V 1311 Гидравлические пресс-клещи для опрессовки см. страницу 934
- KS 20 Инструмент для резки кабелей см. страницу 908