

HITRONIC® HQA-Plus кабели для воздушной прокладки

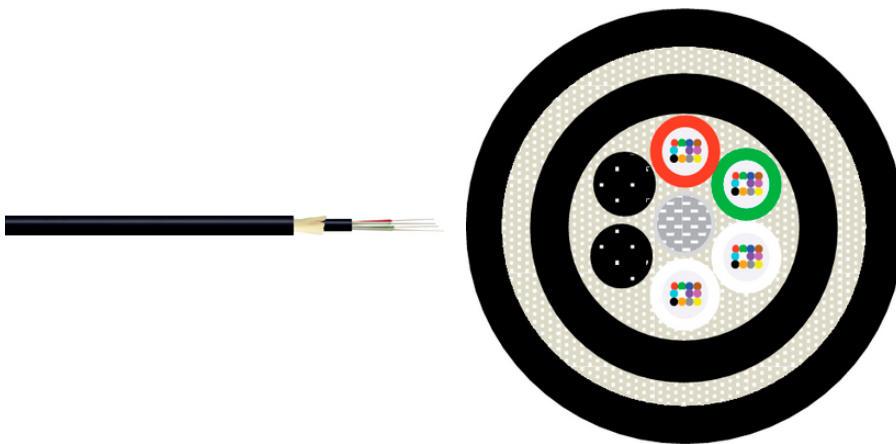
Воздушный кабель с пучковой скруткой модулей и неметаллическим элементом защиты от растягивающего усилия и полиэтиленовой внутренней и наружной оболочкой; тип кабеля ADSS

Кабель HITRONIC® HQA ADSS plus, неметаллический, для наружной воздушной прокладки, двойная наружная оболочка, A-DQ2Y(ZN)2Y

Информация

ADSS - All Dielectric Self Supporting

Для сложных погодных условий



Без галогенов



Механическая стойкость



Незначительный вес



Оптимальная защита от растягивающих усилий



Стойкий к УФ-лучам



Водонепроницаемые

Преимущества

Устойчивость к экстремальным погодным условиям

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 длинных пролетов

Самонесущие конструкции кабелей

Для применения вне помещений

Монтаж на столбах

Last Update (15.04.2022)

©2022 Lapp Group - Technical changes reserved

Product Management www.lappkabel.de

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

PN 0456 / 02_03.16

HITRONIC® HQA-Plus кабели для воздушной прокладки

Монтаж на строительных колоннах

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 250 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
 Полиэтиленовая внутренняя и внешняя оболочка
 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-DQ2Y(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: 8000 N EDS: 3200 N
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

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.

HITRONIC® HQA-Plus кабели для воздушной прокладки

Артикул	Обозначение	Тип оптического волокна	Количество волокон	Наружный диаметр [мм]	Вес, кг/км
Одномодовые E 9 OS2					
26644912	HITRONIC® HQA-Plus3200 6x2E 9/125 OS2	9/125 OS2	12	12,8	132
26644924	HITRONIC® HQA-Plus3200 6x4E 9/125 OS2	9/125 OS2	24	12,8	132
26644948	HITRONIC® HQA-Plus3200 6x8E 9/125 OS2	9/125 OS2	48	13,7	151
26644972	HITRONIC® HQA-Plus3200 6x12E 9/125 OS2	9/125 OS2	72	13,7	153
26644996	HITRONIC® HQA-Plus3200 8x12E 9/125 OS2	9/125 OS2	96	15,3	188

Last Update (15.04.2022)

©2022 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