

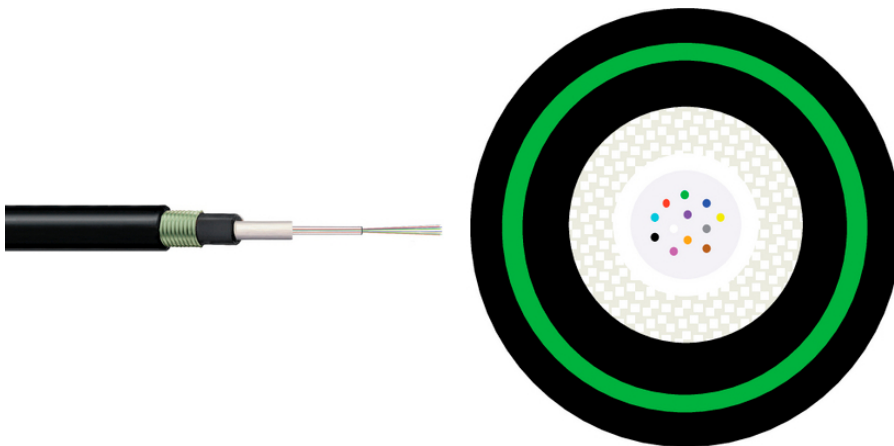
## HITRONIC® HQW-Plus кабели армированные, для наружной прокладки

Кабели для наружной прокладки с гофрированной стальной оболочкой, с центральным модулем, неметаллическим элементом защиты от растягивающего усилия и полиэтиленовой внутренней и наружной оболочкой

Армированный кабель для применения вне закрытых помещений HITRONIC® HQW-Plus со скрученным оптическим модулем, гофрированной стальной лентой, внутренней и наружной оболочкой A-DQ(ZN)B2Y(SR)2Y

### Информация

Кабель с гофрированной стальной оболочкой для высоких механических нагрузок



Без галогенов



Механическая стойкость



Незначительный вес



Оптимальная защита от растягивающих усилий



Стойкий к УФ-лучам



Водонепроницаемые

### Преимущества

Дополнительная внутренняя оболочка защищает оптические волокна при использовании кабелей в экстремальных условиях.

Броня обеспечивает защиту от высоких механических нагрузок и грызунов

Подходит для прямой прокладки в землю

Стойкий к УФ-лучам, продольная и поперечная водонепроницаемость

### Области применения

Для применения вне помещений

Экстремальная промышленная окружающая среда

Распределительные сети

WAN-соединения

Last Update (24.07.2023)

©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

## НITRONIC® HQW-Plus кабели армированные, для наружной прокладки

Прокладка: полимерные трубы, каналы, платформы

### Характеристики

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

### Конструкция

Свободная укладка волокон в модуле, заполнение гелем ("loose tube")  
Стеклонити с водоблокирующим упрочнением для защиты от растягивающих усилий  
Броня из гофрированной стальной ленты  
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-DQ(ZN)B2Y(SR)2Y
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: 3000 Н Кратковременно: 5000 Н
Температурный диапазон:	Неподвижное применение: от $-40 \text{ }^\circ\text{C}$ 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.

HITRONIC® HQW-Plus кабели армированные, для наружной прокладки

Артикул	Обозначение	Тип оптического волокна	Количество волокон	Наружный диаметр [мм]	Вес, кг/км
Многомодовые G 50 OM3					
27920304	HITRONIC® HQW-Plus3000 4G 50/125 OM3	50/125 OM3	4	9,6	95
27920308	HITRONIC® HQW-Plus3000 8G 50/125 OM3	50/125 OM3	8	9,6	95
27920312	HITRONIC® HQW-Plus3000 12G 50/125 OM3	50/125 OM3	12	9,6	95
27920324	HITRONIC® HQW-Plus3000 24G 50/125 OM3	50/125 OM3	24	12,6	135
Многомодовые G 50 OM2					
27920204	HITRONIC® HQW-Plus3000 4G 50/125 OM2	50/125 OM2	4	9,6	95
27920208	HITRONIC® HQW-Plus3000 8G 50/125 OM2	50/125 OM2	8	9,6	95
27920212	HITRONIC® HQW-Plus3000 12G 50/125 OM2	50/125 OM2	12	9,6	95
27920224	HITRONIC® HQW-Plus3000 24G 50/125 OM2	50/125 OM2	24	12,6	135
Многомодовые G 62,5 OM1					
27920104	HITRONIC® HQW-Plus3000 4G 62.5/125 OM1	62.5/125 OM1	4	9,6	95
27920108	HITRONIC® HQW-Plus3000 8G 62.5/125 OM1	62.5/125 OM1	8	9,6	95
27920112	HITRONIC® HQW-Plus3000 12G 62.5/125 OM1	62.5/125 OM1	12	9,6	95
27920124	HITRONIC® HQW-Plus3000 24G 62.5/125 OM1	62.5/125 OM1	24	12,6	135
Одномодовые E 9 OS2					
27920904	HITRONIC® HQW-Plus3000 4E 9/125 OS2	9/125 OS2	4	9,6	95
27920908	HITRONIC® HQW-Plus3000 8E 9/125 OS2	9/125 OS2	8	9,6	95
27920912	HITRONIC® HQW-Plus3000 12E 9/125 OS2	9/125 OS2	12	9,6	95
27920924	HITRONIC® HQW-Plus3000 24E 9/125 OS2	9/125 OS2	24	12,6	135

Last Update (24.07.2023)

©2023 Larr Group - Technical changes reserved

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

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

PN 0456 / 02\_03\_16