

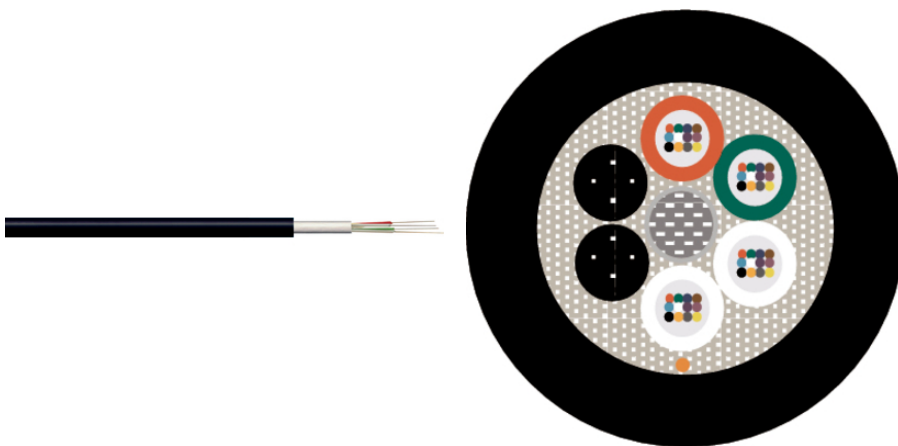
## HITRONIC® HQA кабель для воздушной прокладки

Воздушный кабель с пучковой скруткой модулей и неметаллическим элементом защиты от растягивающего усилия; тип кабеля ADSS

Кабель HITRONIC® HQA ADSS (полностью диэлектрический самоподдерживающийся), неметаллический, идеально подходит для распределения и передачи данных A-DQ(ZN)2Y

### Информация

ADSS - All Dielectric Self Supporting



Без галогенов



Механическая стойкость



Незначительный вес



Оптимальная защита от растягивающих усилий



Стойкий к УФ-лучам



Водонепроницаемые

### Преимущества

Подходит для умеренных погодных условий

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

### Области применения

Для применения вне помещений

Самонесущие конструкции кабелей

Монтаж на столбах

Монтаж на строительных колоннах

Last Update (07.09.2020)

©2020 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

## HITRONIC® HQA кабель для воздушной прокладки

### Характеристики

Скрученные оптические модули ("loose tube"), количество волокон до 96  
 Цветовая кодировка волокон и оптических модулей  
 Механические опорные элементы (центральный элемент и арамидное волокно)  
 Износостойкая и безгалогеновая наружная оболочка  
 Длина пролёта до 90 м

### Конструкция

До 8 скрученных оптических модулей ("loose tube"), заполненных гелем  
 Стеклонити с водоблокирующим упрочнением для защиты от растягивающих усилий.  
 Защита от растягивающих усилий из арамидных волокон  
 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)2Y - ADSS All-Dielectric Self-Supporting
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:	MAT: 2000 Н EDS: 800 Н
Температурный диапазон:	Неподвижное применение: от $-40 \text{ }^\circ\text{C}$ до $+70 \text{ }^\circ\text{C}$ Ограниченная подвижность от $-30 \text{ }^\circ\text{C}$ 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.  
 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.  
 Другие исполнения кабеля по запросу.

**НITRONIC® NDA кабель для воздушной прокладки**

Артикул	Обозначение	Тип оптического волокна	Количество волокон	Наружный диаметр [мм]	Вес, кг/км
Одномодовые E 9 OS2					
26640912	HITRONIC® HQA800 6x2E 9/125 OS2	9/125 OS2	12	9,7	73
26640924	HITRONIC® HQA800 6x4E 9/125 OS2	9/125 OS2	24	9,7	73
26640948	HITRONIC® HQA800 6x8E 9/125 OS2	9/125 OS2	48	10,9	92
26640972	HITRONIC® HQA800 6x12E 9/125 OS2	9/125 OS2	72	10,9	94
26640996	HITRONIC® HQA800 8x12E 9/125 OS2	9/125 OS2	96	12,4	121

Last Update (07.09.2020)

©2020 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