

## NITRONIC® HQN кабели для наружной прокладки

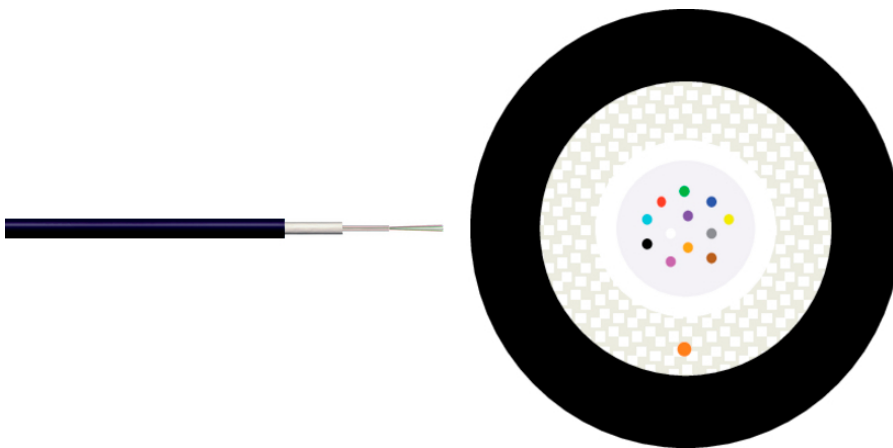
Кабели для наружной прокладки с центральным модулем и неметаллическим элементом защиты от растягивающего усилия

Кабель NITRONIC® HQN с центральным скрученным оптическим модулем для применения вне закрытых помещений, с защитой от грызунов, диэлектрический, A-DQ(ZN)B2Y с 4, 8, 12 или 24 волокнами

### Информация

Для применений вне помещений

Подходит для прямой прокладки в землю



Машиностроение, промышленное оборудование



Механическая стойкость



Незначительный вес



Оптимальная защита от растягивающих усилий



Стойкий к УФ-лучам



Водонепроницаемые

### Преимущества

Подходит для прямой прокладки в землю

Удобный монтаж благодаря компактной конструкции, особо гибкие, прочная оболочка и маленький радиус изгиба

Стойкий к УФ-лучам, продольная и поперечная водонепроницаемость

Нет влияния электромагнитных помех, полностью диэлектрическая конструкция

С возможностью продувки (оболочка с малым коэффициентом трения)

### Области применения

Для применений вне помещений

Распределительные сети

WAN-соединения

Промышленная окружающая среда

Last Update (10.07.2023)

©2023 Lapp Group - Technical changes reserved

Product Management [www.lappkabel.de](http://www.lappkabel.de)

You can find the current technical data in the corresponding data sheet.

PN 0456 / 02\_03.16

## NITRONIC® HQN кабели для наружной прокладки

Прокладка: трубы из пластика, каналы, платформы

### Характеристики

Центральный оптический модуль с числом волокон до 24  
 Волокна с цветовой кодировкой  
 С продольной водонепроницаемостью  
 Защита от грызунов  
 Износостойкая и безгалогеновая наружная оболочка

### Конструкция

Стекловолокно с первичным защитным покрытием  
 Свободная укладка волокон в модуле, заполнение гелем ("loose tube")  
 Стеклонити с водоблокирующим упрочнением для защиты от растягивающих усилий  
 Наружная оболочка из полиэтилена (PE)  
 Цвет: черный (RAL 9005)

### Technical Data

Классификация ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000034 ETIM 5.0 Class-Description: Волоконно оптический кабель
Классификация ETIM 6:	Обозначение класса ETIM 6.0: EC000034 Описание класса ETIM 6.0: Световодный кабель
Размеры:	Первичная оболочка, волокно: 250 мкм Кабель: см. таблицу
Маркировка жил:	Цветовой код волокон см. в техническом паспорте
Тип оптического волокна:	Стекловолокно GOF
Стандартное обозначение:	A-DQ(ZN)B2Y
оптические характеристики:	см. в техническом паспорте
Тип оптического волокна:	Материал сердцевины волокна: стекло Материал покрытия: стекло
Допустимый радиус изгиба:	Неподвижное применение: $\geq 15 \times D$ Подвижное применение: $\geq 20 \times D$
Допустимые растягивающие нагрузки:	Неподвижное применение: 1500 Н Кратковременно: 3000 Н
Температурный диапазон:	Неподвижное применение: от $-40 \text{ }^\circ\text{C}$ до $+70 \text{ }^\circ\text{C}$

### Note

Если нет других указаний, то все представленные значения для данного вида продукции являются номинальными. Другие значения, например, отклонения, можно получить по запросу.

По запросам - конфекционированные оптические кабели, Trunk-система.

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

Указаны «чистые» цены без учета НДС и надбавок. Продажа юридическим лицам.

Доступно по запросу с многомодовыми волокнами OM4.

## HITRONIC® HQN кабели для наружной прокладки

Артикул	Обозначение	Тип оптического волокна	Количество волокон	Наружный диаметр [мм]	Вес, кг/км
Многомодовые G 50 OM3					
27600304	HITRONIC® HQN1500 4G 50/125 OM3	50/125 OM3	4	7,3	40
27600308	HITRONIC® HQN1500 8G 50/125 OM3	50/125 OM3	8	7,3	40
27600312	HITRONIC® HQN1500 12G 50/125 OM3	50/125 OM3	12	7,3	40
27600324	HITRONIC® HQN1500 24G 50/125 OM3	50/125 OM3	24	8,3	65
Многомодовые G 50 OM2					
27600204	HITRONIC® HQN1500 4G 50/125 OM2	50/125 OM2	4	7,3	40
27600208	HITRONIC® HQN1500 8G 50/125 OM2	50/125 OM2	8	7,3	40
27600212	HITRONIC® HQN1500 12G 50/125 OM2	50/125 OM2	12	7,3	40
27600224	HITRONIC® HQN1500 24G 50/125 OM2	50/125 OM2	24	8,3	65
Многомодовые G 62,5 OM1					
27600104	HITRONIC® HQN1500 4G 62.5/125 OM1	62.5/125 OM1	4	7,3	40
27600108	HITRONIC® HQN1500 8G 62.5/125 OM1	62.5/125 OM1	8	7,3	40
27600112	HITRONIC® HQN1500 12G 62.5/125 OM1	62.5/125 OM1	12	7,3	40
27600124	HITRONIC® HQN1500 24G 62.5/125 OM1	62.5/125 OM1	24	8,3	65
Одномодовые E 9 OS2					
27600904	HITRONIC® HQN1500 4E 9/125 OS2	9/125 OS2	4	7,3	40
27600908	HITRONIC® HQN1500 8E 9/125 OS2	9/125 OS2	8	7,3	40
27600912	HITRONIC® HQN1500 12E 9/125 OS2	9/125 OS2	12	7,3	40
27600924	HITRONIC® HQN1500 24E 9/125 OS2	9/125 OS2	24	8,3	65

Last Update (10.07.2023)

©2023 Larr Group - Technical changes reserved

Product Management www.larrkabel.de

You can find the current technical data in the corresponding data sheet.

PN 0456 / 02\_03\_16