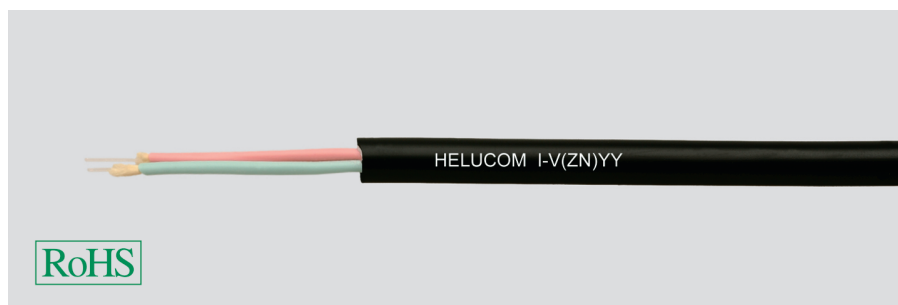
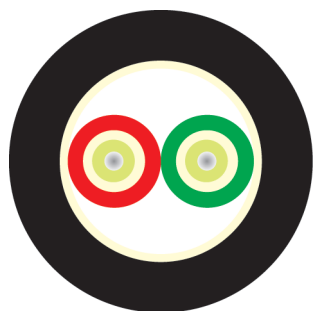


# Волоконно-оптический кабель типа Breakout, особо прочный, гибкий

HCS UL/CSA

**HELUCOM®**  
I-V(ZN)YY



## Структура кабеля

Тип жилы: плотный буфер  
Компенсатор растяжения: арамид  
Материал внешней оболочки: PVC  
Цвет внешней оболочки: черный

## Температурный диапазон

Прокладка, мин.: -20°C  
Прокладка, макс.: +75°C  
Эксплуатация, мин.: -30°C  
Эксплуатация, макс.: +85°C

## Другие свойства

Трудновоспламеняемый в соответствии с IEC 60332-1 и IEC 60332-3  
Устойчив к ультрафиолетовому излучению  
Маслостойкий

| Обозначение | Кол-во волокон | Разновидность волокна | Тип волокна | Кол-во волокон на жилу | Внешний Ø пригл. мм | Макс. тянущее усилие Н | Мин. стат. радиус изгиба мм | Макс. поперечная нагрузка Н / см | Пожарная нагрузка пригл. МДж / м | Вес кг / км | Арт.          |
|-------------|----------------|-----------------------|-------------|------------------------|---------------------|------------------------|-----------------------------|----------------------------------|----------------------------------|-------------|---------------|
| I-V(ZN)YY   | 2              | HCS 200/230           | прочие      | 1                      | 7,5                 | 800                    | 100,0                       | 300                              | 1,40                             | 68,0        | <b>801733</b> |

Допускаются технические изменения.

## Применение

Данные кабели HELUCOM® подходят для фиксированного и подвижного варианта применения. Они предназначены как для нормальных, так и для повышенных механических нагрузок в промышленных условиях эксплуатации. В связи с наличием оболочки из специального ПВХ эта конструкция сертифицирована UL (FT1 и FT4). За счет плотного буфера легко можно выполнить прямой штекерный монтаж, в том числе непосредственно на объекте. Благодаря технологии HCS-волокна возможна передача данных на расстояние до 300 м.